



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

OFICINA DE SALUD PÚBLICA E INTELIGENCIA SANITARIA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



Unidos para Avanzar



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y LA REVALORACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

Oxapampa, 11 de febrero del 2025

**OFICIO MULTIPLE N° 06 - 2025- DE - RS- OXAP.**

Señor(es):

ING. JUAN LUIS CHOMBO HEREDIA  
GOBERNADOR REGIONAL DE PASCO

HILDA PATRICIA HILARIO PONCE  
ALCALDE DISTRITAL DE HUANCABAMBA

M.C. IVONNE KHATERINE MUÑOZ TORRES  
DIRECTORA REGIONAL DE SALUD PASCO

ING. ALFREDO COTRADO AYALA  
JEFE DE LA OFICINA DESCONCENTRADA DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO-SUNASS PASCO

Presente. -

**ATENCIÓN :** DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO-DRVCS PASCO

AREA TECNICA MUNICIPAL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL HUANCABAMBA

ING. LIZETH MAURICIO VALENZUELA  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL -DESA

**ASUNTO :** EVALUACIÓN DE 24 CENTROS POBLADOS CON SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL AMBITO URBANO Y RURAL DEL DISTRITO DE HUANCABAMBA: DICIEMBRE 2024

**REFERENCIA:** INFORME N° 036-2025-SB-USA-SP-RED-OXAP

De mi especial consideración:

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar mis cordiales saludos a nombre de la Unidad de Salud Ambiental-Red de Salud Oxapampa, al mismo tiempo informar que a través del referente se alcanza información de la vigilancia realizada por el personal de salud de la micro red Huancabamba de centros poblados con sistema de abastecimiento de agua del ámbito urbano y rural correspondiente al mes diciembre 2024.

Sin otro particular, me despido no sin antes reiterar mis cordiales saludos y estima personal.

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL PASCO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD PASCO  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
*Edgar Rodolfo Córdor Melgarejo*  
Mg. Edgar Rodolfo Córdor Melgarejo  
COP: 22152  
DIRECTOR EJECUTIVO



Cc Archivo  
RSO.ERC.M  
USA.DCH  
SB.M.S.Q.O

Consulte su Solicitud    Sistema Documentario

Mesa de Partes Virtual    Registre su Solicitud

Inicio / Mesa de Partes Virtual

RESPUESTA A SU SOLICITUD

Lo sentimos, su solicitud No pudo ser Procesada, revise tipo de archivo subido  
[Volver al Inicio](#)

Los documentos ingresados los sábados, domingos y feriados se computarán presentados el siguiente día hábil.

Ver Video Tutorial

co, el estado de su solicitud de

inicio de la empresa y contactarse con su área de soporte.

Consultas y dudas envíenlas a [vgd@sunass.gob.pe](mailto:vgd@sunass.gob.pe)  
Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS)

Nevegador compatible: +11



### Registro exitoso

Pronto se le comunicará, a su correo electrónico, el estado de su solicitud de registro

OK

secretariaejecutiva@risoxapampa...

- Entrada 212
- Borradores
- Enviados
- SPAM
- Papelera
- Archivo

Modo oscuro

Acerca de

- Seleccionar Hilos Opciones Actualizar
- Buscar...
- Mesadepartes, mesadepartes munihuancaba... 21 MB
  - EVALUACION DE 24 CENTROS POBLADOS CON ...
  - Mesadepartes, municipalidda paicazu@g... Hoy 18:22
  - RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETRO...
  - mesadepartes @munivilla gob pe, Mesade... Hoy 18:07
  - RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETRO...
  - Mesadepartes Hoy 17:29
  - RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETRO...
  - Mesadepartes, mesadepartes@municipali... Hoy 17:15
  - resultados del monitoreo de parametros de cam...
  - Mesadepartes, mesadepartes munihuanc... Hoy 16:57
  - RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETRO...
  - Mesadepartes, mesadepartesmunipozuzo... Hoy 16:37
  - RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETRO...
  - Mesadepartes, Municipalidadidistritalvillarica Hoy 16:16
  - RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETRO...
  - Hoyprico2, Mrcchome19, Mrcconst6... Ho, 16:07
  - INTERVENCIÓN DEL QUIPO DE OFERTA MOVIL ...
  - mesadepartesmdp@gmail com, Mesade... Hoy 15:54
  - REMITO RESULTADOS DEL MONITOREO DE PAR...

Responder Responder ... Reenviar Eliminar Archivo SPAM Marcar Más

### EVALUACION DE 24 CENTROS POBLADOS CON SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL AMBITO URBANO Y RURAL DEL DISTRITO DE HUANCABAMBA DICIEMBRE 2024

De: secretariaejecutiva@risoxapampa.gob.pe  
Destinatario: Mesadepartes, mesadepartes.munihuancabamba@gmail.com  
Fecha: Hoy 18:30  
Resumen Cabeceras

escaneoof mukt 06 pdf (~ 15 MB)

SE ADJUNTA LINK:  
<https://drive.google.com/file/d/113aIafxQF17o7aa1JVKKjEyYbdpqAKj/view>

BUEN DÍA;

SE COMUNICA QUE SE, IMPLEMENTO LA MESA DE PARTES VIR-TUAL: <https://faciite.gob.pe/t/14302> ,

ATENTAMENTE;

SECRE. SHIRLAIN KARLA ADAMA CRISTOBAL  
SECRETARIA EJECUTIVA - DIRECCIÓN EJECUTIVA  
RED DE SALUD OXAPAMPA.

CELULAR:960520834



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

OFICINA DE SALUD PÚBLICA E INTELIGENCIA SANITARIA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



Unidos



CARGO

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMON BOLIVAR Y REVALORACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**INFORME N° 036-2025-SB-USA-SP-RED-OXAP.**

**A :** M.G. EDGAR RODOLFO CONDOR MELGAREJO  
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD OXAPAMPA

**DE :** BLGA. MARIELA SUGEY QUISPE OSCCO  
RESPONSABLE DEL ÁREA DE SANEAMIENTO BÁSICO  
UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL

**ASUNTO :** EVALUACIÓN DE 24 CENTROS POBLADOS CON SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO  
DISTRITO HUANCABAMBA: DICIEMBRE 2024

**REFERENCIA:** INFORME TECNICO N°002-2025-LAB-SB-USA-SP-RED-OXAP  
INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN

**FECHA :** Oxapampa, 11 de febrero del 2025

**ATENCIÓN :** DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL-DESA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PASCO-DIRESA PASCO

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
DISTRITO HUANCABAMBA  
1 FEB. 2025  
N° REG. 07072  
HORA: 17:19  
FOLIO: 162  
FIRMA: [Signature]

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO-SUNASS PASCO

DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO-DRVCS PASCO

AREA TECNICA MUNICIPAL  
MUNICIPALIDAD DISTRIITAL DE HUANCABAMBA

Por medio del presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo comunicar lo siguiente:



**I. ANTECEDENTE**  
INFORME TECNICO N°002-2025-LAB-USA-SP-RED-OXAP el cual contiene información de la vigilancia de 24 centros poblados con sistema de abastecimiento de agua del ámbito rural del distrito de Huancabamba, correspondiente al mes de diciembre 2024.

INTRUMENTOS DE VERIFICACION, correspondiente a fichas de datos de campo, acta de socialización, Informe de ensayo de análisis microbiológico e Informe de ensayo de análisis físico químico y metales pesados del mes de diciembre 2024.



**II. ANALISIS**  
El personal de salud de la micro red Huancabamba, durante el mes de diciembre 2024 realizó la vigilancia a 24 centros poblados de los cuales 20 de ellos (Huancabamba:Chorobamba, Carolina, San Daniel, Rancheria, Lanturachi,



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

OFICINA DE SALUD PÚBLICA E INTELIGENCIA SANITARIA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



Unidos PARA AVANZAR



**"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"**

**"AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMON BOLIVAR Y REVALORACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ"**

Palcamayo, Jatumpata, Santa Isabel, San Andrés, Miraflores, Anana, San Carlos, Montecarlo, Collpa, Ancahuachanan, Punchao, Cochapampa, Muchuymayo, San Pedro de Herrería y Agua Salada) no cumplieron con los parámetros evaluados, los mismos que corresponden a lo dispuesto en el Reglamento de la calidad de agua para consumo humano aprobado con D.S. N°031-2010 SA.

**III. CONCLUSIÓN**

3.1. La Red de Salud Oxapampa, a través del Área de Saneamiento Básico de la Unidad de Salud Ambiental, remite a su despacho el INFORME TECNICO N°002-2025-LAB-USA-SP-RED-OXAP, además de los instrumentos de verificación aplicado por el personal de salud de la micro red Huancabamba e informe de ensayo del laboratorio de Ensayo SAG (análisis físico químico y metales pesados), estos corresponden a los centros poblados de Montecarlo y Collpa.

3.2. La Red de Salud Oxapampa, a través del Área de Saneamiento Básico de la Unidad de Salud Ambiental, comunica a las autoridades a fin de tomar acciones en el marco de sus competencias.

**IV. RECOMENDACIÓN**

Se recomienda remitir el documento a las autoridades:

- 4.1. Área Técnica Municipal: Municipalidad distrital Huancabamba
- 4.2. Oficina Desconcentrada de Servicios de Pasco-SUNASS
- 4.3. Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento-DRVcS Pasco
- 4.4. Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental-DIRESA Pasco.

Atentamente.

MINISTERIO DE SALUD  
 RED DE SALUD OXAPAMPA  
 MARIA SOCAY QUIRPE ORCO  
 FIOLOGO / C.B. N° 8714  
 RUCP DE VIGILANCIA



**ADJUNTA**

INFORME TECNICO N°002-2025-LAB-USA-SP-RED-OXAP  
 INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE 20 CENTROS POBLADOS

Cc/Arch



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**INFORME TÉCNICO N.º 002 – 2025 – LAB – USA – SP – RED – OXAP.**

**A** : BLGA. MARIELA S. QUISPE OSCCO  
**RESPONSABLE DEL AREA DE SANEAMIENTO BASICO – U.S.A.**

**DE** : ING. FELIX VILLAJUAN HUAYNATES  
**RESPONSABLE DEL ÁREA DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO**

**ASUNTO** : EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA DE 24 CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUANCABAMBA – DICIEMBRE 2024

**REFERENCIA** : - FICHA DE DATOS DE CAMPO - DICIEMBRE  
- INFORME DE ENSAYO: LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUA MR. HUANCABAMBA  
- INFORMES DE ENSAYO FISICOQUÍMICO Y METALES PESADOS

**FECHA** : Oxapampa, 07 de febrero del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted para saludarle cordialmente y al mismo tiempo informarle lo siguiente:

**I. ANTECEDENTE**

Que, en el marco de la vigilancia de la calidad de agua de la Provincia de Oxapampa, la micro red Huancabamba realiza la vigilancia de la calidad de agua de 24 centros poblados (sistema de agua) del ámbito rural del distrito de Huancabamba.

**II. ANÁLISIS**

En ese sentido se desarrolla la actividad el 03, 05 y 10 de diciembre del 2024, correspondiente a los centros poblados: Huancabamba, Carolina, San Daniel, Ranchería, Lanturachi, Palcamayo, Jatun Pata, Santa Isabel, San Andres, Miraflores, Anana, Salsipuedes, Vista Alegre, San Carlos, Grapanazu, Santa Rosa de Grapawazu, Montecarlo, Collpa, Ancahuachanan, Punchao, Cochapampa, Muchuymayo, San Pedro de Herrería y Agua Salada.

Cuya actividad corresponde la medición de los parámetros de campo (pH, temperatura, sólidos totales disueltos, conductividad, turbiedad, cloro residual libre), parámetro microbiológico y parasitológico, envío de muestra de agua de consumo humano (ultima vivienda) al laboratorio acreditado por INACAL para el análisis fisicoquímico y metales pesados.

Asi mismo el financiamiento del servicio de análisis fisicoquímico de agua y análisis de metales pesados, se realizó con la meta 146 – Vigilancia de la calidad de agua para consumo humano, fuente de financiamiento 05 – Recursos determinados.

En esa línea se realiza la evaluación de los resultados de los parámetros citados en el marco del D.S. 031-2010-SA. Límites máximos permisibles de parámetros microbiológicos y parasitológicos, calidad organoléptica, químicos inorgánicos y orgánicos, del anexo I, II y III respectivamente (ver tabla 1, 2 y 3).



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

Tabla 1. ANEXO 1: Límites máximos permisibles de parámetros microbiológicos y parasitológicos

Parámetros	Unidad de medida	Límite máximo permisible
1. Bacterias Coliformes Totales.	UFC/100 mL a 35°C	0 (*)
2. <i>E. Coli</i>	UFC/100 mL a 44,5°C	0 (*)
3. Bacterias Coliformes Termotolerantes o Fecales.	UFC/100 mL a 44,5°C	0 (*)
4. Bacterias Heterotróficas	UFC/mL a 35°C	500
5. Huevos y larvas de Helmintos, quistes y ooquistes de protozoarios patógenos.	Nº org/L	0
6. Virus	UFC / mL	0
7. Organismos de vida libre, como algas, protozoarios, copépodos, rotíferos, nemátodos en todos sus estadios evolutivos	Nº org/L	0

UFC = Unidad formadora de colonias

(\*) En caso de analizar por la técnica del NMP por tubos múltiples = < 1,8 /100 ml

Tabla 2. ANEXO II: Límites máximos permisibles de parámetros de calidad organoléptica

Parámetros	Unidad de medida	Límite máximo permisible
1. Olor	---	Aceptable
2. Sabor	---	Aceptable
3. Color	UCV escala Pt/Co	15
4. Turbiedad	UNT	5
5. pH	Valor de pH	6,5 a 8,5
6. Conductividad (25°C)	µmho/cm	1 500
7. Sólidos totales disueltos	mgL <sup>-1</sup>	1 000
8. Cloruros	mg Cl <sup>-</sup> L <sup>-1</sup>	250
9. Sulfatos	mg SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> L <sup>-1</sup>	250
10. Dureza total	mg CaCO <sub>3</sub> L <sup>-1</sup>	500
11. Amoníaco	mg N L <sup>-1</sup>	1,5
12. Hierro	mg Fe L <sup>-1</sup>	0,3
13. Manganeseo	mg Mn L <sup>-1</sup>	0,4
14. Aluminio	mg Al L <sup>-1</sup>	0,2
15. Cobre	mg Cu L <sup>-1</sup>	2,0
16. Zinc	mg Zn L <sup>-1</sup>	3,0
17. Sodio	mg Na L <sup>-1</sup>	200

UCV = Unidad de color verdadero

UNT = Unidad nefelométrica de turbiedad



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

Tabla 3. ANEXO III: Límites máximos permisibles de parámetros químicos inorgánicos y orgánicos

Parámetros Inorgánicos	Unidad de medida	Límite máximo permisible
1. Antimonio	mg Sb L <sup>-1</sup>	0,020
2. Arsénico (nota 1)	mg As L <sup>-1</sup>	0,010
3. Bario	mg Ba L <sup>-1</sup>	0,700
4. Boro	mg B L <sup>-1</sup>	1,500
5. Cadmio	mg Cd L <sup>-1</sup>	0,003
6. Cianuro	mg CN L <sup>-1</sup>	0,070
7. Cloro (nota 2)	mg L <sup>-1</sup>	5
8. Clorito	mg L <sup>-1</sup>	0,7
9. Clorato	mg L <sup>-1</sup>	0,7
10. Cromo total	mg Cr L <sup>-1</sup>	0,050
11. Flúor	mg F L <sup>-1</sup>	1,000
12. Mercurio	mg Hg L <sup>-1</sup>	0,001
13. Niquel	mg Ni L <sup>-1</sup>	0,020
14. Nitratos	mg NO <sub>3</sub> L <sup>-1</sup>	50,00
15. Nitritos	mg NO <sub>2</sub> L <sup>-1</sup>	3,00 Exposición corta 0,20 Exposición larga
16. Plomo	mg Pb L <sup>-1</sup>	0,010
17. Selenio	mg Se L <sup>-1</sup>	0,010
18. Molibdeno	mg Mo L <sup>-1</sup>	0,07
19. Uranio	mg U L <sup>-1</sup>	0,015

Nota 1: En caso de los sistemas existentes se establecerá en los Planes de Adecuación Sanitaria el plazo para lograr el límite máximo permisible para el arsénico de 0,010 mgL<sup>-1</sup>.

Nota 2: Para una desinfección eficaz en las redes de distribución la concentración residual libre de cloro no debe ser menor de 0,5 mgL<sup>-1</sup>.

En ese sentido, se realizó la evaluación de 24 centros poblados en referencia a la ficha de datos de campo, informe de ensayo del laboratorio de análisis de agua Micro red Huancabamba y el informe de ensayo de análisis físicoquímico y metales pesados, así mismo se adjunta la tabla de resumen de la calidad de agua de consumo humano de los centros poblados intervenidos.

Tabla 4. Resumen de la calidad de agua en el marco del D.S. 031-2010-SA

ÍTEM	CENTRO POBLADO	FICHA DE DATOS DE CAMPO	RESULTADO LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA	
			ANÁLISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA	ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y METALES PESADOS
1	Huancabamba	No cumple	No cumple	Cumple
2	Carolina	No cumple	No cumple	Cumple
3	San Daniel	No cumple	No cumple	Cumple
4	Rancheria	No cumple	No cumple	Cumple
5	Lanturachi	No cumple	No cumple	Cumple
6	Palcamayo	No cumple	Cumple	Cumple
7	Jatun Pata	No cumple	No cumple	Cumple
8	Santa Isabel	No cumple	No cumple	Cumple
9	San Andres	No cumple	No cumple	Cumple
10	Miraflores	No cumple	No cumple	Cumple



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

ÍTEM	CENTRO POBLADO	FICHA DE DATOS DE CAMPO	RESULTADO LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA	ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y METALES PESADOS
11	Anana	No cumple	No cumple	Cumple
12	Salsipuedes	Cumple	-	Cumple
13	Vista Alegre	Cumple	-	Cumple
14	San Carlos	No cumple	No cumple	Cumple
15	Grapanazu	Cumple	-	Cumple
16	Santa Rosa de Grapawazu	Cumple	-	Cumple
17	Montecarlo	No cumple	No cumple	No cumple
18	Collpa	No cumple	Cumple	No cumple
19	Ancahuachanan	No cumple	No cumple	Cumple
20	Punchao	No cumple	No cumple	Cumple
21	Cochapampa	No cumple	No cumple	Cumple
22	Muchuymayo	No cumple	No cumple	Cumple
23	San Pedro de Herreria	No cumple	No cumple	Cumple
24	Agua Salada	No cumple	No cumple	Cumple

### III. CONCLUSIÓN

**Del análisis mencionado se concluye**

- 3.1. De 24 centros poblados intervenidos (100 %), cuatro centros poblados (17 %) cumplen con el D.S. 031-2010-SA, y 20 centros poblados (87 %) **no cumple** con el Decreto Supremo mencionado.
- 3.2. De los 20 centros poblados que **no cumplen** con el Decreto Supremo citado, comprende los siguientes parámetros que se menciona en la siguiente tabla 5.

**Tabla 5. Resumen de la calidad de agua en el marco del D.S. 031-2010-SA**

ÍTEM	CENTRO POBLADO	PARAMETROS QUE NO CUMPLEN CON EL D.S. 031-2010-SA
1	Huancabamba	Cloro residual, coliformes totales y fecales
2	Carolina	Cloro residual, coliformes totales y fecales
3	San Daniel	Cloro residual, coliformes totales
4	Rancheria	Cloro residual, coliformes totales y fecales
5	Lanturachi	Cloro residual, coliformes totales y fecales
6	Palcamayo	Cloro residual
7	Jatun Pata	Cloro residual, coliformes totales y fecales
8	Santa Isabel	Cloro residual, coliformes totales y fecales
9	San Andres	Cloro residual, coliformes totales y fecales
10	Miraflores	Cloro residual, coliformes totales y fecales
11	Anana	Cloro residual, coliformes totales y fecales
12	San Carlos	Cloro residual, coliformes totales y fecales
13	Montecarlo	Cloro residual, coliformes totales, fecales y color
14	Collpa	Cloro residual y color
15	Ancahuachanan	Cloro residual y coliformes totales
16	Punchao	Cloro residual, coliformes totales y fecales
17	Cochapampa	Cloro residual, coliformes totales y fecales
18	Muchuymayo	Cloro residual, coliformes totales y fecales
19	San Pedro de Herreria	Cloro residual, coliformes totales y fecales
20	Agua Salada	Cloro residual, coliformes totales



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

OFICINA DE SALUD PÚBLICA E INTELIGENCIA SANITARIA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



Unidos para Avanzar



0076

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

#### IV. RECOMENDACIÓN

4.1. Se recomienda socializar el presente informe a la Micro red Huancabamba, Municipalidad Distrital de Huancabamba y Dirección Regional de Salud Pasco.

Sin otro particular y en espera de la atención al presente me despido no sin antes reiterar mis cordiales saludos y estima personal.

Atentamente,

 MINISTERIO DE SALUD  
*Felix Villajuan Huaynates*  
-----  
Felix Villajuan Huaynates  
ING. QUÍMICO - Reg. CIP N° 217052  
RESP. DE LAB. FÍSICO QUÍMICO

Cc/Arch.  
Se adjunta

- Fichas de datos de campo – diciembre 2024
- Acta de socialización – diciembre 2024
- Informe de ensayo de laboratorio de agua Micro Red Huancabamba
- Informe de ensayo de análisis fisicoquímico y metales pesados – laboratorio Servicios Analíticos Generales.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## ANEXO 1

### 1. CENTRO POBLADO HUANCABAMBA

#### CUADRO 01. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. HUANCABAMBA

##### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA QUINTANA RIVERA

Código ubigeo	1903030001
Centro Poblado	HUANCABAMBA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	14:58
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD1-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III			
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO PARÁMETRO EVALUADO INFORME DE ENSAYO N° 1813089-2024	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.9	CUMPLE
Temperatura	°C	-	18.6	-
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	70.0	CUMPLE
Conductividad	µmho/cm	1500.0	160.0	CUMPLE
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	11.0	NO CUMPLE
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	90.72	CUMPLE
Sulfatos	SO4= mg/L	250	3.04	CUMPLE
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	0.521	-
Nitratos *	NO3- mg/L	50	2.308*	CUMPLE
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE
<b>Metales totales</b>				
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0087	CUMPLE
Sodio (Na)	mg/L	200	2.69	CUMPLE
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	0.0006	CUMPLE
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	<0.00003	CUMPLE
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0214	CUMPLE
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0008	CUMPLE
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0030	CUMPLE
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00019	CUMPLE
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0003	CUMPLE
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.01968	CUMPLE
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000106	CUMPLE

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 02. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. HUANCABAMBA**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030001
Centro Poblado	HUANCABAMBA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	13:15
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.9	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	170.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	2.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	23.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	12.0	NO CUMPLE	

**CUADRO 03. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. HUANCABAMBA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA SACRAMENTO ROJAS**

Código ubigeo	1903030001
Centro Poblado	HUANCABAMBA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	13:30
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.8	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	60.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	140.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.6	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	19.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 04. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. HUANCABAMBA  
PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA MARAVI CAPCHA**

Código ubigeo	1903030001
Centro Poblado	HUANCABAMBA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	13:45
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	70.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	140.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	29.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	1.0	NO CUMPLE	

**CUADRO 05. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. HUANCABAMBA  
PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA OLGA TARAZONA**

Código ubigeo	1903030001
Centro Poblado	HUANCABAMBA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	13:55
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.9	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.5	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	60.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	120.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.7	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	17.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	5.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 06. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. HUANCABAMBA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA MEZA AIQUIPA**

Código ubigeo	1903030001
Centro Poblado	HUANCABAMBA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	14:10
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II-III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	160.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	3.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 07. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. HUANCABAMBA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ALANIA ORIZANO**

Código ubigeo	1903030001
Centro Poblado	HUANCABAMBA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	14:25
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II-III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.3	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	70.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	150.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	11.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 08. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. HUANCABAMBA  
PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA FABIAN VALLE**

Código ubigeo	1903030001
Centro Poblado	HUANCABAMBA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	14:40
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.3	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	60.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	150.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	22.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 2. CENTRO POBLADO CAROLINA

CUADRO 09. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. CAROLINA

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA NOBLEJAS POMAZONGO

Código ubigeo	1903030028
Centro Poblado	CAROLINA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	08:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD3-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.3	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	19.7	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	40.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	100.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	38.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0262/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	10.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813088-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	35.93	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0118	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	8.15	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	<0.00003	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	<0.0002	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0007	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0008	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00011	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.04145	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	<0.00007	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 10. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. CAROLINA**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030028
Centro Poblado	CAROLINA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	7:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	70.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	170.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	14.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0262/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	8.0	NO CUMPLE	

**CUADRO 11. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. CAROLINA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA MALPARTIDA ORDOÑEZ**

Código ubigeo	1903030028
Centro Poblado	CAROLINA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	8:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	40.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	100.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	31.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0262/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	16.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 12. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. CAROLINA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA VICENCIO CASTILLO**

Código ubigeo	1903030028
Centro Poblado	CAROLINA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	8:15 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	40.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	100.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0262/2024
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	22.0	NO CUMPLE	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	14.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

### 3. CENTRO POBLADO SAN DANIEL

CUADRO 13. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN DANIEL

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ALEGRE ZELADA

Código ubigeo	1903030030
Centro Poblado	SAN DANIEL
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	10:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD2-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I -II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.4	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	19.7	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	260.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	520.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	32.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0263/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813087-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	197.80	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	41.13	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0289	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	5.28	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00025	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0007	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00014	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0012	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0011	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00040	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0038	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.18923	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000279	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 14. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN DANIEL**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVOIRIO**

Código ubigeo	1903030030
Centro Poblado	SAN DANIEL
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	9:10 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	70.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	160.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	4.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0263/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 15. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN DANIEL**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA BOTTGER GALLARDO**

Código ubigeo	1903030030
Centro Poblado	SAN DANIEL
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	9:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.9	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.4	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	100.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	200.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	16.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0263/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 16. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN DANIEL**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA RIOS ZUÑIGA**

Código ubigeo	1903030030
Centro Poblado	SAN DANIEL
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	9:45 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Código	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	21.9	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	140.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	300.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	13.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0263/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

#### 4. CENTRO POBLADO RANCHERÍA

CUADRO 17. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. RANCHERIA

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ESPINOZA PAREDEZ

Código ubigeo	1903030023
Centro Poblado	RANCHERIA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	11:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD3-4

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	19.8	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	60.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	130.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	16.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0264/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	4.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813086-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	9.5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	13.52	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0293	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	5.06	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.08	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00234	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0192	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00011	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0007	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0016	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00059	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.13066	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	<0.00007	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 18. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. RANCHERIA**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVOIRIO RANCHERIA**

Código ubigeo	1903030023
Centro Poblado	RANCHERIA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	10:45 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.4	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.7	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	70.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	130.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.4	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	10.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0263/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE	

**CUADRO 19. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. RANCHERIA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ESPIRITU VELARDE**

Código ubigeo	1903030023
Centro Poblado	RANCHERIA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	11:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.9	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	50.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	120.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	11.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0263/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	4.0	NO CUMPLE	



0062

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 20. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. RANCHERIA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA VARGAS ROBLES**

Código ubigeo	1903030023
Centro Poblado	RANCHERIA
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	11:15 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.3	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	60.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	140.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0263/2024
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	12.0	NO CUMPLE	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	3.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 5. CENTRO POBLADO LANTURACHI

CUADRO 21. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. LANTURACHI

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA VILMA HILARIO

Código ubigeo	1903030024
Centro Poblado	LANTURACHI
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	10:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD6-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.5	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	20.2	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	120.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	250.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0271/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813136-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	130.30	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	5.37	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	0.264	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	1.169*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0020	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	1.63	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00070	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0012	CUMPLE		
Níquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00019	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0031	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0098	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00112	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0004	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.03743	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.001173	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 22. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. LANTURACHI**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO 1**

Código ubigeo	1903030024
Centro Poblado	LANTURACHI
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	8:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.5	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.8	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	160.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.3	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0271/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 23. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. LANTURACHI**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO 2**

Código ubigeo	1903030024
Centro Poblado	LANTURACHI
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	8:45 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.3	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	170.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.9	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0271/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	1.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 24. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. LANTURACHI**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO 3**

Código ubigeo	1903030024
Centro Poblado	LANTURACHI
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	9:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	100.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	200.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.7	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0271/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 25. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. LANTURACHI**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO 4**

Código ubigeo	1903030024
Centro Poblado	LANTURACHI
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	9:15 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	100.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	200.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.7	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	9.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0271/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	1.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 26. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. LANTURACHI**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA JUANA ZEVALLOS**

Código ubigeo	1903030024
Centro Poblado	LANTURACHI
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	9:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.4	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.5	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	110.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	230.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0271/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 27. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. LANTURACHI**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA FACTOR HILARIO**

Código ubigeo	1903030024
Centro Poblado	LANTURACHI
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	9:45 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	8.50	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	1000.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	210.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0271/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 6. CENTRO POBLADO PALCAMAYO

CUADRO 28. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PALCAMAYO

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA AURELIO SALAZAR

Código ubigeo	1903030026
Centro Poblado	PALCAMAYO
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	12:20 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD7-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	20.2	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	20.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	40.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0272/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813135-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	11.6	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	2.78	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO3- N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0013	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	5.42	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.02	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00048	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0114	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00015	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0008	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0016	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00006	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.00084	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000702	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 29. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PALCAMAYO**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO 1**

Código ubigeo	1903030026
Centro Poblado	PALCAMAYO
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	12:20 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I -II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	40.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	80.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.8	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0272/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 30. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PALCAMAYO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ADRIAN ESPINOZA**

Código ubigeo	1903030026
Centro Poblado	PALCAMAYO
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	11:48 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I -II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.3	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	30.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	70.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0272/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 31. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PALCAMAYO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA PABLO SILVA**

Código ubigeo	1903030026
Centro Poblado	PALCAMAYO
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	12:05 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.5	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	50.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	110.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0272/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 7. CENTRO POBLADO JATUN PATA

CUADRO 32. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. JATUN PATA

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA VIOLETA CLAUDIA

Código ubigeo	1903030017
Centro Poblado	JATUN PATA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	14:15
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD9-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	21.4	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	30.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	60.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	1.3	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0273/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813134-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	8.1	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	4.59	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0040	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	7.06	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00036	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0092	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00017	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0016	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0054	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00064	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.04872	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000212	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 33. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PALCAMAYO**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVOIRIO JATUN PATA**

Código ubigeo	1903030017
Centro Poblado	JATUN PATA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	13:30
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.5	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	30.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	60.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	2.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	11.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0273/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	13.0	NO CUMPLE	

**CUADRO 34. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PALCAMAYO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA LEGURIANO QUINTANA**

Código ubigeo	1903030017
Centro Poblado	JATUN PATA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	13:45
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	40.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	90.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	2.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0273/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 35. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. JATUN PATA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CARMEN TOLENTINO**

Código ubigeo	1903030017
Centro Poblado	JATUN PATA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	14:00
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.8	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.2	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	20.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	50.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.7	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0273/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 8. CENTRO POBLADO SANTA ISABEL

CUADRO 36. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SANTA ISABEL

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA SACRAMENTO SACIGA

Código ubigeo	1903030079
Centro Poblado	SANTA ISABEL
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	10:20 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD18-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	21.5	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	180.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.8	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	4.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0275/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	1.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813127-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	25.16	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	3.58	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0383	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	5.48	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00068	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0187	CUMPLE		
Níquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00013	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0033	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0041	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00042	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0007	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.00436	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000319	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 37. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SANTA ISABEL**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030079
Centro Poblado	SANTA ISABEL
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	09:20 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	50.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	120.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	5.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0275/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 38. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SANTA ISABEL**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA SOLORZANO CALDERON**

Código ubigeo	1903030079
Centro Poblado	SANTA ISABEL
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	09:45 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.3	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	110.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	240.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	20.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0275/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	5.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 39. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SANTA ISABEL**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CONTRERAS ARRIETA**

Código ubigeo	1903030079
Centro Poblado	SANTA ISABEL
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	10:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.9	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	160.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.3	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0275/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	3.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 9. CENTRO POBLADO SAN ANDRÉS

CUADRO 40. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN ANDRES

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA RAMIREZ BERROSPÍ

Código ubigeo	1903030068
Centro Poblado	SAN ANDRES
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	12:30 PM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD34-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.3	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	19.3	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	30.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	80.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	25.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813128-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	24.48	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	2.97	CUMPLE		
Nitratos	NO3- N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0089	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	6.18	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00073	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0075	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00013	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0011	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0031	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00014	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0016	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.01062	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000648	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 41. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN ANDRES**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVOIRIO**

Código ubigeo	1903030068
Centro Poblado	SAN ANDRES
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	11:40
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.5	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	50.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	140.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	12.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 42. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN ANDRES**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA FALCON ORTIZ**

Código ubigeo	1903030068
Centro Poblado	SAN ANDRES
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	11:58 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	40.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	140.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	25.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 43. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN ANDRES**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA SUMARAN RUBIN**

Código ubigeo	1903030068
Centro Poblado	SAN ANDRES
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	12:12 PM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.3	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.3	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	30.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	80.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.8	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0276/2024
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	20.0	NO CUMPLE	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	1.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 10. CENTRO POBLADO MIRAFLORES

CUADRO 44. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MIRAFLORES

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA TORRES ARROSTEGUI

Código ubigeo	1903030080
Centro Poblado	MIRAFLORES
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	08:15 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD16-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	17.5	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	180.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	23.0	NO CUMPLE		LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0274/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813129-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	17.51	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	4.85	CUMPLE		
Nitratos	NO3- N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0331	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	5.09	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00054	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0066	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00012	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0045	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0014	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00110	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0005	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.00400	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000070	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 45. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MIRAFLORES**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVARIO**

Código ubigeo	1903030080
Centro Poblado	MIRAFLORES
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	07:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	17.7	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	20.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	70.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0274/2024
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	9.0	NO CUMPLE	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE	

**CUADRO 46. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MIRAFLORES**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA SACRAMENTO JARA**

Código ubigeo	1903030080
Centro Poblado	MIRAFLORES
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	07:42 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	17.7	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	100.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	210.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0274/2024
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	18.0	NO CUMPLE	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	1.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 47. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MIRAFLORES**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA SACRAMENTO BOROMIO**

Código ubigeo	1903030080
Centro Poblado	MIRAFLORES
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	07:59 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.2	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	160.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0274/2024
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	12.0	NO CUMPLE	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 11. CENTRO POBLADO ANANA

### CUADRO 48. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. ANANA

#### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ALANIA GONZALES

Código ubigeo	1903030067
Centro Poblado	ANANA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	14:15
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD20-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7,6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	21.4	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	50.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	110.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	2.7	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	11.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0277/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813130-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	23.49	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0172	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	6.72	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00113	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0285	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00014	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0013	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0023	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00029	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0014	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.00604	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	<0.000007	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 49. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. ANANA**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030067
Centro Poblado	ANANA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	13:30
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.8	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	70.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	150.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	2.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	9.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0277/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	3.0	NO CUMPLE	

**CUADRO 50. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. ANANA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA PLACIDO ALVAREZ**

Código ubigeo	1903030067
Centro Poblado	ANANA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	13:45
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.3	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	21.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	100.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	100.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.8	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	12.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0277/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	8.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 51. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. ANANA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ARRIETA CONTRERAS**

Código ubigeo	1903030067
Centro Poblado	ANANA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	14:00
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.5	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	21.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	60.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	140.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.6	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	8.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0277/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	3.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 12. CENTRO POBLADO SALSIPUEDES

CUADRO 52. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SALSIPUEDES

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA YALICO TRINIDAD

Código ubigeo	1903030056
Centro Poblado	SALSIPUEDES
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	14:22
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD22-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	19.0	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	10.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	30.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.50	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813084-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	18.10	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	1.54	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	0.307	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	1.360*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0007	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	3.60	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	<0.00003	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0058	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0048	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0022	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00006	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.00358	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000140	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 53. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SALSIPUEDES**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030056
Centro Poblado	SALSIPUEDES
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	13:06
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.9	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	10.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	30.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.4	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	1.20	CUMPLE	

**CUADRO 54. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SALSIPUEDES**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA LOPEZ MANGO**

Código ubigeo	1903030056
Centro Poblado	SALSIPUEDES
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	13:50
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.3	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	10.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	30.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.7	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.80	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 55. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SALSIPUEDES**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA TRINIDAD BARRIGA**

Código ubigeo	1903030056
Centro Poblado	SALSIPUEDES
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	14:06
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	10.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	30.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.9	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.60	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

### 13. CENTRO POBLADO VISTA ALEGRE

CUADRO 56. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. VISTA ALEGRE

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA BALDEON ROJAS

Código ubigeo	1903030040
Centro Poblado	VISTA ALEGRE
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	09:09 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD23-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	17.4	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	210.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	450.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	1.2	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.50	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813080-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	154.80	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	2.55	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0149	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	2.64	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.02	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00089	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0118	CUMPLE		
Níquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	<0.0004	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0057	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00034	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.45767	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000070	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 57. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. VISTA ALEGRE**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030040
Centro Poblado	VISTA ALEGRE
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	8:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	17.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	200.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	440.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.9	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	1.00	CUMPLE	

**CUADRO 58. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. VISTA ALEGRE**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ROJAS ALEGRE**

Código ubigeo	1903030040
Centro Poblado	VISTA ALEGRE
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	8:40
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	17.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	220.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	470.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.80	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 59. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. VISTA ALEGRE**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA PORTILLO BALDEON**

Código ubigeo	1903030040
Centro Poblado	VISTA ALEGRE
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	08:59 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	17.8	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	220.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	470.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.60	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 14. CENTRO POBLADO SAN CARLOS

### CUADRO 60. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN CARLOS

#### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CUADROS NANO

Código ubigeo	1903030039
Centro Poblado	SAN CARLOS
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	15:50
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD24-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	17.4	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	420.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	870.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	1.1	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	4.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0267/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813082-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	423.80	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	205.90	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0324	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	5.70	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00063	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0274	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	<0.0004	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0037	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00012	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.03168	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000037	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 61. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN CARLOS**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVOIRIO**

Código ubigeo	1903030039
Centro Poblado	SAN CARLOS
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	15:09
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	17.8	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	400.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	830.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	24.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0267/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 62. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN CARLOS**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CASIMIRO ARRIETA**

Código ubigeo	1903030039
Centro Poblado	SAN CARLOS
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	15:22
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	410.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	850.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0267/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	4.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 63. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN CARLOS**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CUADRO RUIZ**

Código ubigeo	1903030039
Centro Poblado	SAN CARLOS
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	15:38
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	17.4	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	420.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	870.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0267/2024
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	8.0	NO CUMPLE	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

### 15. CENTRO POBLADO GRAPANAZU

CUADRO 64. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. GRAPANAZU

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA SALAZAR ARIAS

Código ubigeo	1903030059
Centro Poblado	GRAPANAZU
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	10:29
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD25-4

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	18.4	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	230.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	490.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.50	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813082-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	215.50	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	51.57	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	0.474	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	2.099*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0128	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	2.29	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.03	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00047	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0189	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0019	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0020	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00005	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.03720	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000013	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).  
\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 65. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. GRAPANAZU**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030059
Centro Poblado	GRAPANAZU
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	09:40 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.2	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	200.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	430.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	1.50	CUMPLE	

**CUADRO 66. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. GRAPANAZU**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA VASQUEZ TRINIDAD**

Código ubigeo	1903030059
Centro Poblado	GRAPANAZU
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	10:06 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	220.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	470.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.90	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 67. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. GRAPANAZU**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CARDENAS ALANIA**

Código ubigeo	1903030059
Centro Poblado	GRAPANAZU
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	10:17 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	210.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	450.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.70	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 16. CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE GRAPAWAZU

### CUADRO 68. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SANTA ROSA DE GRAPAWAZU

#### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA LINO JESUS

Código ubigeo	1903030062
Centro Poblado	SANTA ROSA DE GRAPAWAZU
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	11:20
Matríz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD25-6

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	18.2	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	210.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	450.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.9	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.60	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE		
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813085-2024	
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	226.60	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	51.91	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	0.490	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	2.170*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0069	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	2.25	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.03	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00099	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.1615	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0076	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0041	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00005	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.03671	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000029	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

CUADRO 69. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SANTA ROSA DE GRAPAWAZU

PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO

Código ubigeo	1903030062
Centro Poblado	SANTA ROSA DE GRAPAWAZU
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	9:40
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.2	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	200.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	430.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	1.50	CUMPLE	

CUADRO 60. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SANTA ROSA DE GRAPAWAZU

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CHAVEZ ROJAS

Código ubigeo	1903030062
Centro Poblado	SANTA ROSA DE GRAPAWAZU
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	10:50
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	210.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	450.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.90	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENKA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

CUADRO 61. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SANTA ROSA DE GRAPAWAZU

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA MUNGUIA PUENTE

Código ubigeo	1903030062
Centro Poblado	SANTA ROSA DE GRAPAWAZU
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	11:06
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	18.4	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	200.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	430.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.80	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 17. CENTRO POBLADO MONTECARLO

### CUADRO 62. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MONTECARLO

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA AYALA ROJAS

Código ubigeo	1903030035
Centro Poblado	MONTECARLO
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	10:40
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD27-4

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.8	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)	
Temperatura	°C	-	17.2	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	120.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	250.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.10	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	50.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0266/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813083-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	32.4	NO CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO <sub>3</sub> mg/L	500	4.66	CUMPLE		
Sulfatos	SO <sub>4</sub> = mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO <sub>3</sub> - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO <sub>3</sub> - mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO <sub>2</sub> - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO <sub>2</sub> - mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0020	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	0.46	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.13	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00483	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.1814	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0070	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0031	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00008	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.00196	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	<0.000007	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

CUADRO 63. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MONTECARLO

PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO

Código ubigeo	1903030035
Centro Poblado	MONTECARLO
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	8:45
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.8	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	16.8	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	130.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	270.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.20	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	35.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0266/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	5.0	NO CUMPLE	

CUADRO 64. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MONTECARLO

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA MESA CANTALICIO

Código ubigeo	1903030035
Centro Poblado	MONTECARLO
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	09:30
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.9	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	16.7	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	130.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	270.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.20	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	74.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0266/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	8.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 65. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MONTECARLO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ORTIZ CASTILLEJO**

Código ubigeo	1903030035
Centro Poblado	MONTECARLO
Fecha Muestreo	03-12-24
Hora	10:00
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (03/12/2024)
Temperatura	°C	-	16.5	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	140.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	290.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.10	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0266/2024
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	24.0	NO CUMPLE	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 18. CENTRO POBLADO COLLPA

### CUADRO 66. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. COLLPA

#### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ZELADA PAREDES MELIZA

Código ubigeo	1903030096
Centro Poblado	COLLPA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	11:20
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD28-5

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	6.8	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	19.0	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	130.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	350.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0269/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813132-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	17.4	NO CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	12.88	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0068	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	6.15	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.03	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00218	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0472	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00014	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0029	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0020	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00009	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0008	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.03067	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000293	CUMPLE		

(1) Color Verdadero, CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 67. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. COLLPA**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVOIRIO**

Código ubigeo	1903030096
Centro Poblado	COLLPA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	10:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	140.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	310.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	3.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0269/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 68. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MONTECARLO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA RUDI ORTIZ MEZA**

Código ubigeo	1903030096
Centro Poblado	COLLPA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	10:45
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.3	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	170.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	360.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0269/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 69. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. COLLPA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ROBERT ARANDA FERNANDEZ**

Código ubigeo	1903030096
Centro Poblado	COLLPA
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	11:00
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.4	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	150.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	540.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0269/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 19. CENTRO POBLADO ANCAHUACHANAN

### CUADRO 70. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. ANCAHUACHANAN

#### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ZELADA PAREDES MELIZA

Código ubigeo	1903030065
Centro Poblado	ANCAHUACHANAN
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	09:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD30-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.9	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	21.6	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	90.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	210.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0268/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813131-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	108.50	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0081	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	0.62	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00098	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0061	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00012	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0020	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0056	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00014	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.05572	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000123	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 71. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. ANCAHUACHANAN**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030065
Centro Poblado	ANCAHUACHANAN
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	08:30 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.8	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.5	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	110.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	230.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0268/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 72. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. ANCAHUACHANAN**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CLEVER SOLANO LINO**

Código ubigeo	1903030065
Centro Poblado	ANCAHUACHANAN
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	08:50 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	140.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	310.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0268/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



0016

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENKA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 73. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. ANCAHUACHANAN**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ALEX CORDOVA JANAMPA**

Código ubigeo	1903030065
Centro Poblado	ANCAHUACHANAN
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	9:10 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.9	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	23.5	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	100.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	210.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0268/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 20. CENTRO POBLADO PUNCHAO

CUADRO 74. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PUNCHAO

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA OLINDA CURI MARTINEZ

Código ubigeo	1903030055
Centro Poblado	PUNCHAO
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	13:20 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD29-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)	
Temperatura	°C	-	21.4	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	180.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	2.4	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0270/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813133-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	92.87	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	1.62	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0051	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	3.08	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.02	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	<0.0006	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00161	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0158	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00011	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0024	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0019	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00160	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.14573	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.001571	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 75. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PUNCHAO**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVARIO**

Código ubigeo	1903030055
Centro Poblado	PUNCHAO
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	13:20 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.3	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.7	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	70.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	160.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	3.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	14.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0270/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	4.0	NO CUMPLE	

**CUADRO 76. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PUNCHAO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ZULEMA DE LA CRUZ**

Código ubigeo	1903030055
Centro Poblado	PUNCHAO
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	13:20 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.5	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	80.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	160.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.7	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0270/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 77. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. PUNCHAO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA LUISA CURI CANTALICIO**

Código ubigeo	1903030055
Centro Poblado	PUNCHAO
Fecha Muestreo	05-12-24
Hora	13:00
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (05/12/2024)
Temperatura	°C	-	21.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	60.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	140.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	2.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0270/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 78. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. COCHAPAMPA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA YORDAN RAMIREZ**

Código ubigeo	1903030045
Centro Poblado	COCHAPAMPA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	14:40
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD35-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I-II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)	
Temperatura	°C	-	21.0	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	40.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	110.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.5	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	1.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0277/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813133-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	2.54	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	<1.50	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0051	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	5.73	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	0.0008	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00033	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0140	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0005	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0009	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00007	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	<0.0002	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.00106	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.000320	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 79. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. COCHAPAMPA**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030045
Centro Poblado	COCHAPAMPA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	09:00
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	21.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	30.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	70.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.4	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0277/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 80. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. COCHAPAMPA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ROSMERY CRUZ**

Código ubigeo	1903030045
Centro Poblado	COCHAPAMPA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	09:50
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	30.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	70.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	1.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0277/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	2.0	NO CUMPLE	



0010

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 81. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. COCHAPAMPA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ELMER SILVA**

Código ubigeo	1903030045
Centro Poblado	COCHAPAMPA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	10:10
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.3	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	40.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	120.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.9	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0277/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 22. CENTRO POBLADO MUCHUYMAYO

### CUADRO 82. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MUCHUYMAYO

#### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ARRIETA ACHON

Código ubigeo	1903030007
Centro Poblado	MUCHUYMAYO
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	09:40 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD10-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.0	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)	
Temperatura	°C	-	22.0	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	280.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	570.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.4	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	19.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0279/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	7.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813285-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO <sub>3</sub> mg/L	500	276.90	CUMPLE		
Sulfatos	SO <sub>4</sub> = mg/L	250	46.42	CUMPLE		
Nitratos	NO <sub>3</sub> - N mg/L	-	0.782	-		
Nitratos *	NO <sub>3</sub> - mg/L	50	3.464*	CUMPLE		
Nitritos	NO <sub>2</sub> - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO <sub>2</sub> - mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0168	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	3.36	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	0.0008	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00039	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0091	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0009	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0008	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00020	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	<0.0006	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0037	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.16291	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.001291	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 83. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MUCHUYMAYO**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030007
Centro Poblado	MUCHUYMAYO
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	08:40 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	21.8	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	290.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	600.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.3	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	21.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0279/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 84. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MUCHUYMAYO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CLAUDIO GRIJALVA**

Código ubigeo	1903030007
Centro Poblado	MUCHUYMAYO
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	09:10 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	22.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	250.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	510.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.4	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0279/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



0007

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENKA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 85. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. MUCHUYMAYO**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA HUACCHA SIMON**

Código ubigeo	1903030007
Centro Poblado	MUCHUYMAYO
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	09:25 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.1	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.7	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	270.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	560.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.5	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0279/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 23. CENTRO POBLADO SAN PEDRO DE HERRERÍA

### CUADRO 86. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN PEDRO DE HERRERIA

#### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA MALPARTIDA HUAMAN

Código ubigeo	1903030004
Centro Poblado	SAN PEDRO DE HERRERIA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	10:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD11-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III					
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA	
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.7	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)	
Temperatura	°C	-	23.0	-		
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	250.0	CUMPLE		
Conductividad	µmho/cm	1500.0	530.0	CUMPLE		
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE		
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE		
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	14.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0280/2024	
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	6.0	NO CUMPLE		
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813287-2024	
Cloruros	Cl- mg/L	250	<2.09	CUMPLE		
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE		
Dureza (Dureza Total)	CaCO3 mg/L	500	226.10	CUMPLE		
Sulfatos	SO4= mg/L	250	22.33	CUMPLE		
Nitratos	NO3- - N mg/L	-	<0.033	-		
Nitratos *	NO3- mg/L	50	<0.146*	CUMPLE		
Nitritos	NO2- - N mg/L	-	<0.003	-		
Nitritos *	NO2- mg/L	3	<0.010*	CUMPLE		
<b>Metales totales</b>						
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0045	CUMPLE		
Sodio (Na)	mg/L	200	0.50	CUMPLE		
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE		
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	0.0010	CUMPLE		
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00008	CUMPLE		
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0032	CUMPLE		
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	0.00037	CUMPLE		
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	0.0053	CUMPLE		
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0181	CUMPLE		
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00017	CUMPLE		
Selenio (Se)	mg/L	0.010	0.0009	CUMPLE		
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0039	CUMPLE		
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE		
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.07815	CUMPLE		
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE		
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE		
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.002327	CUMPLE		

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

CUADRO 87. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN PEDRO DE HERRERIA

PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO

Código ubigeo	1903030004
Centro Poblado	SAN PEDRO DE HERRERIA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	09:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.4	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	340.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	710.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	9.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0280/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

CUADRO 88. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN PEDRO DE HERRERIA

PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA CARHUA TRUJILLO

Código ubigeo	1903030004
Centro Poblado	SAN PEDRO DE HERRERIA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	09:30
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.5	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	19.2	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	240.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	510.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0280/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENKA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 89. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. SAN PEDRO DE HERRERIA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ALVAREZ ORDOÑEZ**

Código ubigeo	1903030004
Centro Poblado	SAN PEDRO DE HERRERIA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	09:45 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.3	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	310.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	620.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.2	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0280/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

## 24. CENTRO POBLADO AGUA SALADA

### CUADRO 90. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. AGUA SALADA

#### PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA JURADO MALPARTIDA

Código ubigeo	1903030003
Centro Poblado	AGUA SALADA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	11:50 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	HUCD12-2

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.2	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	21.1	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	450.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	910.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	8.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0281/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	
Cianuro Total	mg/L	0.07	<0.005	CUMPLE	LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO SERVICIOS ANALITICOS GENERALES S.A.C. INFORME DE ENSAYO N° 1813288-2024
Cloruros	Cl- mg/L	250	2.55	CUMPLE	
Color (Color verdadero) 1	CU	15	<5	CUMPLE	
Dureza (Dureza Total)	CaCO <sub>3</sub> mg/L	500	342.50	CUMPLE	
Sulfatos	SO <sub>4</sub> = mg/L	250	213.20	CUMPLE	
Nitratos	NO <sub>3</sub> - N mg/L	-	0.166	-	
Nitratos *	NO <sub>3</sub> - mg/L	50	0.735*	CUMPLE	
Nitritos	NO <sub>2</sub> - N mg/L	-	<0.003	-	
Nitritos *	NO <sub>2</sub> - mg/L	3	<0.010*	CUMPLE	
Metales totales					
Boro (B)	mg/L	1.5	0.0345	CUMPLE	
Sodio (Na)	mg/L	200	7.31	CUMPLE	
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	<0.01	CUMPLE	
Cromo (Cr)	mg/L	0.050	0.0008	CUMPLE	
Manganeso (Mn)	mg/L	0.4	0.00012	CUMPLE	
Hierro (Fe)	mg/L	0.3	0.0014	CUMPLE	
Niquel (Ni)	mg/L	0.020	<0.00008	CUMPLE	
Cobre (Cu)	mg/L	2.0	<0.0004	CUMPLE	
Zinc (Zn)	mg/L	3.0	0.0012	CUMPLE	
Arsenico (As)	mg/L	0.010	0.00004	CUMPLE	
Selenio (Se)	mg/L	0.010	0.0020	CUMPLE	
Molibdeno (Mo)	mg/L	0.07	0.0099	CUMPLE	
Cadmio (Cd)	mg/L	0.003	<0.00006	CUMPLE	
Antimonio (Sb)	mg/L	0.020	<0.0003	CUMPLE	
Bario (Ba)	mg/L	0.700	0.02637	CUMPLE	
Mercurio (Hg)	mg/L	0.001	<0.00007	CUMPLE	
Plomo (Pb)	mg/L	0.010	<0.0004	CUMPLE	
Uranio (U)	mg/L	0.015	0.001695	CUMPLE	

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.



“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENGA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 91. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. AGUA SALADA**

**PUNTO DE MUESTREO: RESERVORIO**

Código ubigeo	1903030003
Centro Poblado	AGUA SALADA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	11:00 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.6	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.8	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	370.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	750.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.1	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	3.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0281/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	

**CUADRO 92. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. AGUA SALADA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA ACHON ARRIETA**

Código ubigeo	1903030003
Centro Poblado	AGUA SALADA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	11:20
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Codigo	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.5	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	21.0	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	400.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	820.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	1.0	NO CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0281/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



0001

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

“AÑO BICENTENARIO DE LA ARENCA DE SIMÓN BOLÍVAR Y REVALORIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PASCO EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ”

**CUADRO 93. RESULTADO DE LA CALIDAD DE AGUA DEL C.P. AGUA SALADA**

**PUNTO DE MUESTREO: FAMILIA YALICO ALANIA**

Código ubigeo	1903030003
Centro Poblado	AGUA SALADA
Fecha Muestreo	10-12-24
Hora	11:35 AM
Matriz Analizado	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
Código	-

PARAMETROS EVALUADOS	PARÁMETRO EVALUADO LMP DEL D.S. 031-2010-SA ANEXO I - II - III				
	UNIDAD DE MEDIDA	LMP D.S. N° 031-2010-SA	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
pH	Valor de pH	6.5 - 8.5	7.4	CUMPLE	FICHA DE DATOS DE CAMPO (10/12/2024)
Temperatura	°C	-	20.6	-	
Sólidos totales disueltos	mg/L	1000.0	420.0	CUMPLE	
Conductividad	µmho/cm	1500.0	850.0	CUMPLE	
Turbiedad	NTU	5.0	0.0	CUMPLE	
Cloro residual	mg/L	≥ 0.5	0.00	NO CUMPLE	
Coliformes Totales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED HUANCABAMBA INF. DE ENSAYO N° HU0281/2024
Coliformes Fecales	UFC/100ml	0.0	0.0	CUMPLE	



FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 381



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa			3) Nombre de Micro Red / Hospital		HUANCABAMBA	
4) Nombres del Programa de Monitoreo		5) Dispone de Sist. de agua Potable		6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua		7) Población de la localidad		575
9) Departamento		11) Distrito		13) Nombre EESS:		8) Población Servida		568
10) Provincia		12) Localidad		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)		G.S. HUANCABAMBA		03-12-2024
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		ARIAS QUINTANA BRAYAN						

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	3/12/24	13:35	AC	AB	Reservorio	6.9	18.1	80	170	0.38	0.0	24/7	1		0443413	8848370	1853
	3/12/24	13:30	AC	AB	Sacramento Rojas	6.7	19.8	60	140	1.61	0.0	24/7	1		0443028	8847537	1763
	3/12/24	13:45	AC	AB	Marawi Capcha	7.1	18.6	70	140	1.03	0.0	24/7	1		0442999	8847469	1770
	3/12/24	13:55	AC	AB	Olga Tarazona	6.9	18.5	60	120	0.65	0.0	24/7	1		0442896	8847338	1761
	3/12/24	14:30	AC	AB	Meza Aiguipa	7.2	19.1	80	160	0.18	0.0	24/7	1		0442916	8847509	1762
	3/12/24	14:25	AC	AB	Alana Diezcano	7.0	19.3	70	150	0.06	0.0	24/7	1		0442768	8847328	1742
	3/12/24	14:40	AC	AB	Fabian Valle	6.7	18.3	60	150	0.00	0.0	24/7	1		0442445	8847458	1724
	3/12/24	14:58	AC	AB	Quintana Rivera	6.9	18.6	70	160	0.00	0.0	24/7	1	1	0442425	8847522	1719

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontro cloro residual.

(\*): Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Leoncio Hurtado Aldava  
 DNI: 04308964  
 Cargo: Presidente

Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 380



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA	
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PUICA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	X	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	CAROLINA
			No			
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:	C.S. HUANCABAMBA
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	CAROLINA		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	03 - 12 - 2024
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		ARIAS QUINTANA BRAYAN				

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico /Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	3/12/24	7:30	AC	AB	Reservorio	6.7	19.3	70	170	0.0	0.0	24/7	1		0443284	8844789	1846
	3/12/24	8:00	AC	AB	Matpartida Ordoñez	7.0	20.0	40	100	0.0	0.0	24/7	1		0443297	8844790	1817
	3/12/24	8:15	AC	AB	Vicenuo Castillo	7.2	20.6	60	130	0.0	0.0	24/7	1		0443029	8845262	1763
	3/12/24	8:30	AC	AB	Noblejas Pomuzongo	7.3	19.7	40	100	0.0	0.0	24/7	1	1	0443098	8845263	1749

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Ing. BRAYAN Arias Quintana  
 RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Ruben Dario Noblejas Curi  
 DNI: 04321109  
 Cargo: Presidente JASS





FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 379



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa			3) Nombre de Micro Red / Hospital		HUANCABAMBA								
4) Nombres del Programa de Monitoreo		PUICA		5) Dispone de Sist. de agua Potable		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua		SAN DANIEL		7) Población de la localidad		129	
9) Departamento		PASCO		11) Distrito		HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:		C. S HUANCABAMBA					
10) Provincia		OXAPAMPA		12) Localidad		SAN DANIEL		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)		03-12-2024					
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)				ARIAS QUINTANA BRAYAN											

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo							Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	3/12/24	9:30	AC	AB	Reservorio	7.2	18.6	70	160	0.12	0.0	24/7	1		0445188	8845901	1870
	3/12/24	9:30	AC	AB	Bottger Gallardo	6.9	19.4	100	200	0.0	0.0	24/7	1		0444418	8845216	1756
	3/12/24	9:45	AC	AB	Rios Zuñiga	7.7	21.9	140	300	0.0	0.0	24/7	1		0444309	8845351	1759
	3/12/24	10:00	AC	AB	Alegre Zelada	7.4	19.7	260	520	0.0	0.0	24/7	1	1	0445189	8845334	1748

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Ing. Arias Quintana  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Gliserio Pomazongo Fernandez  
 DNI: 04307637  
 Cargo: Presidente JASS

Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 378



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA		
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PUICA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	RANCHERIA	7) Población de la localidad	63
			No			8) Población Servida	33
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA			13) Nombre EESS:	C.S. HUANCABAMBA
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	RANCHERIA			14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	03-12-2024
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		ARIAS QUINTANA BRAYAN					

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico /Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	3/12/24	10:45	Ac	AB	Reservorio	7.4	18.7	70	130	0.40	0.0	24/7	1		0443284	8849789	1846
	3/12/24	11:00	Ac	AB	Espiritu Velarde	7.2	18.9	50	120	0.31	0.0	24/7	1		0442696	8846644	1720
	3/12/24	11:15	Ac	AB	Vargas Robles	7.3	19.1	60	140	0.06	0.0	24/7	1		0449642	8846880	1732
	3/12/24	11:30	Ac	AB	Espinosa Paredes	7.2	19.8	60	180	0.00	0.0	24/7	1	1	0442302	8847491	1779

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Ing. Brayán Arias Quintana  
 RESPONSABLE DE SALUD  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Marco Antonio Garcia Noblegas  
 DNI: 42901715  
 Cargo: Tesorero JASS

Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA			
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PUICA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	LANTURACHI	7) Población de la localidad	553
			No	<input type="checkbox"/>			8) Población Servida	553
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA			13) Nombre EESS:	P.S. LANTURACHI	
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	LANTURACHI			14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	05-12-2024	
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		KATTY VALLE SANCHEZ						

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	5/12/24	8:30	AC	AB	Reservorio 1	7.5	19.8	80	160	1.29	0.0	24/2	1		0438115	8851575	1846
	5/12/24	8:45	AC	AB	Reservorio 2	7.3	19.6	80	170	0.85	0.0	24/2	1		0438622	8851459	1756
	5/12/24	9:00	AC	AB	Reservorio 3	7.6	20.1	100	200	0.69	0.0	24/2	1		0438623	8851463	1756
	5/12/24	9:35	AC	AB	Reservorio 4	7.4	20.3	90	180	0.72	0.0	24/2	1		0438624	8851450	1752
	5/12/24	9:30	AC	AB	Juana Zevallos	7.4	19.5	110	230	0.22	0.0	24/2	1		0438488	8851386	1763
	5/12/24	9:45	AC	AB	Factor Hilario	7.5	20.6	100	210	0.04	0.0	24/2	1		0438830	8851323	1739
	5/12/24	10:00	AC	AB	Vilma Hilario	7.5	20.2	120	250	0.00	0.0	24/2	1	1	0438888	8850920	1725

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontro cloro residual.

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

*Katty Valle Sanchez*  
 Katty E. Valle Sanchez  
 TECNICA EN ENFERMERIA  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: *Perfecto Rodriguez Alaniz*  
 DNI: *04321069*  
 Cargo: *Presidente JASS*

*Perfecto Rodriguez Alaniz*  
 Firma



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL

## FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 376



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA			
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PUICA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	SI	X	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	PALCAYO	7) Población de la localidad	154
			No				8) Población Servida	154
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:	P.S. LANTURACHI		
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	PALCAYO		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	05-12-2024		
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		VALLE SANCHEZ KATY						

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico /Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	05/12/24	11:30	AC	AB	Reservorio	7.6	19.6	40	80	0.80	0.0	24/7	1		0435000	8846924	1802
	05/12/24	11:48	AC	AB	Adrian Espinoza	7.7	19.3	30	70	0.18	0.0	24/7	1		0435044	8846722	1773
	05/12/24	12:05	AC	AB	Pablo Silva	7.5	20.0	50	110	0.00	0.0	24/7	1		0435373	8846949	1785
	05/12/24	12:20	AC	AB	Aurelio Salazar	7.7	20.2	20	40	0.00	0.0	24/7	1	1	0435767	8847179	1744

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontro cloro residual.

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

(\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Katy Valle Sanchez  
Responsable del monitoreo  
Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
Nombres y apellidos: Pablo Silva De la Cruz  
DNI: 28175414  
Cargo: Presidente Jass





FICHA DE DATOS DE CAMPO

00.375



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PUICA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	JATUN PATA
			No		
7) Población de la localidad		8) Población Servida		9) Departamento	PASCO
10) Provincia	OXAPAMPA	11) Distrito	HUANCABAMBA	12) Localidad	JATUN PATA
13) Nombre EESS:		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)			P.S. LANTURACHI
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)	VALLE SANCHEZ KATTY				

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (+)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico /Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	5/12/24	13:30	AC	AB	Reservorio	7.7	20.5	30	60	2.22	0.0	24/7	1		0439638	8849936	1762
	5/12/24	13:45	AC	AB	Leguriano Quintana	7.6	20.1	40	90	2.06	0.0	24/7	1		0439432	8850233	1740
	5/12/24	14:00	AC	AB	Carmen Tolentino	7.8	20.2	20	50	1.72	0.0	24/7	1		0439647	8850890	1734
	5/12/24	14:15	AC	AB	Violeta Claudio	7.7	21.4	30	60	1.28	0.0	24/7	1	1	0439736	8850367	1738

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

(+): Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

*Katty Valle Sanchez*  
 Responsable del Monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Leguriano Quintana Arrieta  
 DNI: 04308350  
 Cargo: Presidente JASS

*Leguriano Quintana Arrieta*  
 Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 374



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa	OXAPAMPA		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCOBAMBA	
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PVCA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	SANTA ISABEL	
			No	<input type="checkbox"/>			
7) Población de la localidad					8) Población Servida	175	
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCOBAMBA		13) Nombre EESS:	P.S. YOLLOMPOMPO	
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	SANTA ISABEL		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	05/12/24	
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		MANUEL GUEVARA AMÉZAGA					

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (umho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	05/12/24	9:20	AC AB		RESERVIRO	6.7	18.0	50	120	0.0	0.0	24/7	1		0427126	8836446	2096
	05/12/24	9:45	AC AB		FAM. SORZANO COLDERAN	6.7	19.3	110	240	0.0	0.0	24/7	1		0427067	8838737	2045
	05/12/24	10:00	AC AB		FAM. CONTRERAS DIRIETS	6.9	20.1	80	160	0.30	0.0	24/7	1		0427108	8838845	2031
	05/12/24	10:20	AC AB		FAM. SACRAMENTO SOCIBO	7.0	21.5	80	180	0.80	0.0	24/7	1	1	0427252	8839049	2025

Observaciones: .....  
 AUMENTO DE MONITOREO NO SE ENCONTRO CON CLORO RESIDUAL LIBRE  
 .....

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Manuel Guevara Amézaga  
 Tec. en Enfermería  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Therenci Berzopé T  
 DNI: 04308137  
 Cargo: Bacal

Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa	OXAPAMPA		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA		
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PUCA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	X	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	SAN ANDRES	7) Población de la localidad	15
			No				8) Población Servida	15
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:	P.S. MOLLOMPOMPO		
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	SAN ANDRES		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	05/12/24		
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		Guevara Amezaga Manuel						

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	05/12/24	11:40	AC AB		RESERVOIRIO	7.5	19.0	50	140	0.0	0.0	24/7	1		0429523	8839235	2058
	05/12/24	11:58	AC AB		FDM. FALCON ORTIZ	7.6	19.6	40	140	0.0	0.0	24/7	1		0429650	8839575	1981
	05/12/24	12:12	AC AB		FDM. SUMARON RUBIN	7.3	19.3	30	80	0.80	0.0	24/7	1		0429576	8839461	1973
	05/12/24	12:30	AC AB		FDM. RAMIREZ BERRASPI	7.3	19.3	30	80	0.0	0.0	24/7	1	1	0429142	8839448	1987

Observaciones: AL MOMENTO DEL MONITOREO NO SE ENCUENTRA CON CLORO RESIDUAL LIBRE

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

*Manuel*  
 Manuel Guevara Amezaga  
 Responsable del Monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: *Valerio Ramiro Favellos*  
 DNI: 04346745  
 Cargo:

INSTITUTO ADMINISTRADOR NACIONAL DE SANIDAD  
 PRESIDENTE JASS  
 CASERIO ANNA  
*Manuel*  
 Firma



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL

## FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 372



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA	
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PVCA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	X	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	MIRAFLORES
			No			
7) Población de la localidad	218		8) Población Servida	218		
9) Departamento	PASCO		11) Distrito	HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:
10) Provincia	OXAPAMPA		12) Localidad	MIRAFLORES		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		Manuel Guevara Amézaga				

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	05/12/24	7:30	ACAB		Reservorio	6.7	17.7	20	70	0.0	0.0	24/7	1		0426118	8837271	2105
	05/12/24	7:42	ACAB		FAM. SACRAMENTO JARA	6.6	17.7	100	210	0.0	0.0	24/7	1		0426738	8838527	2092
	05/12/24	7:59	ACAB		FAM. SACRAMENTO BOZANCA	6.7	18.2	80	160	0.1	0.0	24/7	1		0426612	8858433	2069
	05/12/24	8:15	ACAB		FAM. TORRES ARISTEGUI	6.6	17.5	80	180	0.0	0.0	24/7	1	1	0426760	8838643	2045

Observaciones:

AL MOMENTO DEL MONITOREO NO SE ENCUENTRA CON CLORO RESIDUAL LIBRE

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

(\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Manuel Guevara Amézaga  
Tec. en Enfermería  
Responsable del monitoreo  
Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación

Nombres y apellidos: Giovana Medina Bozan

DNI: 47074722

Cargo: secretaria

GMB

Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa	OXAPAMPA		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA		
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PVCA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	ANANA	7) Población de la localidad	132
			No	<input type="checkbox"/>			8) Población Servida	132
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:	P.S. HOLLAMPAMPA		
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	ANANA		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	05/12/24		
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		Guevara Amézaga Manuel						

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (+)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico /Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	05/12/24	13:30	AC AB		Reservorio	7.6	18.8	70	150	2.0	0.0	24/7	1		0420228	8826722	2053
	05/12/24	13:45	AC AB		FAM. PLACIDO ALVAREZ	7.3	21.0	100	100	1.24	0.0	24/7	1		0420172	8839762	1948
	05/12/24	14:00	AC AB		FAM. ARETETA ACHON	7.5	21.0	60	140	1.57	0.0	24/7	1		0420441	8834722	1956
	05/12/24	14:15	AC AB		FAM. ALPANA GONZALES	7.6	21.4	50	110	2.69	0.0	24/7	1	1	0420694	8839846	1953

Observaciones: AL MOMENTO DEL MONITOREO NO SE ENCONTRO CON CLORO RESIDUOL LIBRE

(+): Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

*Manuel*  
 Manuel Guevara Amézaga  
 Responsable de Ejecución  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Valerio Román Zavallos  
 DNI: 04346745  
 Cargo:

Presidencia JASS  
 CASERIO ANANA  
 Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 368



1) No. Ficha de campo	2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital		Huancabamba	
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PVICA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	SISTEMA DE AGUA SAN CARLOS
			No	<input type="checkbox"/>		
7) Población de la localidad	8) Población Servida		48			
9) Departamento	Pasco		11) Distrito	Huancabamba		13) Nombre EESS:
10) Provincia	Oxapampa		12) Localidad	SAN CARLOS		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		Gomez Quinte Anto Alejandro				

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	03/12/24	15:09	AC	AB	Reservorio	7.1	17.8	400	830	1.02	0.0	24/7	1		0446895	8843784	1789
	03/12/24	15:22	AC	AB	Casimiro Arrieta	7.0	18.0	410	850	1.06	0.0	24/7	1		0446687	8843553	1755
	03/12/24	15:38	AC	AB	Cuadros Ruiz	7.2	17.6	400	830	1.08	0.0	24/7	1		0446691	8843550	1752
	03/12/24	15:50	AC	AB	Cuadros Nano	7.2	17.4	420	870	1.14	0.0	24/7	1	1	0446692	8843552	1750

Observaciones: Presencia de cloro residual, se obtiene muestras de agua para análisis Bacteriológico

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

MINISTERIO DE SALUD  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos  
 Gomez Quinte

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Antonieta Vero de Cuadros  
 DNI: 04308709  
 Cargo: usuaria

Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 365



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	Huancabamba			
4) Nombres del Programa de Monitoreo	Puica	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	Pueblo Nuevo	7) Población de la localidad	169
			No	<input type="checkbox"/>			8) Población Servida	169
9) Departamento	Pasco	11) Distrito	Huancabamba		13) Nombre EESS:	P.S. Montecarlo		
10) Provincia	Oxapampa	12) Localidad	Montecarlo		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	03-12-2024		
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		Bottger Roncal Gladys						

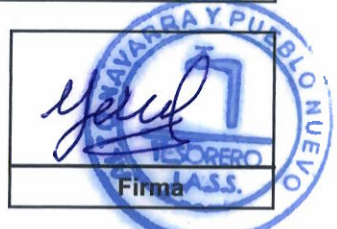
Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico /Metales Pesado	Zona UTM		
															Este	Norte	Altura
	3.12.24	8:45	AC	AB	Reservorio	6.8	16.8	190	290	0.10	0.2	24/2	1		0452545	8842447	2052
	3.12.24	9:30	AC	AB	Mesa Cantalicio	7.9	16.7	130	270	0.20	0.2	24/2	1		0451450	8841396	1890
	3.12.24	10:00	AC	AB	Ortiz Castillejo	7.1	16.5	140	290	0.20	0.1	24/2	1		0451383	8841289	1887
	3.12.24	10:40	AC	AB	Ayala Rojas	6.8	17.2	120	250	0.10	0.1	24/2	1	1	0451432	8841300	1880

Observaciones: No se registro cloro residual con valores optimos en el momento del monitoreo

(\*): Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

*Gladys Bottger Roncal*  
 TEC. ENFERMERIA  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: *Tuli Sinchi Garay*  
 DNI: *45269792*  
 Cargo: *Tesorera*





PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL

## FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 364



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa	OXAPAMPA		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA		
4) Nombres del Programa de Monitoreo	VIGILANCIA DE LOCALIDAD DE AGUA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si		6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	COLLPA		
			No					
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:	P-5 ANCAHUACHAN		
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	COLLPA		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	05/12/2024		
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		TEC. SARA SACRAMENTO JARA						

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
1°	5/12/24	10:30	AC	AB	RESERVOIRIO	7.2	19.6°	140	310	3.01	0.0	24/2	01		0437690	8845437	1812
2°	5/12/24	10:45	AC	AB	RUDI ORTIZ REZA	7.1	19.3°	170	360	1.10	0.0	24/2	01		0436989	8845024	1774
3°	5/12/24	11:00	AC	AB	ROBERT DRANDA FERNANDEZ	7.1	19.4°	150	540	0.05	0.0	24/2	01		0437017	8844733	1771
4°	5/12/24	11:20	AC	AB	MELISA ZELADA PAREDEZ	6.8	19.0°	136	350	0.00	0.0	24/2	01	01	0437169	8844619	1776

Observaciones: EN EL MOMENTO DEL MONITOREO NO SE ENCONTRO CLORO RESIDUAL

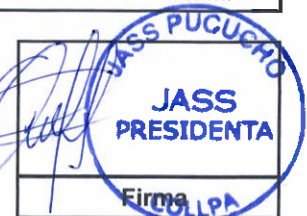
(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

MINISTERIO DE SALUD  
 Sara E. Sacramento  
 TEC. ENFERMERIA

Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: WILMER ORTIZ ARANDA

DNI: 44467056  
 Cargo: PRESIDENTE





FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 363



1) No. Ficha de campo	2) Red de Salud Oxapampa		OXAPAMPA		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA	
4) Nombres del Programa de Monitoreo	VIGILANCIA DE LOCALIDAD DE AGUA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	X	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	ANCAHUACHANAN	
			No				
9) Departamento	PASCO		11) Distrito	HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:	
10) Provincia	OXAPAMPA		12) Localidad	ANCAHUACHANAN		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		SACRAMENTO JARA SARA ELIZABETH		DNI: 72615434			

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matiz (+)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM		
															Este	Norte	Altura
1°	5/12/24	8:30			RESERVARIO	7.8	19.5°	110	230	0.00	0.0	24/7	↓		0438418	8843458	1840
2°	5/12/24	8:50			CLEVER SOLANO LINO	7.7	20.°	140	310	0.00	0.0	24/7	↓		0435065	8844222	1803
3°	5/12/24	9:10			ALEX CORDOVA JANAMPA	7.9	23.5°	100	210	0.00	0.0	24/7	↓		0437986	8844272	1806
4°	5/12/24	9:30			WILDER TOLENTINO ARANDA	7.9	21.6°	90	210	0.00	0.0	24/7	↓	↓	0437313	8844301	1789

Observaciones: EN EL MOMENTO DEL MONITOREO NO SE ENCONTRO CON CLORO RESIDUAL.

(+): Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterreanea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

MINISTERIO DE SALUD  
 Sara E. Sacramento Jara  
 TFC ENFERMERIA  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: JUSTO M. ZAEGRA VASQUEZ.  
 DNI: 04346780  
 Cargo: PRRSODENTE

Firma



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL

## FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 362



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCA BAMBUSA		
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PULCA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	PUNCHAO	7) Población de la localidad	69
			No			8) Población Servida	69
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCA BAMBUSA		13) Nombre EESS:	P. S. ANCAHUACHANAN	
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	PUNCHAO		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	05-32-2024	
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		ARIAS QUINTANA BRAYAN					

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	05/12/24	12:30	Ac	AB	Reservorio	7.3	20.7	90	160	3.14	0.0	24/7	1		0439893	8842968	1892
	05/12/24	12:45	Ac	AB	Zulema de la Cruz	7.0	20.5	80	160	1.66	0.0	24/2	1		0439945	8843275	1850
	05/12/24	13:00	Ac	AB	Luisa Curi Cantalicio	7.1	21.0	60	140	2.03	0.0	24/2	1		0440033	8843336	1844
	05/12/24	13:20	Ac	AB	Olinda Curi Martinez	7.1	21.4	80	180	2.38	0.0	24/2	1	1	0439559	8843603	1833

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

(\*\*) : AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Eliazar Jesus Romero Pelarte  
 DNI: 42086231  
 Cargo: Presidente JASS

  
 Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa	OXAPAMPA		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA 00361		
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PVCA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	SYSTEMA DE AGUAS COCHAPAMPA	7) Población de la localidad	28
			No	<input type="checkbox"/>			8) Población Servida	28
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:	PUESTO DE SALUD PAMPACHICA		
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	COCHAPAMPA		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	10-12-2024		
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)		Tec. Enf. Maribel Ayala Garcia						

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico /Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	10/10/24	9:00	AC	AB	Reservorio	7.2	21.6	30	70	0.36	0.00	24/7	1		0434721	8846017	1780
	10/12/24	9:50	AC	AB	Rosmery Cruz	7.1	19.6	30	70	1.08	0.00	24/7	1		0435243	8845788	1768
	10/12/24	10:30	AC	AB	Elmer Silva	7.1	19.3	40	120	0.87	0.00	24/7	1		0435283	8845782	1767
	10/12/24	10:40	AC	AB	Yordan Ramirez	7.1	21.0	40	110	0.53	0.00	24/7	1	1	0435303	8846050	1765

Observaciones: En el momento de muestreo no se encuentra cloro en el sistema de aguas.

(+): Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

MINISTERIO DE SALUD  
 RED DE SALUD OXAPAMPA  
 MICRORED HUANCABAMBA  
 TEC. ENF. AYALA GARCIA, MARIBEL  
 PS PAMPACHICA  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Yordan Ramirez Ortiz  
 DNI: 72615423  
 Cargo: PRESIDENTE JASS



FICHA DE DATOS DE CAMPO



00-350

1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa			3) Nombre de Micro Red / Hospital		HUANCABANBA		
4) Nombres del Programa de Monitoreo		5) Dispone de Sist. de agua Potable		Si	No	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua		7) Población de la localidad	
POICA						MUCHUYMAYO		49	
8) Población Servida		9) Departamento		11) Distrito		13) Nombre EESS:		47	
PASCO		OXAPAMPA		HUANCABANBA		PUESTO DE SALUD MUCHUYMAYO			
10) Provincia		12) Localidad		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)				10-12-2024	
OXAPAMPA		MUCHUYMAYO							
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)									
SANTOS RICARDO ANALIZ									

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado			
															Este	Norte	Altura
	10-12-24	8:40	AC	AB	RESERVORIO	7.2	21.8	290	600	0.3	0.0	24/7	1		Zona UTM 18 L		
	10-12-24	9:10	AC	AB	CLAUDIO GAYALVA	7.1	22.0	200	510	0.4	0.0	24/7	1		0440 898	8857 583	1587
	10-12-24	9:25	AC	AB	HUDECHA SINON	7.1	20.7	240	560	0.5	0.0	24/7	1		0440 820	8857 788	1564
	10-12-24	9:40	AC	AB	ARILETA ACHON	7.0	22.0	280	570	0.4	0.0	24/7	1	1	0440 715	8857 755	1559
															0440 721	8857 004	1553

Observaciones: EN EL MOMENTO DEL MONITOREO NO SE ENCUENTRA CLORO RESIDUAL EN EL SISTEMA DE AGUA

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

  
 ANA LIZ SANTOS RICARDI  
 RESPONSABLE DEL MONITOREO

Responsable del monitoreo  
Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación

Nombres y apellidos: FRANCISCO MALPARTIDA BUNRIZ

DNI: 4122 8778

Cargo: PRESIDENTE





FICHA DE DATOS DE CAMPO



00 359

1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa			3) Nombre de Micro Red / Hospital		HUANCABAMBA					
4) Nombres del Programa de Monitoreo		PUICA		5) Dispone de Sist. de agua Potable		Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua		7) Población de la localidad		63
				SAN PEDRO DE HERRERIA		8) Población Servida		55				
9) Departamento		PASCO		11) Distrito		HUANCABAMBA		13) Nombre EESS:		P.S. MUCHUYMAYO		
10) Provincia		OXAPAMPA		12) Localidad		SAN PEDRO DE HERRERIA		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)		10-12-2024		
15) Muestreador (Apellidos y Nombres)				ARIAS QUINTANA BRAYAN								

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Zona UTM 18 L		
															Este	Norte	Altura
	10/12/24	9:00	AC	AB	Reservorio	7.4	20.6	340	710	0.39	0.0	24/7	1		0440483	8859679	1652
	10/12/24	9:30	AC	AB	Cashwa Troyillo	7.5	19.2	240	510	0.15	0.0	24/7	1		0440684	8859560	1529
	10/12/24	9:45	AC	AB	Alvarez Ordoñez	7.3	20.3	310	620	0.23	0.0	24/7	1		0440682	8858894	1541
	10/12/24	10:00	AC	AB	Malpartida Huaman	7.7	23.0	250	530	0.05	0.0	24/7	1	1	0440946	8858133	1556

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

(\*) : Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Ing. Brayan Arias Quintana  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: Lorenzo Alvarez Cantalicio  
 DNI: 04320853  
 Cargo: Presidente JASS

Firma



FICHA DE DATOS DE CAMPO

00 358



1) No. Ficha de campo		2) Red de Salud Oxapampa		3) Nombre de Micro Red / Hospital	HUANCABAMBA			
4) Nombres del Programa de Monitoreo	PUICA	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	6) Nombre del Sistema de Abastecimiento de agua	AGUA SALADA	7) Población de la localidad	47
			No	<input type="checkbox"/>			8) Población Servida	40
9) Departamento	PASCO	11) Distrito	HUANCABAMBA			13) Nombre EESS:	P.S. TUCHUYHAYO	
10) Provincia	OXAPAMPA	12) Localidad	AGUA SALADA			14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	10-12-2024	

15) Muestreador (Apellidos y Nombres) **ARIAS QUINTANA BRAYAN**

Código de Campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (*)	Origen de la Muestra (**)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico /Metales Pesado	Zona UTM		
															Este	Norte	Altura
	10/12/24	11:00	AC	AB	Reservorio	7.6	20.8	370	750	0.06	0.0	24/7	1		0440974	8863660	1638
	10/12/24	11:20	AC	AB	Achon Arrieta	7.5	21.0	400	820	0.00	0.0	24/7	1		0440903	8863583	1597
	10/12/24	11:35	AC	AB	Yalco Alania	7.7	20.6	420	850	0.00	0.0	24/7	1		0440833	8863755	1575
	10/12/24	11:50	AC	AB	Jurado Malpartida	7.2	21.1	450	930	0.00	0.0	24/7	1	1	0440823	8862393	1483

Observaciones: *Durante el monitoreo, no se encontro cloro residual*

(\*): Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)  
 (\*\*): AN: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

*[Signature]*  
 Ing. Brayan Arias Quintana  
 RESPONSABLE DE SALUD  
 Responsable del monitoreo  
 Nombres y apellidos

Persona que recibe la notificación  
 Nombres y apellidos: *Klauro Achon Romero*  
 DNI: *04207992*  
 Cargo: *Presidente JASS*





PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL


00 375




### ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 15:20 horas del día 03 de Diciembre del 2024, en la localidad de Chorobamba  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Leonido Hurtado Aldava</u>	<u>043 08964</u>	<u>Presidente</u>	 <u>DNI: 04308964</u> <u>PRESIDENTE</u>

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>Brayan Arias Quintana</u>	<u>73137698</u>	 <u>Ing. Brayan Arias Quintana</u> <u>RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

#### MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>6.9</u>	<u>18.1</u>	<u>80</u>	<u>190</u>	<u>2.18</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Sacramento Rojas</u>	<u>6.7</u>	<u>19.8</u>	<u>60</u>	<u>140</u>	<u>1.61</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Marawi Capcha</u>	<u>7.5</u>	<u>18.6</u>	<u>70</u>	<u>140</u>	<u>1.01</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Olga Tarazona</u>	<u>6.9</u>	<u>18.5</u>	<u>60</u>	<u>120</u>	<u>0.65</u>	<u>0.0</u>
05	<u>Meza Aiguipa</u>	<u>7.2</u>	<u>19.1</u>	<u>80</u>	<u>160</u>	<u>0.58</u>	<u>0.0</u>
06	<u>Alanca Orezano</u>	<u>7.0</u>	<u>19.3</u>	<u>70</u>	<u>150</u>	<u>0.06</u>	<u>0.0</u>
07	<u>Fabian Valle</u>	<u>6.7</u>	<u>18.3</u>	<u>60</u>	<u>150</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
08	<u>Quintana Revera</u>	<u>6.9</u>	<u>18.6</u>	<u>70</u>	<u>160</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	<u>6.5 - 8.5</u>	<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>
--------------------------------	------------------	-----------------	-----------------	--------------

Fecha de Monitoreo: 03-12-2024

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° 263 del mes de Noviembre de 8 puntos de muestreo se obtuvo como resultado la presencia de coliformes totales y Termotolerantes en 8 puntos de muestreo.

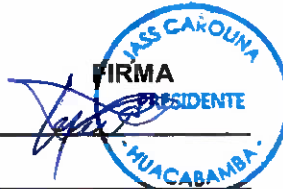
Siendo las 15:30 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.




**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 8:42 horas del día 03 de Diciembre del 2024, en la localidad de Carolina  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Ruben Dario Nolejas Curi</u>	<u>04321109</u>	<u>Presidente JASS</u>	

Representantes del establecimiento de Salud:  
Brayan Arias Quintana DNI 73137698 FIRMA   
Ing. Brayan Arias Quintana  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>6.7</u>	<u>19.5</u>	<u>70</u>	<u>170</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Malpartida Odoñez</u>	<u>7.0</u>	<u>20.0</u>	<u>40</u>	<u>100</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Vicencio Castillo</u>	<u>7.2</u>	<u>20.6</u>	<u>60</u>	<u>130</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Nolejas Pomazongo</u>	<u>7.3</u>	<u>19.7</u>	<u>40</u>	<u>100</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 03 - 12 - 2024  
Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontro cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)  
Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.  
Siendo las 8:50 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



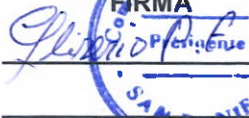
00 377




**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 10:35 horas del día 03 de Diciembre del 2024, en la localidad de San Daniel  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Gliserio Pomazongo Fernandez</u>	<u>04307637</u>	<u>Presidente JASS</u>	



Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>Brayan Arias Quintana</u>	<u>78137698</u>	

Ing. Brayan Arias Quintana  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>7.2</u>	<u>18.6</u>	<u>70</u>	<u>160</u>	<u>0.52</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Bottger Gallardo</u>	<u>6.9</u>	<u>19.4</u>	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Ros Zuñiga</u>	<u>7.7</u>	<u>23.9</u>	<u>140</u>	<u>300</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Alegre Zelada</u>	<u>7.4</u>	<u>19.7</u>	<u>260</u>	<u>520</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 03-12-2024

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 10:25 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 11:50 horas del día 03 de Diciembre del 2024, en la localidad de Ranchería  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Marco Antonio Garcia Noblejas</u>	<u>42701715</u>	<u>Tesorero JASS</u>	

Representantes del establecimiento de Salud:  
Brayan Arias Quintana DNI 73137698  
  
Ing. Brayan Arias Quintana  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>7.4</u>	<u>18.7</u>	<u>70</u>	<u>130</u>	<u>0.40</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Espirito Velarde</u>	<u>7.2</u>	<u>18.9</u>	<u>50</u>	<u>120</u>	<u>0.11</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Vargas Robles</u>	<u>7.3</u>	<u>19.3</u>	<u>60</u>	<u>140</u>	<u>0.06</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Espinoza Paredes</u>	<u>7.2</u>	<u>19.8</u>	<u>60</u>	<u>130</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 03-12-2024

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)  
Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 12:00 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL

00 365



ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 10:20 horas del día 05 de Diciembre del 2024, en la localidad de Lantorachi
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

Table with 4 columns: NOMBRES Y APELLIDOS, DNI, CARGO, FIRMA. Entry: Perfecto Rodriguez Alana, 04321069, Presidente JASS.



Table with 3 columns: Representantes del establecimiento de Salud, DNI, FIRMA. Entry: Katty Valle Sanchez, 7088 4735.

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO

Table with 8 columns: N°, PUNTO DE MUESTREO, PH, TEMPERATURA (°C), Sólidos Totales Disueltos (mg/L), CONDUCTIVIDAD (µmho/cm), TURBIDEZ (UNT), CLORO RESIDUAL (mg/L). Rows 01-07 contain data for various locations.

Table with 7 columns: LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP), PH, Sólidos Totales Disueltos, CONDUCTIVIDAD, TURBIDEZ, CLORO RESIDUAL.

Fecha de Monitoreo: 5-12-2024

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ... del mes de ... de ... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ... de ... en ... puntos de muestreo.

Siendo las 10:30 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 12:40 horas del día 05 de Diciembre del 2024, en la localidad de Palcamayo  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Pablo Silva De la Cruz</u>	<u>23175414</u>	<u>Presidente JASS</u>	<u>Pablo Silva De la Cruz</u>



Representantes del establecimiento de Salud:  
Katty Valle Sanchez DNI 70884735 FIRMA Katty Valle Sanchez  
TECNICA EN ENFERMERIA

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	COLOR RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>7.6</u>	<u>19.6</u>	<u>40</u>	<u>80</u>	<u>0.80</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Adrian Espinoza</u>	<u>7.7</u>	<u>19.3</u>	<u>30</u>	<u>70</u>	<u>0.18</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Pablo Silva</u>	<u>7.5</u>	<u>20.0</u>	<u>50</u>	<u>110</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Aurelio Salazar</u>	<u>7.7</u>	<u>20.2</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 05-12-2024  
Observaciones: Durante el monitoreo, no se encuentra cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 12:50 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 14:30 horas del día 05 de Diciembre del 2024, en la localidad de Jatun Pata  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (IASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Leguiano Quintana Arrieta</u>	<u>04308350</u>	<u>Presidente IASS</u>	<u>[Firma]</u>

Representantes del establecimiento de Salud:  
Katty Valle Sanchez DNI 70884735 FIRMA [Firma]  
Katty E. Valle Sanchez  
TECNICA EN ENFERMERIA

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

N°	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>7.7</u>	<u>20.5</u>	<u>30</u>	<u>60</u>	<u>2.22</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Leguiano Quintana</u>	<u>7.6</u>	<u>20.1</u>	<u>40</u>	<u>90</u>	<u>2.06</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Carmen Tolentino</u>	<u>7.8</u>	<u>20.2</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>1.72</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Violeta Claudio</u>	<u>7.7</u>	<u>23.4</u>	<u>30</u>	<u>60</u>	<u>1.28</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 5-12-2024

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 14:40 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 10:40 horas del día 5 de DICIEMBRE del 2024, en la localidad de Santa Isabel  
Distrito Huancobamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Florencia Berrospi</u>	<u>04308137</u>	<u>Vocal</u>	<u>[Firma]</u>

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>Manuel Guevara Amézaga</u>	<u>80132521</u>	<u>[Firma]</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el mercado de la localidad de Santa Isabel de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>6.7</u>	<u>18.0</u>	<u>50</u>	<u>120</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
02	<u>F. SOLORZANO COOPERATIVA</u>	<u>6.7</u>	<u>19.3</u>	<u>110</u>	<u>240</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
03	<u>F. CENTRAL DUEÑO</u>	<u>6.9</u>	<u>20.1</u>	<u>80</u>	<u>160</u>	<u>0.30</u>	<u>0.0</u>
04	<u>F. SACRAMENTO SOCIO</u>	<u>7.0</u>	<u>21.5</u>	<u>80</u>	<u>180</u>	<u>0.30</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 05/12/24

Observaciones: NO SE ENCONTRO CLORO RESIDUAL AL MOMENTO DEL MONITOREO

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 10:50 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.




**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 12:50 horas del día 5 de DICIEMBRE del 2024, en la localidad de SAN ANDRES

Distrito HUANCABAMBA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Yolanda Ramirez Zevallos</u>	<u>04346745</u>	<u>presidente</u>	
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____



Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>Manuela Guevara Amézaga</u>	<u>86122521</u>	

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la Vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>RESERVORIO</u>	<u>7.5</u>	<u>19.0</u>	<u>50</u>	<u>140</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
02	<u>FON. FALCON ORTIZ</u>	<u>7.6</u>	<u>19.6</u>	<u>40</u>	<u>140</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
03	<u>FON. SUMARON RUBIN</u>	<u>7.3</u>	<u>19.3</u>	<u>30</u>	<u>80</u>	<u>0.80</u>	<u>0.0</u>
04	<u>FON. ROMEROS BEJAROSPI</u>	<u>7.3</u>	<u>19.3</u>	<u>30</u>	<u>80</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 05/12/24

Observaciones: NO SE ENCONTRO CLORO RESIDUAL AL MOMENTO DEL MONITOREO

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 13:00 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 8:30 horas del día 5 de DICIEMBRE del 2024, en la localidad de MINAFLORES  
Distrito HUANCOBAMBA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Giovano Medino Bogam</u>	<u>47074722</u>	<u>Secretario</u>	<u>G-M-B</u>

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>Manuel Guevara Amézaga</u>	<u>80132521</u>	<u>Manue</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la Vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>6.7</u>	<u>17.7</u>	<u>20</u>	<u>70</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
02	<u>F. SACRAMENTO JARA</u>	<u>6.6</u>	<u>17.7</u>	<u>100</u>	<u>210</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
03	<u>F. SACRAMENTO BORDADO</u>	<u>6.7</u>	<u>18.2</u>	<u>80</u>	<u>160</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>
04	<u>F. TORRES DIZOUSTEGUI</u>	<u>6.6</u>	<u>17.5</u>	<u>80</u>	<u>180</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 05/12/24  
Observaciones: NO SE ENCONTRO CLORO RESIDUAL AL MOMENTO DEL MONITOREO

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.


Siendo las 8:40 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 14:30 horas del día 05 de DICIEMBRE del 2024, en la localidad de ANANA  
Distrito HUANCOBAMBA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>ibleria Ramirez Zevallos</u>	<u>04346745</u>	<u>presidente</u>	
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____



Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>Manuel Guevara Amezaga</u>	<u>80132521</u>	

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en anana de anana de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>RESERVOIRO</u>	<u>7.6</u>	<u>18.8</u>	<u>70</u>	<u>150</u>	<u>2.0</u>	<u>0.0</u>
02	<u>FON. PISCINA DUBOZ</u>	<u>7.3</u>	<u>21.0</u>	<u>100</u>	<u>120</u>	<u>1.84</u>	<u>0.0</u>
03	<u>FON. DARRIETA ACHON</u>	<u>7.5</u>	<u>21.0</u>	<u>60</u>	<u>140</u>	<u>1.57</u>	<u>0.0</u>
04	<u>FON. DOMINIA GONZALES</u>	<u>7.6</u>	<u>21.4</u>	<u>50</u>	<u>110</u>	<u>2.69</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 05/12/24  
Observaciones: NO SE ENCUENTRA CLORO RESIDUAL AL MOMENTO DEL MONITOREO

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)  
Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 14:40 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 15:09 horas del día 03 de Diciembre del 2024, en la localidad de Sancarlos.  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Antoneta Navarro de Cuadro</u>	<u>04308709</u>	<u>usuario</u>	<u>[Firma]</u>

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>Gomez Quintero Antonio</u>	<u>20072656</u>	<u>[Firma]</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	Reservorio	7.1	17.8	400	830	1.02	0.0
02	Casimiro Arrieta	7.0	18.0	410	850	1.06	0.0
03	Cuadros Ruiz	7.2	17.6	400	830	1.08	0.0
04	Cuadros Nano	7.2	17.4	420	870	1.14	0.0
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 03-12-24  
Observaciones: Ausencia de cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)  
Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 16:02 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL

00-374



ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 11:00 horas del día 3 de Diciembre del 2024, en la localidad de Montecarlo Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

Table with 4 columns: NOMBRES Y APELLIDOS, DNI, CARGO, FIRMA. Entry: Sinchi Garay Yuli, 45269797, Tesorera.



Representantes del establecimiento de Salud: Gladys Böttjer Roncal, DNI 41496162, FIRMA Gladys Böttjer Roncal, MEC. ENFERMERIA.

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO

Table with 8 columns: Nº, PUNTO DE MUESTREO, PH, TEMPERATURA (°C), SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L), CONDUCTIVIDAD (µmho/cm), TURBIDEZ (UNT), CLORO RESIDUAL (mg/L). Rows 01-10 with handwritten data.

Table with 7 columns: LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP), PH, SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS, CONDUCTIVIDAD, TURBIDEZ, CLORO RESIDUAL.

Fecha de Monitoreo: 3.12.2024 Observaciones: No se registro cloro residual con valores óptimos en el momento del monitoreo

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.) Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo Nº ... del mes de ... de ... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ... de ... en ... puntos de muestreo. Siendo las 11:15 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



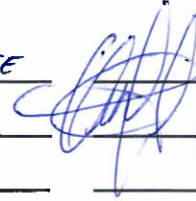

00 367




**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 11:40 horas del día 5 de DIEMBRE del 2024, en la localidad de COLLA  
Distrito HUANCA BAMB A Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>WILMER ORTIZ ARANDA</u>	<u>44467056</u>	<u>PRESIDENTE</u>	 

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>SARA SACRAMENTO JARA</u>	<u>72615434</u>	 MINISTERIO DE SALUD <u>Sara E. Sacramento Jara</u> TEC ENFERMERIA

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>RESERUORIO</u>	<u>7.2</u>	<u>19.6°</u>	<u>140</u>	<u>310</u>	<u>3.01</u>	<u>0.0</u>
02	<u>RUDI ORTIZ MEZA</u>	<u>7.1</u>	<u>19.3°</u>	<u>170</u>	<u>360</u>	<u>1.10</u>	<u>0.0</u>
03	<u>ROBERT ARANDA FERNANDEZ</u>	<u>7.1</u>	<u>19.4°</u>	<u>150</u>	<u>540</u>	<u>0.05</u>	<u>0.0</u>
04	<u>MELISA BELADA PAREDES</u>	<u>6.8</u>	<u>19.0°</u>	<u>130</u>	<u>350</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							
<b>LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)</b>		<b>6.5 - 8.5</b>		<b>0 - 1000</b>	<b>0 - 1500</b>	<b>0 - 5</b>	
Fecha de Monitoreo: <u>5 - 12 - 2024</u>							
Observaciones: <u>EN EL MOMENTO DEL MONITOREO NO SE ENCONTRO CLORO RESIDUAL.</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 11:50 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 9:50 horas del día 5 de DICIEMBRE del 2024, en la localidad de ANCAHUACHANAN  
Distrito HUANCABAMBA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>JUSTO FACARÍO ZARIGA VASQUEZ</u>	<u>04346780</u>	<u>PRESIDENTE</u>	<u>[Firma]</u>



Representantes del establecimiento de Salud:  
SACRAMENTO JARA SARA E. DNI 72615434  
MINISTERIO DE SALUD FIRMA [Firma]  
Sara E. Sacramento Jara  
TEC. ENFERMERIA

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	COLOR RESIDUAL (mg/L)
01	<u>RESERVORIO</u>	<u>7.8</u>	<u>19.5°</u>	<u>110</u>	<u>230</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
02	<u>CLEVER SOLANO LINO</u>	<u>7.7</u>	<u>20.°</u>	<u>140</u>	<u>310</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
03	<u>ALEX CORDOVA JANAMPA</u>	<u>7.9</u>	<u>23.5°</u>	<u>100</u>	<u>210</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
04	<u>WILDER JOLENTINO ARANDA</u>	<u>7.9</u>	<u>21.6°</u>	<u>90</u>	<u>210</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 5-12-24  
Observaciones: EN EL MOMENTO DEL MONITOREO NO SE ENCONTRO CLORO RESIDUAL

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 10:00 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 13:40 horas del día 05 de Diciembre del 2024, en la localidad de Ponchar  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Eliazar Jesus Romero Pelarte</u>	<u>42086233</u>	<u>Presidente JASS</u>	<u>[Signature]</u>

Representantes del establecimiento de Salud:  
Brayan Arias Quintana DNI 78137698 FIRMA [Signature]  
Ing. Brayan Arias Quintana  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>7.3</u>	<u>20.7</u>	<u>70</u>	<u>160</u>	<u>3.14</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Zulema de la Cruz</u>	<u>7.0</u>	<u>20.5</u>	<u>80</u>	<u>160</u>	<u>3.66</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Luisa Curi Cantalido</u>	<u>7.3</u>	<u>21.0</u>	<u>60</u>	<u>140</u>	<u>2.03</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Olinda Curi Martinez</u>	<u>7.3</u>	<u>21.4</u>	<u>80</u>	<u>180</u>	<u>2.38</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 05-12-2024

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.


Siendo las 13:50 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.




**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 11:20 horas del día 10 de Diciembre del 2024, en la localidad de Cochapampa  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Yordan Ramirez Ortiz</u>	<u>72615427</u>	<u>Residente JASS</u>	

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>Doc. Enf. Mariabel Ayala Garcia</u>	<u>04321303</u>	

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>7.2</u>	<u>21.6</u>	<u>30</u>	<u>70</u>	<u>0.36</u>	<u>0.00</u>
02	<u>Rosmary Cruz</u>	<u>7.1</u>	<u>19.6</u>	<u>30</u>	<u>70</u>	<u>1.08</u>	<u>0.00</u>
03	<u>Elmer Silva</u>	<u>7.1</u>	<u>19.3</u>	<u>40</u>	<u>120</u>	<u>0.87</u>	<u>0.00</u>
04	<u>Yordan Ramirez</u>	<u>7.1</u>	<u>21.0</u>	<u>40</u>	<u>110</u>	<u>0.53</u>	<u>0.00</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 10-12-2024

Observaciones: En el momento del monitoreo no se encuentra cloro en el sistema de Agua.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.


Siendo las 11:30 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.




**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 10:30 horas del día 10 de Diciembre del 2024, en la localidad de Muchumayo  
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco.

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>FRANCISCO PALACZIOVA DIVARES</u>	<u>41228778</u>	<u>PRESIDENTE</u>	

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	FIRMA
<u>ANA RIZ SANTOS RICARDI</u>	<u>44289698</u>	

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>RESERVORIO</u>	<u>7.2</u>	<u>21.8</u>	<u>290</u>	<u>600</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>
02	<u>CLAUDIO BRAYANA</u>	<u>7.1</u>	<u>22.0</u>	<u>250</u>	<u>510</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>
03	<u>HUNCEITA SINON</u>	<u>7.1</u>	<u>20.7</u>	<u>270</u>	<u>560</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>
04	<u>ARILETA ACHON</u>	<u>7.0</u>	<u>22.0</u>	<u>280</u>	<u>570</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 10-12-2024  
Observaciones: EN EL MONITOREO NO SE ENCUENTRA CLORO RESIDUAL EN EL ESTADO DEL AGUA.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)  
Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.  
Siendo las 10:40 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 10:20 horas del día 10 de Diciembre del 2024, en la localidad de San Pedro de Herrería  
Distrito Huanca bamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Lorenzo Alvarez Cantalicio</u>	<u>04320853</u>	<u>Presidente JASS</u>	<u>[Firma]</u>

Representantes del establecimiento de Salud:  
Brayan Arias Quintana DNI 73137698 FIRMA [Firma]  
Ing. Brayan Arias Quintana  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>7.4</u>	<u>20.6</u>	<u>340</u>	<u>710</u>	<u>0.19</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Carhua Trujillo</u>	<u>7.5</u>	<u>19.2</u>	<u>240</u>	<u>510</u>	<u>0.15</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Alvarez Ordoñez</u>	<u>7.3</u>	<u>20.1</u>	<u>310</u>	<u>620</u>	<u>0.21</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Malpartida Huaman</u>	<u>7.7</u>	<u>23.0</u>	<u>250</u>	<u>530</u>	<u>0.05</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP) PH: 6.5 - 8.5 SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS: 0 - 1000 CONDUCTIVIDAD: 0 - 1500 TURBIDEZ: 0 - 5

Fecha de Monitoreo: 10-12-2024

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.


Siendo las 10:30 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.




### ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 12:30 horas del día 10 de Diciembre del 2024, en la localidad de Agua Salada  
Distrito Avancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Organización comunal (JASS, Asociación, Comité, Cooperativa, Junta de Vecinos).

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
<u>Mauro Schon Romero</u>	<u>04307992</u>	<u>Presidente JASS</u>	



Representantes del establecimiento de Salud:  
Brayan Arias Quintana DNI 73137698 FIRMA   
Ing. Brayan Arias Quintana  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

#### MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
01	<u>Reservorio</u>	<u>7.6</u>	<u>20.8</u>	<u>370</u>	<u>750</u>	<u>0.06</u>	<u>0.0</u>
02	<u>Achon Arrieta</u>	<u>7.5</u>	<u>21.0</u>	<u>400</u>	<u>820</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
03	<u>Yalco Alanta</u>	<u>7.4</u>	<u>20.6</u>	<u>420</u>	<u>850</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
04	<u>Jurado Talpartida</u>	<u>7.2</u>	<u>21.1</u>	<u>450</u>	<u>910</u>	<u>0.00</u>	<u>0.0</u>
05							
06							
07							
08							
09							
10							

LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)	6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5
--------------------------------	-----------	----------	----------	-------

Fecha de Monitoreo: 10-12-2024

Observaciones: Durante el monitoreo, no se encontró cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados microbiológicos: bacteriológico y parasitológico, del informe de ensayo N° ..... del mes de ..... de ..... puntos de muestreo se obtuvo como resultado la ..... de ..... en ..... puntos de muestreo.

Siendo las 12:20 del día señalado líneas arriba, se da por concluido la socialización del monitoreo de campo.



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0265/2024

**SOLICITANTE** : TEC. SAL. AMB. BRAYAN ARIAS QUINTANA  
RESPONSABLE DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AGUA CS  
HUANCABAMBA

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE CHOROBAMBA

1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS

- FAM. SACRAMENTO ROJAS
- FAM. MARAVI CAPCHA
- FAM. OLGA TARAZONA
- FAM. MEZA AIQUIPA
- FAM. ALANIA OREZANO
- FAM. FABIAN VALLE
- FAM. QUINTANA RIVERA

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA  
DEPARTAMENTO: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 03 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO DE CAMPO

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 03 – DICIEMBRE – 2024 / 15:30 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 03 – DICIEMBRE – 2024

PARÁMETROS	1091 <sup>(a)</sup> RESERVORIO - CHOROBAMBA <sup>(b)</sup> (13:15 h) N 8848370 – E 0443413 – Z 1853 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	23	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	12	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1092 <sup>(a)</sup> FAM. SACRAMENTO ROJAS <sup>(b)</sup> (13:30 h) N 8847537 – E 0443028 – Z 1763 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	19	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	6	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1093 <sup>(a)</sup> FAM. MARAVI CAPCHA <sup>(b)</sup> (13:45 h) N 8847469 – E 0442997 – Z 1770 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	29	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1094 <sup>(a)</sup> FAM. OLGA TARAZONA <sup>(b)</sup> (13:55 h) N 8847338 – E 0442896 – Z 1761 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	17	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	5	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1095 <sup>(a)</sup> FAM. MEZA AIQUIPA <sup>(b)</sup> (14:10 h) N 8847509 – E 0442916 – Z 1762 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	3	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

1096 <sup>(a)</sup>			
FAM. ALANIA OREZANO <sup>(b)</sup>			
(14:25 h)			
N 8847328 – E 0442768 – Z 1742 <sup>(c)</sup>			
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	11	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
1097 <sup>(a)</sup>			
PARÁMETROS		FAM. FABIAN VALLE <sup>(b)</sup>	
		(14:40 h)	
		N 8847458 – E 0442445 – Z 1724 <sup>(c)</sup>	
		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	22	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
1098 <sup>(a)</sup>			
PARÁMETROS		FAM. QUINTANA RIVERA <sup>(b)</sup>	
		(14:58 h)	
		N 8847522 – E 0442425 – Z 1719 <sup>(c)</sup>	
		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	11	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).
- Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).
- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

**OBSERVACIONES. -**

- <sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 03 de DICIEMBRE de 2024.



*Miguel Herrera Salas*  
**Miguel Herrera Salas**  
**BIOLOGO**  
 C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0262/2024

**SOLICITANTE** : TEC. SAL. AMB. BRAYAN ARIAS QUINTANA  
RESPONSABLE DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA DEL CS  
HUANCABAMBA

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE CAROLINA:  
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. MALPARTIDA ORDOÑEZ  
• FAM. VICENCIO CASTILLO  
• FAM. NOBLEJAS POMAZONGO

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 03 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO DE CAMPO

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 03 – DICIEMBRE – 2024 / 12:00 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 03 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1079 <sup>(a)</sup> RESERVORIO CAROLINA <sup>(b)</sup> (07:30 h) N 8849789 - E 0443284 - Z 1846 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	14	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	8	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1080 <sup>(a)</sup> FAM. MALPARTIDA ORDOÑEZ <sup>(b)</sup> (08:00 h) N 8844790 - E 0443297 - Z 1817 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	31	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	16	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1081 <sup>(a)</sup> FAM. VICENCIO CASTILLO <sup>(b)</sup> (08:15 h) N 8845262 - E 0443029 - Z 1763 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	22	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	14	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1082 <sup>(a)</sup> FAM. NOBLEJAS POMAZONGO <sup>(b)</sup> (08:30 h) N 8845263 - E 0443098 - Z 1749 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	38	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	10	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).
- Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).
- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

**OBSERVACIONES. -**

- <sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 03 de DICIEMBRE de 2024.



*Miguel Herrera Salas*

Miguel Herrera Salas

BIOLOGO

C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0263/2024

SOLICITANTE : TEC. SAL. AMB. BRAYAN ARIAS QUINTANA  
RESPONSABLE DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA DEL CS  
HUANCABAMBA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE SAN DANIEL:  
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA UBICADO EN CP SAN ISIDRO  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. BOTTGER GALLARDO  
• FAM. RIOS ZUÑIGA  
• FAM. ALEGRE ZELADA

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 03 – DICIEMBRE – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO DE CAMPO

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 03 – DICIEMBRE – 2024 / 12:00 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 03 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1083 <sup>(a)</sup>		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	RESERVORIO UBICADO – CP SAN ISIDRO <sup>(b)</sup> (09:10 h) N 8845901 - E 0445188 - Z 1870 <sup>(c)</sup>			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	4		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1084 <sup>(a)</sup>		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	FAM. BOTTGER GALLARDO <sup>(b)</sup> (09:30 h) N 8845216 - E 0444418 - Z 1756 <sup>(c)</sup>			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	16		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1085 <sup>(a)</sup>		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	FAM. RIOS ZUÑIGA <sup>(b)</sup> (09:45 h) N 8845351 - E 0444309 - Z 1759 <sup>(c)</sup>			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	13		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1086 <sup>(a)</sup>		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	FAM. ALEGRE ZELADA <sup>(b)</sup> (10:00 h) N 8845334 - E 0445189 - Z 1748 <sup>(c)</sup>			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	32		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

#### **ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

#### **OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 03 de DICIEMBRE de 2024.



  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0264/2024

SOLICITANTE : TEC. SAL. AMB. BRAYAN ARIAS QUINTANA  
RESPONSABLE DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA DEL CS  
HUANCABAMBA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE RANCHERIA:  
1) RESERVOIRIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. ESPIRITU VELARDE  
• FAM. VARGAS ROBLES  
• FAM. ESPINOZA PAREDES

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 03 – DICIEMBRE – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO DE CAMPO

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 03 – DICIEMBRE – 2024 / 12:00 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 03 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1087 <sup>(a)</sup> RESERVOIRIO RANCHERIA <sup>(b)</sup> (10:45 h) N 8849789 - E 0443284 - Z 1846 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	10	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1088 <sup>(a)</sup> FAM. ESPIRITU VELARDE <sup>(b)</sup> (11:00 h) N 8846644 - E 0442696 - Z 1720 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	11	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1089 <sup>(a)</sup> FAM. VARGAS ROBLES <sup>(b)</sup> (11:15 h) N 8846880 - E 0449642 - Z 1732 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	12	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1090 <sup>(a)</sup> FAM. ESPINOZA PAREDES <sup>(b)</sup> (11:30 h) N 8847491 - E 0442302 - Z 1779 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	16	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

**OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 03 de DICIEMBRE de 2024.



*Miguel Herrera Salas*  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0271/2024

**SOLICITANTE** : TEC. ENF. KATTY VALLE SANCHEZ  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS LANTURACHI

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE LANTURACHI:

- 1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
  - RESERVORIO N° 1
  - RESERVORIO N° 2
  - RESERVORIO N° 3
  - RESERVORIO N° 4
- 2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
  - JUANA ZEVALLOS
  - FACTOR HILARIO
  - VILMA HILARIO

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 05 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO EN ENFERMERIA

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 05 – DICIEMBRE – 2024 / 15:00 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 05 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1119 <sup>(a)</sup> RESERVORIO N° 1 - LANTURACHI <sup>(b)</sup> (08:30 h) N 8851545 - E 0438115 - Z 1846 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1120 <sup>(a)</sup> RESERVORIO N° 2 - LANTURACHI <sup>(b)</sup> (08:45 h) N 8851459 - E 0438622 - Z 1756 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	6	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1121 <sup>(a)</sup> RESERVORIO N° 3 - LANTURACHI <sup>(b)</sup> (09:00 h) N 8851463 - E 0438623 - Z 1756 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1122 <sup>(a)</sup> RESERVORIO N° 4 - LANTURACHI <sup>(b)</sup> (09:15 h) N 8851450 - E 0438624 - Z 1752 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	9	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1123 <sup>(a)</sup> JUANA ZEVALLOS <sup>(b)</sup> (09:30 h) N 8851386 - E 0438488 - Z 1761 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

1124 <sup>(a)</sup>			
FACTOR HILARIO <sup>(b)</sup> (09:45 h) N 8851323 - E 0438830 - Z 1739 <sup>(c)</sup>		Expresado en:	
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
1125 <sup>(a)</sup>			
PARÁMETROS	VILMA HILARIO <sup>(b)</sup> (10:00 h) N 8850920 - E 0438888 - Z 1725 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84

### REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA*

### ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -

- *Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.*

### OBSERVACIONES. -

- <sup>(T)</sup> *La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.*
- <sup>(T)</sup> *La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.*
- *Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.*
- *Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.*

Huancabamba, 05 de DICIEMBRE de 2024.



Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0273/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. KATTY VALLE SANCHEZ  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS LANTURACHI

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE JATUN PATA:  
1) RESERVOIRIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• LEGURIANO TOLENTINO  
• CARMEN TOLENTINO  
• VIOLETA CLAUDIO

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 05 – DICIEMBRE – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 05 – DICIEMBRE – 2024 / 15:00 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 05 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1130 <sup>(a)</sup> RESERVOIRIO JATUN PATA <sup>(b)</sup> (13:30 h) N 8849936 - E 0439618 - Z 1762 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	11	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1131 <sup>(a)</sup> LEGURIANO TOLENTINO <sup>(b)</sup> (13:45 h) N 8850231 - E 0439432 - Z 1740 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1132 <sup>(a)</sup> CARMEN TOLENTINO <sup>(b)</sup> (14:00 h) N 8850870 - E 0439647 - Z 1734 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1133 <sup>(a)</sup> VIOLETA CLAUDIO <sup>(b)</sup> (14:15 h) N 8850367 - E 0439736 - Z 1738 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).
- Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

#### **ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

#### **OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 05 de DICIEMBRE de 2024.

  
  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0275/2024

**SOLICITANTE** : TEC. ENF. MANUEL GUEVARA AMEZAGA  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS MALLAMPAMPA

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE SANTA ISABEL:  
1) RESERVOIRIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. SOLORZANO CALDERON  
• FAM. CONTRERAS ARRIETA  
• FAM. SACRAMENTO ZACIGA

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 05 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO EN ENFERMERIA

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 05 – DICIEMBRE – 2024 / 15:00 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 05 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1138 <sup>(a)</sup> RESERVOIRIO SANTA ISABEL <sup>(b)</sup> (09:20 h) N 8836446 - E 0427126 - Z 2096 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	5	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1139 <sup>(a)</sup> FAM. SOLORZANO CALDERON <sup>(b)</sup> (09:45 h) N 8838737 - E 0427067 - Z 2045 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	20	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	5	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1140 <sup>(a)</sup> FAM. CONTRERAS ARRIETA <sup>(b)</sup> (10:00 h) N 8838845 - E 0427108 - Z 2031 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	6	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1141 <sup>(a)</sup> FAM. SACRAMENTO ZACIGA <sup>(b)</sup> (10:20 h) N 8839049 - E 0427252 - Z 2025 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	4	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).
- Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

**OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 05 de DICIEMBRE de 2024.



  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N ° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0276/2024

**SOLICITANTE** : TEC. ENF. MANUEL GUEVARA AMEZAGA  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS MALLAMPAMPA

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE SAN ANDRES:  
1) RESERVOIRIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. FALCON ORTIZ  
• FAM. SUMARAN RUBIN  
• FAM. RAMIREZ BERROSPI

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 05 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO EN ENFERMERIA

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 05 – DICIEMBRE – 2024 / 15:00 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 05 – DICIEMBRE – 2024

PARÁMETROS	1142 <sup>(a)</sup> RESERVOIRIO SAN ANDRES <sup>(b)</sup> (11:40 h) N 8839235 - E 0429523 - Z 2058 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	12	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1143 <sup>(a)</sup> FAM. FALCON ORTIZ <sup>(b)</sup> (11:58 h) N 8839575 - E 0429650 - Z 1981 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	25	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1144 <sup>(a)</sup> FAM. SUMARAN RUBIN <sup>(b)</sup> (12:12 h) N 8839461 - E 0429576 - Z 1973 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	20	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1145 <sup>(a)</sup> FAM. RAMIREZ BERROSPI <sup>(b)</sup> (12:30 h) N 8839448 - E 0042142 - Z 1987 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	25	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	6	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

#### **ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

#### **OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 05 de DICIEMBRE de 2024.

  
  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0274/2024

**SOLICITANTE** : TEC. ENF. MANUEL GUEVARA AMEZAGA  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS MALLAMPAMPA

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE MIRAFLORES:  
1) RESERVOIRIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. SACRAMENTO JARA  
• FAM. SACRAMENTO BOROMIO  
• FAM. TORRES ARROSTEGUI

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 05 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO EN ENFERMERIA

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 05 – DICIEMBRE – 2024 / 15:00 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 05 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1134 <sup>(a)</sup> RESERVOIRIO MIRAFLORES <sup>(b)</sup> (07:30 h) N 8837271 - E 0426118 - Z 2105 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	9	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1135 <sup>(a)</sup> FAM. SACRAMENTO JARA <sup>(b)</sup> (07:42 h) N 8838527 - E 0426738 - Z 2092 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	18	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1136 <sup>(a)</sup> FAM. SACRAMENTO BOROMIO <sup>(b)</sup> (07:59 h) N 8838433 - E 0426612 - Z 2069 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	12	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1137 <sup>(a)</sup> FAM. TORRES ARROSTEGUI <sup>(b)</sup> (08:15 h) N 8838643 - E 0426760 - Z 2045 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	23	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

#### **ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**


- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

#### **OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 05 de DICIEMBRE de 2024.



  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0277/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MANUEL GUEVARA AMEZAGA  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS MALLAMPAMPA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE ANANA:  
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. PLACIDO ALVAREZ  
• FAM. ARRIETA CONTRERAS  
• FAM. ALANIA GONZALES

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 05 – DICIEMBRE – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 05 – DICIEMBRE – 2024 / 15:00 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 05 – DICIEMBRE – 2024

PARÁMETROS	1146 <sup>(a)</sup> RESERVORIO ANANA <sup>(b)</sup> (13:30 h) N 8836722 - E 0420228 - Z 2053 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	9	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1147 <sup>(a)</sup> FAM. PLACIDO ALVAREZ <sup>(b)</sup> (13:45 h) N 8839762 - E 0430172 - Z 1948 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	12	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	8	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1148 <sup>(a)</sup> FAM. ARRIETA CONTRERAS <sup>(b)</sup> (14:00 h) N 8839722 - E 0430441 - Z 1956 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	8	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1149 <sup>(a)</sup> FAM. ALANIA GONZALES <sup>(b)</sup> (14:15 h) N 8839846 - E 0430694 - Z 1953 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	11	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	6	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



### ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

### OBSERVACIONES. -

- <sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 05 de DICIEMBRE de 2024.



Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0267/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. ANTONIO ALEJANDRO GÓMEZ QUINTE  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS GRAPANAZÚ

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE SAN CARLOS:  
1) RESERVOIRIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIÓN DOMICILIARIA  
• FAM. CASIMIRO ARRIETA  
• FAM. CUADROS RUIZ  
• FAM. CUADROS NANO

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 03 – DICIEMBRE – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 03 – DICIEMBRE – 2024 / 16:30 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 03 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1103 <sup>(a)</sup> RESERVOIRIO – SAN CARLOS <sup>(b)</sup> (15:09 h) N 8843784 - E 0446895 - Z 1789 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	24	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1104 <sup>(a)</sup> FAM. CASIMIRO ARRIETA <sup>(b)</sup> (15:22 h) N 8843553 - E 0446687 - Z 1755 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	6	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1105 <sup>(a)</sup> FAM. CUADROS RUIZ <sup>(b)</sup> (15:38 h) N 8843550 - E 0446691 - Z 1752 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	8	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	6	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1106 <sup>(a)</sup> FAM. CUADROS NANO <sup>(b)</sup> (15:50 h) N 8843552 - E 0446692 - Z 1750 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	4	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES con heptadecilsulfato de sodio) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC con heptadecilsulfato de sodio) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA*

**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- *Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.*

**OBSERVACIONES. -**

- *<sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.*
- *<sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.*
- *Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.*
- *Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.*

Huancabamba, 03 de DICIEMBRE de 2024.



*Miguel Herrera Salas*  
**Miguel Herrera Salas**  
**BIOLOGO**  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0266/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. GLADYS BOTTGER RONCAL  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS MONTECARLO

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE MONTECARLO:  
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. MESA CANTALICIO  
• FAM. ORTIZ CASTILLEJO  
• FAM. AYALA ROJAS

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 03 – DICIEMBRE – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 03 – DICIEMBRE – 2024 / 12:00 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 03 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1099 <sup>(a)</sup> RESERVORIO UBICADO – CP PUEBLO NUEVO <sup>(b)</sup> (08:45 h) N 8842447 - E 0452545 - Z 2052 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	35	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	5	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1100 <sup>(a)</sup> FAM. MESA CANTALICIO <sup>(b)</sup> (09:30 h) N 8841396 - E 0451450 - Z 1890 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	74	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	8	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1101 <sup>(a)</sup> FAM. ORTIZ CASTILLEJO <sup>(b)</sup> (10:00 h) N 8841289 - E 0451383 - Z 1887 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	24	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	6	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1102 <sup>(a)</sup> FAM. AYALA ROJAS <sup>(b)</sup> (10:40 h) N 8841300 - E 0451432 - Z 1880 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	50	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA*

**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**


- *Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.*

**OBSERVACIONES. -**

- *<sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.*
- *<sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.*
- *Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.*
- *Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.*

Huancabamba, 03 de DICIEMBRE de 2024.



  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0268/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. SARA SACRAMENTO JARA  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS ANCAHUACHANAN

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE ANCAHUACHANAN:  
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• CLEVER SOLANO LINO  
• ALEX CORDOVA JANAMPA  
• WILDER TOLENTINO ARANDA

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO  
MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO  
FECHA DE MUESTREO : 05 – DICIEMBRE – 2024  
RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA  
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 05 – DICIEMBRE – 2024 / 14:00 HRS  
FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 05 – DICIEMBRE – 2024

PARÁMETROS	1107 <sup>(a)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	RESERVORIO ANCAHUACHANAN <sup>(b)</sup> (08:30 h) N 8843458 - E 0438418 - Z 1840 <sup>(c)</sup>		
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	2	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1108 <sup>(a)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	CLEVER SOLANO LINO <sup>(b)</sup> (08:50 h) N 8844222 - E 0435065 - Z 1803 <sup>(c)</sup>		
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1109 <sup>(a)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	ALEX CORDOVA JANAMPA <sup>(b)</sup> (09:10 h) N 8844272 - E 0437986 - Z 1806 <sup>(c)</sup>		
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1110 <sup>(a)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	WILDER TOLENTINO ARANDA <sup>(b)</sup> (09:30 h) N 8844301 - E 0437313 - Z 1789 <sup>(c)</sup>		
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

#### **ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

#### **OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 05 de DICIEMBRE de 2024.



  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0270/2024

**SOLICITANTE** : TEC. SAL. AMB. BRAYAN ARIAS QUINTANA  
RESPONSABLE DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA DEL CS  
HUANCABAMBA

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE PUNCHAO:  
1) RESERVOIRIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIÓN DOMICILIARIA:  
• ZULEMA DE LA CRUZ MARTINEZ  
• LUISA CURI CANTALICIO  
• OLINDA CURI MARTINEZ

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 05 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO DE CAMPO

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 05 – DICIEMBRE – 2024 / 14:00 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 05 – DICIEMBRE – 2024

PARÁMETROS	1115 <sup>(a)</sup> RESERVOIRIO PUNCHAO <sup>(b)</sup> (12:30 h) N 8842968 - E 0439833 - Z 1892 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	14	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1116 <sup>(a)</sup> ZULEMA DE LA CRUZ MARTINEZ <sup>(b)</sup> (12:45 h) N 8843275 - E 0439945 - Z 1850 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1117 <sup>(a)</sup> LUISA CURI CANTALICIO <sup>(b)</sup> (13:00 h) N 8843336 - E 0440033 - Z 1844 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1118 <sup>(a)</sup> OLINDA CURI MARTINEZ <sup>(b)</sup> (13:20 h) N 8843603 - E 0439559 - Z 1833 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA*

**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- *Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.*

**OBSERVACIONES. -**

- *<sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.*
- *<sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.*
- *Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.*
- *Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.*

Huancabamba, 05 de DICIEMBRE de 2024.



*Miguel Herrera Salas*  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0278/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MARIBEL AYALA GARCIA  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS PAMPACHICA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE COCHAPAMPA:  
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• ROSMERY CRUZ  
• ELMER SILVA  
• YORDAN RAMIREZ

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 10 – DICIEMBRE – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERÍA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 10 – DICIEMBRE – 2024 / 12:30 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 10 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1150 <sup>(a)</sup>		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	RESERVORIO COCHAPAMPA <sup>(b)</sup> (09:00 h) N 8846017 - E 0434781 - Z 1780 <sup>(c)</sup>			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	<1		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1151 <sup>(a)</sup>		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	ROSMERY CRUZ <sup>(b)</sup> (09:50 h) N 8845788 - E 0435243 - Z 1768 <sup>(c)</sup>			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	6		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1152 <sup>(a)</sup>		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	ELMER SILVA <sup>(b)</sup> (10:10 h) N 8845782 - E 0435283 - Z 1767 <sup>(c)</sup>			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	<1		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1153 <sup>(a)</sup>		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	YORDAN RAMIREZ <sup>(b)</sup> (10:40 h) N 8846050 - E 0435303 - Z 1765 <sup>(c)</sup>			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	1		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

#### **ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**


- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

#### **OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 10 de DICIEMBRE de 2024.



  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0279/2024

**SOLICITANTE** : TEC. ENF. ANALIS SANTOS RICALDI  
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS MUCHUYMAYO

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE MUCHUYMAYO:  
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA  
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS  
• FAM. CLAUDIO GRIJALVA  
• FAM. HUACCHA SIMON  
• FAM. ARRIETA ACHON

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 10 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO EN ENFERMERIA

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 10 – DICIEMBRE – 2024 / 13:00 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 10 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1154 <sup>(a)</sup> RESERVORIO MUCHUYMAYO <sup>(b)</sup> (08:40 h) N 8857683 - E 0440898 - Z 1587 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	21	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1155 <sup>(a)</sup> FAM. CLAUDIO GRIJALVA <sup>(b)</sup> (09:10 h) N 8857788 - E 0440820 - Z 1564 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1156 <sup>(a)</sup> FAM. HUACCHA SIMON <sup>(b)</sup> (09:25 h) N 8857755 - E 0440715 - Z 1559 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1157 <sup>(a)</sup> FAM. ARRIETA ACHON <sup>(b)</sup> (09:40 h) N 8858004 - E 0440721 - Z 1553 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	19	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	7	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- *Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.*
- *Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



### ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -


- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

### OBSERVACIONES. -

- <sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 10 de DICIEMBRE de 2024.



  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0280/2024

SOLICITANTE	:	TEC. SAL. AMB. BRAYAN ARIAS QUINTANA RESPONSABLE DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA DEL CS HUANCABAMBA
PROCEDENCIA	:	LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE HERRERIA: 1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA 2) CONEXIÓN DOMICILIARIA: • FAM. CARHUA TRUJILLO • FAM. ALVAREZ ORDOÑEZ • FAM. MALPARTIDA HUAMAN
DIRECCIÓN	:	DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO
MATRIZ DE LA MUESTRA	:	AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO
FECHA DE MUESTREO	:	10 – DICIEMBRE – 2024
RESPONSABLE DE MUESTREO	:	TÉCNICO DE CAMPO
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	:	10 – DICIEMBRE – 2024 / 13:00 HRS
FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO	:	10 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1158 <sup>(a)</sup> RESERVORIO SAN PEDRO DE HERRERÍA <sup>(b)</sup> (09:00 h) N 8859679 - E 0440483 - Z 1652 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	9	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1159 <sup>(a)</sup> FAM. CARHUA TRUJILLO <sup>(b)</sup> (09:30 h) N 8859560 - E 0440684 - Z 1527 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1160 <sup>(a)</sup> FAM. ALVAREZ ORDOÑEZ <sup>(b)</sup> (09:45 h) N 8858874 - E 0440682 - Z 1541 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1161 <sup>(a)</sup> FAM. MALPARTIDA HUAMAN <sup>(b)</sup> (10:00 h) N 8858133 - E 0440746 - Z 1556 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	14	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	6	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- *Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).*
- *(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA*

**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- *Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.*

**OBSERVACIONES. -**

- *<sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.*
- *<sup>(T)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.*
- *Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.*
- *Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.*

Huancabamba, 10 de DICIEMBRE de 2024.



*Miguel Herrera Salas*  
**Miguel Herrera Salas**  
**BIOLOGO**  
C.B.P. N° 7263



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE SALUD  
OXAPAMPAMICRO RED  
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL

## INFORME DE ENSAYO N° HU0281/2024

**SOLICITANTE** : TEC. SAL. AMB. BRAYAN ARIAS QUINTANA  
RESPONSABLE DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA DEL CS  
HUANCABAMBA

**PROCEDENCIA** : LOCALIDAD DE AGUA SALADA:  
1) RESERVORIO  
2) CONEXIÓN DOMICILIARIA:  
FAM. ACHON ARRIETA  
FAM. YALICO ALANIA  
FAM. JURADO MALPARTIDA

**DIRECCIÓN** : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

**MATRIZ DE LA MUESTRA** : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

**FECHA DE MUESTREO** : 10 – DICIEMBRE – 2024

**RESPONSABLE DE MUESTREO** : TÉCNICO DE CAMPO

**FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN** : 10 – DICIEMBRE – 2024 / 13:00 HRS

**FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO** : 10 – DICIEMBRE - 2024

PARÁMETROS	1162 <sup>(a)</sup> RESERVORIO AGUA SALADA <sup>(b)</sup> (11:00 h) N 8861660 - E 0440974 - Z 1638 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	3	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1163 <sup>(a)</sup> FAM. ACHON ARRIETA <sup>(b)</sup> (11:20 h) N 8861581 - E 0440901 - Z 1597 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1164 <sup>(a)</sup> FAM. YALICO ALANIA <sup>(b)</sup> (11:35 h) N 8861755 - E 0440831 - Z 1575 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1165 <sup>(a)</sup> FAM. JURADO MALPARTIDA <sup>(b)</sup> (11:50 h) N 8862191 - E 0440821 - Z 1483 <sup>(c)</sup>	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	8	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

<sup>(a)</sup> Código de Laboratorio<sup>(b)</sup> Código de solicitante y hora de muestreo<sup>(c)</sup> Ubicación en coordenadas UTM – WGS 84**REFERENCIA DE MÉTODO ANALÍTICO. -**

- Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales. 22.ª edición, Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- Determinación del N° de coliformes totales mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de M-Endo LES) y una temperatura de 35°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).
- Determinación del N° de coliformes Termotolerantes mediante filtración de volúmenes determinados del agua a analizar por filtros de membrana e incubación sobre medio de lactosa enriquecido (agar de lactosa TTC) y una temperatura de 44,5°C (+/-0,2°C) por (24 - 48 hrs).



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCO

DIRESA  
PASCO

RED DE SALUD  
OXAPAMPA

MICRO RED  
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD  
AMBIENTAL



- (\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que han sido acreditados por el INACAL - DA

**ESTADO Y CONDICIÓN DE LA MUESTRA. -**

- Las muestras cumplen con los requisitos de calidad para ser analizadas.

**OBSERVACIONES. -**

- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 44.5°C/24-48 h, y el medio de cultivo es M-FC Agar Base, para Coliformes Termotolerantes.
- <sup>(1)</sup> La temperatura y el tiempo de incubación es 35°C/24-48 h, y el medio de cultivo es Agar m-ENDO LES, para Coliformes Totales.
- Los resultados <1,1;1,8 y/o <1, son equivalentes a cero (0), por lo que significa la no detección del parámetro.
- Los resultados se aplican a la muestra cómo se recibió.

Huancabamba, 10 de DICIEMBRE de 2024.



  
Miguel Herrera Salas  
BIOLOGO  
C.B.P. N° 7263

**INFORME DE ENSAYO N° 1813083-2024  
CON VALOR OFICIAL**

**RAZÓN SOCIAL** : ATENCIÓN INTEGRAL SALUD UTES OXAPAMPA  
**DOMICILIO LEGAL** : JR. ENRIQUE BOTTGER NRO. S/N - OXAPAMPA - PASCO - OXAPAMPA  
**SOLICITADO POR** : ATENCIÓN INTEGRAL SALUD UTES OXAPAMPA  
**REFERENCIA** : RESERVADO POR EL CLIENTE  
**PROCEDENCIA** : CENTRO POBLADO MONTECARLO - HUANCABAMBA  
**FECHA(S) DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS** : 2024-12-04  
**FECHA(S) DE ANÁLISIS** : 2024-12-04 AL 2024-12-12  
**FECHA(S) DE MUESTREO** : 2024-12-03  
**MUESTREO POR** : EL CLIENTE  
**CONDICIÓN DE LA MUESTRA** : LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS SE APLICAN A LA MUESTRA(S) TAL COMO SE RECIBIÓ.

**I. METODOLOGÍA DE ENSAYO:**

Ensayo	Método	L.C	Unidades
Cianuro Total	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> C,E, 24th Ed., 2023. Cyanide. Total Cyanide after Distillation. Colorimetric Method.	0.005	mg/L
Cloruros	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl <sup>-</sup> B, 24th Ed., 2023 Chloride. Argentometric Method.	2.09	Cl <sup>-</sup> mg/L
Color (Color verdadero)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 24th Ed., 2023. Color. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed).	5	CU
Dureza (Dureza Total)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2340 C, 24th Ed., 2023. Hardness. EDTA Titrimetric Method.	0.73	CaCO <sub>3</sub> mg/L
Sulfatos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E. 24th Ed., 2023. Sulfate. Turbidimetric Method.	1.50	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L
Nitratos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, 24th Ed., 2023 Nitrogen (Nitrate). Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method.	0.033	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N mg/L
Nitritos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B. 24th Ed., 2023 Nitrogen (Nitrite). Colorimetric Method.	0.003	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N mg/L
METALES TOTALES por ICP-MS: Plata, Aluminio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, Mercurio, Manganeso, Molibdeno, Níquel, Plomo, Antimonio, Selenio, Talio, Torio, Uranio, Vanadio, Zinc.	EPA Method 200.8 Revision 5.4 (1994). Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry.	ver en el cuadro de resultados	mg/L
METALES TOTALES por ICP-MS: Litio, Bismuto, Boro, Sodio, Magnesio, Silicio, Sílice, Silicato, Fósforo, Potasio, Calcio, Titanio, Hierro, Galio, Germanio, Rubidio, Estroncio, Zirconio, Niobio, indio, Estaño, Cesio, Lantano, Cerio, Terbio, Lutecio, Tantalio, Wolframio	EPA Method 200.8, Revisión 5.4. 1994. Validado (Aplicado fuera del alcance), 2019. Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry.	ver en el cuadro de resultados	mg/L

L.C.: Límite de cuantificación.



DIRECTOR TÉCNICO DE LABORATORIO

**EXPERTS  
WORKING  
FOR YOU**

Este informe de ensayo al estar en el marco de la acreditación del INACAL – DA, se encuentran dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**OBSERVACIONES:** • Está prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de Servicios Analíticos Generales S.A.C. • Los resultados emitidos en este documento sólo son válidos para las muestras referidas en el presente informe. • Las muestras serán conservadas de acuerdo al periodo de perecibilidad del parámetro analizado con un máximo de 30 días de haber ingresado las muestras al laboratorio. Luego será eliminadas.

**IMPORTANTE:** • Este documento fue emitido con firma electrónica de valor legal en formato PDF. Debe solicitar su documento electrónico para verificar la autenticidad. Puedes comprobar la validez del mismo haciendo clip sobre la firma, saldrá un aviso: Validez de firma : firma válida", de no validarse el documento es falso. Notifique al correo: [laboratorio@sagperu.com](mailto:laboratorio@sagperu.com) si su informe ha sido adulterado.

**SERVICIOS ANALÍTICOS GENERALES S.A.C.**

**Laboratorios: INACAL-DA (Sede Lima 1):** Av. Naciones Unidas N° 1565 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima y **INACAL-DA (Sede Lima 2):** Pasaje Clorinda Matto de Turner N° 2079 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima.

• Central telefónica (511) 425-6885 • Web: [www.sagperu.com](http://www.sagperu.com) • Contacto Electrónico: [sagperu@sagperu.com](mailto:sagperu@sagperu.com)

**INFORME DE ENSAYO N° 1813083-2024  
CON VALOR OFICIAL**

**II. RESULTADOS:**

<b>Producto declarado</b>	<b>Agua para Uso y Consumo Humano</b>	
<b>Matriz analizada</b>	<b>Agua para Uso y Consumo Humano</b>	
<b>Fecha de muestreo</b>	<b>2024-12-03</b>	
<b>Hora de inicio de muestreo (h)</b>	<b>10:40</b>	
<b>Condiciones de la muestra</b>	<b>Refrigerada/Preservada</b>	
<b>Descripción del Punto de Muestreo</b>	<b>Fam. Ayala Rojas</b>	
<b>Código del Cliente</b>	<b>HUCD27-4</b>	
<b>Código del Laboratorio</b>	<b>24120156</b>	
<b>ENSAYOS ACREDITADOS ANTE INACAL-DA (SEDE LIMA 1)</b>		
<b>Ensayo</b>	<b>Unidades</b>	<b>Resultados</b>
Cianuro Total	mg/L	<0.005
Cloruros	Cl <sup>-</sup> mg/L	<2.09
Color (Color verdadero) <sup>1</sup>	CU	32.4
Dureza (Dureza Total)	CaCO <sub>3</sub> mg/L	4.66
Sulfatos	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L	<1.50
Nitratos	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N mg/L	<0.033
Nitratos	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/L	<0.146*
Nitritos	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N mg/L	<0.003
Nitritos	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/L	<0.010*

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).

\* Unidades solicitadas por el cliente.

*Handwritten notes and signatures:*  
 - "matriz de agua" (matrix of water)  
 - "mediciones en campo" (field measurements)  
 - "mp" (likely sample type)  
 - "17025" (number)  
 - "matriz de agua" (matrix of water)  
 - "mejora continua" (continuous improvement)  
 - "matriz" (matrix)  
 - "2.006" (number)  
 - "cliente" (client)  
 - "Exito continuo" (continuous success)

**EXPERTS  
WORKING  
FOR YOU**

Este informe de ensayo al estar en el marco de la acreditación del INACAL – DA, se encuentran dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**OBSERVACIONES:** • Está prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de Servicios Analíticos Generales S.A.C. • Los resultados emitidos en este documento sólo son válidos para las muestras referidas en el presente informe. • Las muestras serán conservadas de acuerdo al período de perecibilidad del parámetro analizado con un máximo de 30 días de haber ingresado las muestras al laboratorio. Luego será eliminadas.

**IMPORTANTE:** • Este documento fue emitido con firma electrónica de valor legal en formato PDF. Debe solicitar su documento electrónico para verificar la autenticidad. Puedes comprobar la validez del mismo haciendo clip sobre la firma, saldrá un aviso: Validez de firma : firma válida\*, de no validarse el documento es falso. Notifique al correo: [laboratorio@sagperu.com](mailto:laboratorio@sagperu.com) si su informe ha sido adulterado.

**SERVICIOS ANALÍTICOS GENERALES S.A.C.**

**Laboratorios: INACAL-DA (Sede Lima 1):** Av. Naciones Unidas N° 1565 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima y **INACAL-DA (Sede Lima 2):** Pasaje Clorinda Matto de Turner N° 2079 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima.

• Central telefónica (511) 425-6885 • Web: [www.sagperu.com](http://www.sagperu.com) • Contacto Electrónico: [sagperu@sagperu.com](mailto:sagperu@sagperu.com)

**INFORME DE ENSAYO N° 1813083-2024  
CON VALOR OFICIAL**

**II. RESULTADOS:**

<b>Producto declarado</b>		<b>Agua para Uso y Consumo Humano</b>	
<b>Matriz analizada</b>		<b>Agua para Uso y Consumo Humano</b>	
<b>Fecha de muestreo</b>		<b>2024-12-03</b>	
<b>Hora de inicio de muestreo (h)</b>		<b>10:40</b>	
<b>Condiciones de la muestra</b>		<b>Refrigerada/Preservada</b>	
<b>Descripción del Punto de Muestreo</b>		<b>Fam. Ayala Rojas</b>	
<b>Código del Cliente</b>		<b>HUCD27-4</b>	
<b>Código del Laboratorio</b>		<b>24120156</b>	
<b>ENSAYO ACREDITADO ANTE INACAL-DA (SEDE LIMA 1)</b>			
<b>Ensayo</b>	<b>L.C.</b>	<b>unidades</b>	<b>Resultados</b>
<b>Metales totales</b>			
Litio (Li)	0.0002	mg/L	<0.0002
Berilio (Be)	0.00004	mg/L	<0.00004
Boro (B)	0.0006	mg/L	0.0020
Sodio (Na)	0.01	mg/L	0.46
Magnesio (Mg)	0.01	mg/L	0.33
Aluminio (Al)	0.01	mg/L	0.13
Silicio (Si)	0.01	mg/L	1.53
Silice (SiO <sub>2</sub> )	0.03	mg/L	3.27
Silicato (SiO <sub>2</sub> )	0.03	mg/L	4.14
Fosforo (P)	0.008	mg/L	<0.008
Potasio (K)	0.02	mg/L	0.13
Calcio (Ca)	0.01	mg/L	1.29
Titanio (Ti)	0.0002	mg/L	0.0018
Vanadio (V)	0.0001	mg/L	0.0006
Cromo (Cr)	0.0006	mg/L	<0.0006
Manganeso (Mn)	0.00003	mg/L	0.00483
Hierro (Fe)	0.0002	mg/L	0.1814
Cobalto (Co)	0.00002	mg/L	0.00005
Niquel (Ni)	0.00008	mg/L	<0.00008
Cobre (Cu)	0.0004	mg/L	0.0070
Zinc (Zn)	0.0002	mg/L	0.0031
Galio (Ga)	0.00007	mg/L	<0.00007
Germanio (Ge)	0.00005	mg/L	<0.00005
Arsenico (As)	0.00004	mg/L	0.00008
Selenio (Se)	0.0006	mg/L	<0.0006
Rubidio (Rb)	0.00006	mg/L	0.00040
Estroncio (Sr)	0.00004	mg/L	0.00467
Zirconio (Zr)	0.00005	mg/L	<0.00005
Niobio (Nb)	0.00005	mg/L	<0.00005
Molibdeno (Mo)	0.0002	mg/L	<0.0002
Plata (Ag)	0.00008	mg/L	<0.00008
Cadmio (Cd)	0.00006	mg/L	<0.00006
Indio (In)	0.00008	mg/L	<0.00008
Estaño (Sn)	0.001	mg/L	<0.001
Antimonio (Sb)	0.0003	mg/L	<0.0003
Cesio (Cs)	0.00007	mg/L	<0.00007
Bario (Ba)	0.00007	mg/L	0.00196
Lantano (La)	0.000006	mg/L	0.000197
Cerio (Ce)	0.00001	mg/L	0.00019
Terbio (Tb)	0.00005	mg/L	<0.00005
Lutecio (Lu)	0.000002	mg/L	<0.000002
Tantalio (Ta)	0.00005	mg/L	<0.00005
Wolframio (W)/ Tungsteno	0.00006	mg/L	<0.00006
Mercurio (Hg)	0.00007	mg/L	<0.00007
Talio (Tl)	0.00007	mg/L	<0.00007
Plomo (Pb)	0.0004	mg/L	<0.0004
Bismuto (Bi)	0.00001	mg/L	<0.00001
Torio (Th)	0.00002	mg/L	<0.00002
Uranio (U)	0.000007	mg/L	<0.000007

L.C.: límite de cuantificación.

**EXPERTS  
WORKING  
FOR YOU**

Este informe de ensayo al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentran dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**OBSERVACIONES:** • Está prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de Servicios Analíticos Generales S.A.C. • Los resultados emitidos en este documento sólo son válidos para las muestras referidas en el presente informe. • Las muestras serán conservadas de acuerdo al periodo de perecibilidad del parámetro analizado con un máximo de 30 días de haber ingresado las muestras al laboratorio. Luego será eliminadas.

**IMPORTANTE:** • Este documento fue emitido con firma electrónica de valor legal en formato PDF. Debe solicitar su documento electrónico para verificar la autenticidad. Puedes comprobar la validez del mismo haciendo clip sobre la firma, saldrá un aviso: Validez de firma : firma válida", de no validarse el documento es falso. Notifique al correo: [laboratorio@sagperu.com](mailto:laboratorio@sagperu.com) si su informe ha sido adulterado.

**SERVICIOS ANALÍTICOS GENERALES S.A.C.**

Laboratorios: INACAL-DA (Sede Lima 1): Av. Naciones Unidas N° 1565 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima y INACAL-DA (Sede Lima 2): Pasaje Clorinda Matto de Turner N° 2079 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima.

• Central telefónica (511) 425-6885 • Web: [www.sagperu.com](http://www.sagperu.com) • Contacto Electrónico: [sagperu@sagperu.com](mailto:sagperu@sagperu.com)

**INFORME DE ENSAYO N° 1813132-2024  
CON VALOR OFICIAL**

**RAZÓN SOCIAL** : ATENCIÓN INTEGRAL SALUD UTES OXAPAMPA  
**DOMICILIO LEGAL** : JR. ENRIQUE BOTTGER NRO. S/N - OXAPAMPA - PASCO - OXAPAMPA  
**SOLICITADO POR** : ATENCIÓN INTEGRAL SALUD UTES OXAPAMPA  
**REFERENCIA** : RESERVADO POR EL CLIENTE  
**PROCEDENCIA** : CENTRO POBLADO COLLPA - HUANCABAMBA  
**FECHA(S) DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS** : 2024-12-06  
**FECHA(S) DE ANÁLISIS** : 2024-12-06 AL 2024-12-16  
**FECHA(S) DE MUESTREO** : 2024-12-05  
**MUESTREADO POR** : EL CLIENTE  
**CONDICIÓN DE LA MUESTRA** : LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS SE APLICAN A LA MUESTRA(S) TAL COMO SE RECIBIÓ.

**I. METODOLOGÍA DE ENSAYO:**

Ensayo	Método	L.C	Unidades
Cianuro Total	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CN <sup>-</sup> C,E, 24th Ed., 2023. Cyanide. Total Cyanide after Distillation. Colorimetric Method.	0.005	mg/L
Cloruros	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl <sup>-</sup> B, 24th Ed., 2023 Chloride. Argentometric Method.	2.09	Cl <sup>-</sup> mg/L
Color (Color verdadero)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 24th Ed., 2023. Color. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed).	5	CU
Dureza (Dureza Total)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2340 C, 24th Ed., 2023. Hardness. EDTA Titrimetric Method.	0.73	CaCO <sub>3</sub> mg/L
Sulfatos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E. 24th Ed., 2023. Sulfate. Turbidimetric Method.	1.50	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L
Nitratos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, 24th Ed., 2023 Nitrogen (Nitrate). Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method.	0.033	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N mg/L
Nitritos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B. 24th Ed., 2023 Nitrogen (Nitrite). Colorimetric Method.	0.003	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N mg/L
METALES TOTALES por ICP-MS: Plata, Aluminio, Arsénico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Cobre, Mercurio, Manganeso, Molibdeno, Níquel, Plomo, Antimonio, Selenio, Talio, Torio, Uranio, Vanadio, Zinc.	EPA Method 200.8 Revision 5.4 (1994). Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry.	ver en el cuadro de resultados	mg/L
METALES TOTALES por ICP-MS: Litio, Bismuto, Boro, Sodio, Magnesio, Silicio, Sílice, Silicato, Fósforo, Potasio, Calcio, Titanio, Hierro, Galio, Germanio, Rubidio, Estroncio, Zirconio, Niobio, indio, Estaño, Cesio, Lantano, Cerio, Terbio, Lutecio, Tantalio, Wolframio	EPA Method 200.8, Revisión 5.4. 1994. Validado (Aplicado fuera del alcance), 2019. Determination of trace elements in waters and wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry.	ver en el cuadro de resultados	mg/L

L.C.: Límite de cuantificación.



DIRECTOR TÉCNICO DE LABORATORIO

**EXPERTS  
WORKING  
FOR YOU**

Este informe de ensayo al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentran dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**OBSERVACIONES:** • Está prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de Servicios Analíticos Generales S.A.C. • Los resultados emitidos en este documento sólo son válidos para las muestras referidas en el presente informe. • Las muestras serán conservadas de acuerdo al periodo de perecibilidad del parámetro analizado con un máximo de 30 días de haber ingresado las muestras al laboratorio. Luego será eliminadas.

**IMPORTANTE:** • Este documento fue emitido con firma electrónica de valor legal en formato PDF. Debe solicitar su documento electrónico para verificar la autenticidad. Puedes comprobar la validez del mismo haciendo clic sobre la firma, saldrá un aviso: Validez de firma : firma válida", de no validarse el documento es falso. Notifique al correo: [laboratorio@sagperu.com](mailto:laboratorio@sagperu.com) si su informe ha sido adulterado.

**SERVICIOS ANALÍTICOS GENERALES S.A.C.**

**Laboratorios: INACAL-DA (Sede Lima 1):** Av. Naciones Unidas N° 1565 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima y **INACAL-DA (Sede Lima 2):** Pasaje Clorinda Matto de Turner N° 2079 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima.

• Central telefónica (511) 425-6885 • Web: [www.sagperu.com](http://www.sagperu.com) • Contacto Electrónico: [sagperu@sagperu.com](mailto:sagperu@sagperu.com)

**INFORME DE ENSAYO N° 1813132-2024  
CON VALOR OFICIAL**

**II. RESULTADOS:**

<b>Producto declarado</b>	<b>Agua para Uso y Consumo Humano</b>	
<b>Matriz analizada</b>	<b>Agua para Uso y Consumo Humano</b>	
<b>Fecha de muestreo</b>	<b>2024-12-05</b>	
<b>Hora de inicio de muestreo (h)</b>	<b>11:20</b>	
<b>Condiciones de la muestra</b>	<b>Refrigerada/Preservada</b>	
<b>Descripción del Punto de Muestreo</b>	<b>Fam. Zelada Paredes Meliza</b>	
<b>Código del Cliente</b>	<b>HUCD28-2</b>	
<b>Código del Laboratorio</b>	<b>24120246</b>	
<b>ENSAYOS ACREDITADOS ANTE INACAL-DA (SEDE LIMA 1)</b>		
<b>Ensayo</b>	<b>Unidades</b>	<b>Resultados</b>
Cianuro Total	mg/L	<0.005
Cloruros	Cl <sup>-</sup> mg/L	<2.09
Color (Color verdadero) <sup>1</sup>	CU	17.4
Dureza (Dureza Total)	CaCO <sub>3</sub> mg/L	12.88
Sulfatos	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L	<1.50
Nitratos	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N mg/L	<0.033
Nitratos	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/L	<0.146*
Nitritos	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N mg/L	<0.003
Nitritos	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/L	<0.010*

(1) Color Verdadero. CU: unidades de color (1 CU es equivalente a 1 Pt-Co).  
\* Unidades solicitadas por el cliente.

*Handwritten notes:*  
matriz de agua  
mediciones en campo  
imp  
2.006  
17025  
mejora continua  
cambio

**EXPERTS  
WORKING  
FOR YOU**

Este informe de ensayo al estar en el marco de la acreditación del INACAL – DA, se encuentran dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.  
**OBSERVACIONES:** • Está prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de Servicios Analíticos Generales S.A.C. • Los resultados emitidos en este documento sólo son válidos para las muestras referidas en el presente informe. • Las muestras serán conservadas de acuerdo al período de perecibilidad del parámetro analizado con un máximo de 30 días de haber ingresado las muestras al laboratorio. Luego será eliminadas.  
**IMPORTANTE:** • Este documento fue emitido con firma electrónica de valor legal en formato PDF. Debe solicitar su documento electrónico para verificar la autenticidad. Puedes comprobar la validez del mismo haciendo clip sobre la firma, saldrá un aviso: Validez de firma : firma válida\*, de no validarse el documento es falso. Notifique al correo: [laboratorio@sagperu.com](mailto:laboratorio@sagperu.com) si su informe ha sido adulterado.

**SERVICIOS ANALÍTICOS GENERALES S.A.C.**

**Laboratorios: INACAL-DA (Sede Lima 1):** Av. Naciones Unidas N° 1565 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima y **INACAL-DA (Sede Lima 2):** Pasaje Clorinda Matto de Turner N° 2079 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima.

• Central telefónica (511) 425-6885 • Web: [www.sagperu.com](http://www.sagperu.com) • Contacto Electrónico: [sagperu@sagperu.com](mailto:sagperu@sagperu.com)

**INFORME DE ENSAYO N° 1813132-2024  
CON VALOR OFICIAL**

**II. RESULTADOS:**

<b>Producto declarado</b>		<b>Agua para Uso y Consumo Humano</b>	
<b>Matriz analizada</b>		<b>Agua para Uso y Consumo Humano</b>	
<b>Fecha de muestreo</b>		<b>2024-12-05</b>	
<b>Hora de inicio de muestreo (h)</b>		<b>11:20</b>	
<b>Condiciones de la muestra</b>		<b>Refrigerada/ Preservada</b>	
<b>Descripción del Punto de Muestreo</b>		<b>Fam. Zelada Paredes Meliza</b>	
<b>Código del Cliente</b>		<b>HUCD28-2</b>	
<b>Código del Laboratorio</b>		<b>24120246</b>	
<b>ENSAYO ACREDITADO ANTE INACAL-DA (SEDE LIMA 1)</b>			
<b>Ensayo</b>	<b>L.C.</b>	<b>unidades</b>	<b>Resultados</b>
<b>Metales totales</b>			
Litio (Li)	0.0002	mg/L	0.0022
Berilio (Be)	0.00004	mg/L	<0.00004
Boro (B)	0.0006	mg/L	0.0068
Sodio (Na)	0.01	mg/L	6.15
Magnesio (Mg)	0.01	mg/L	1.16
Aluminio (Al)	0.01	mg/L	0.03
Silicio (Si)	0.01	mg/L	13.90
Silice (SiO <sub>2</sub> )	0.03	mg/L	29.74
Silicato (SiO <sub>2</sub> )	0.03	mg/L	37.66
Fosforo (P)	0.008	mg/L	0.043
Potasio (K)	0.02	mg/L	1.06
Calcio (Ca)	0.01	mg/L	3.16
Titanio (Ti)	0.0002	mg/L	<0.0002
Vanadio (V)	0.0001	mg/L	0.0012
Cromo (Cr)	0.0006	mg/L	<0.0006
Manganeso (Mn)	0.00003	mg/L	0.00218
Hierro (Fe)	0.0002	mg/L	0.0472
Cobalto (Co)	0.00002	mg/L	<0.00002
Niquel (Ni)	0.00008	mg/L	0.00014
Cobre (Cu)	0.0004	mg/L	0.0029
Zinc (Zn)	0.0002	mg/L	0.0020
Galio (Ga)	0.00007	mg/L	<0.00007
Germanio (Ge)	0.00005	mg/L	<0.00005
Arsenico (As)	0.00004	mg/L	0.00009
Selenio (Se)	0.0006	mg/L	<0.0006
Rubidio (Rb)	0.00006	mg/L	0.00084
Estroncio (Sr)	0.00004	mg/L	0.00858
Zirconio (Zr)	0.00005	mg/L	0.00011
Niobio (Nb)	0.00005	mg/L	<0.00005
Molibdeno (Mo)	0.0002	mg/L	0.0008
Plata (Ag)	0.00008	mg/L	<0.00008
Cadmio (Cd)	0.00006	mg/L	<0.00006
Indio (In)	0.00008	mg/L	<0.00008
Estaño (Sn)	0.001	mg/L	<0.001
Antimonio (Sb)	0.0003	mg/L	<0.0003
Cesio (Cs)	0.00007	mg/L	<0.00007
Bario (Ba)	0.00007	mg/L	0.03067
Lantano (La)	0.000006	mg/L	0.000064
Cerio (Ce)	0.00001	mg/L	0.00008
Terbio (Tb)	0.00005	mg/L	<0.00005
Lutecio (Lu)	0.000002	mg/L	<0.000002
Tantalo (Ta)	0.00005	mg/L	<0.00005
Wolframio (W)/ Tungsteno	0.00006	mg/L	<0.00006
Mercurio (Hg)	0.00007	mg/L	<0.00007
Talio (Tl)	0.00007	mg/L	<0.00007
Plomo (Pb)	0.0004	mg/L	<0.0004
Bismuto (Bi)	0.00001	mg/L	<0.00001
Torio (Th)	0.00002	mg/L	0.00016
Uranio (U)	0.000007	mg/L	0.000293

L.C.: limite de cuantificación.

Lima, 17 de Diciembre del 2024.

Este informe de ensayo al estar en el marco de la acreditación del INACAL – DA, se encuentran dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**OBSERVACIONES:** • Está prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de Servicios Analíticos Generales S.A.C. • Los resultados emitidos en este documento sólo son válidos para las muestras referidas en el presente informe. • Las muestras serán conservadas de acuerdo al periodo de perecibilidad del parámetro analizado con un máximo de 30 días de haber ingresado las muestras al laboratorio. Luego será eliminadas.

**IMPORTANTE:** • Este documento fue emitido con firma electrónica de valor legal en formato PDF. Debe solicitar su documento electrónico para verificar la autenticidad. Puedes comprobar la validez del mismo haciendo clip sobre la firma, saldrá un aviso: Validez de firma : firma válida", de no validarse el documento es falso. Notifique al correo: [laboratorio@sagperu.com](mailto:laboratorio@sagperu.com) si su informe ha sido adulterado.

**SERVICIOS ANALÍTICOS GENERALES S.A.C.**

Laboratorios: INACAL-DA (Sede Lima 1): Av. Naciones Unidas N° 1565 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima y INACAL-DA (Sede Lima 2): Pasaje Clorinda Matto de Turner N° 2079 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima.

• Central telefónica (511) 425-6885 • Web: [www.sagperu.com](http://www.sagperu.com) • Contacto Electrónico: [sagperu@sagperu.com](mailto:sagperu@sagperu.com)