



“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

CARGO 000695

Oxapampa, 19 de diciembre del 2022

OFICIO MULTIPLE N.º 132-2022-DE-RS-OXA

Sres.:

MAGDALENO JUAN QUINTANA ALANIA
ALCALDE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL HUANCABAMBA

ING. GROVER EDERSON CARHUANCHO ALZAMORA
DIRECTOR DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO-PASCO

ING. LIZETH DANITZA MAURICIO VALENZUELA
DIRECCIÓN EJECUTIVA SALUD AMBIENTAL - PASCO

REFERENCIA: INFORME TECNICO N.º 046-2022-SB-USA-SP-RS-OXAP

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo a nombre de la Unidad de Salud Ambiental - Red de Salud Oxapampa, al mismo tiempo comunicarle que en el marco de la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano, se remite a su despacho la evaluación de la calidad de agua de centros poblados con sistema de agua realizados durante el mes de diciembre

Así mismo, se sugiere tomar acciones que garanticen la desinfección en los centros poblados que no cumplen con los LMP establecidos en el D.S. N° 031-2010-SA del “Reglamento de la calidad de agua para consumo humano”.

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

Atentamente,



ADJUNTA

INFORME TÉCNICO N°046-2022-SB-USA-SP-RS-OXAP



GOBIERNO REGIONAL PASCO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PASCO
RED DE SALUD OXAPAMPA

Obst. Moisés Acuña Gomez
DIRECTOR EJECUTIVO

RDSO MAG
USA DCH
SB MSQO
Cc Arch

Handwritten marks or characters



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE Vida



“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

INFORME TÉCNICO N.º 046-2022-SB-USA-SP-RS -OXAP.

000019
000632

CARGO

A : **OBST. MOISES ACUÑA GOMEZ**
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA RED DE SALUD OXAPAMPA

ATENCIÓN : **ING. JESYK BARZOLA CUADRADO**
AREA TÉCNICA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO HUANCABAMBA

ING. GROVER EDERSON CARHUANCHO ALZAMORA
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO-PASCO

ING. LIZETH DANITZA MAURICIO VALENZUELA
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL-DIRESA PASCO

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

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO
RED DE SALUD OXAPAMPA
TRÁMITE DOCUMENTARIO
20 DIC. 2022
N.º REG 12713 HORA 9:47
FOLIOS 024/c FIRMA: [Signature]

REFERENCIA : FICHAS DE DATOS DE CAMPO IPRESS DEL AMBITO URBANO RURAL DEL DISTRITO DE HUANCABAMBA DICIEMBRE 2022

ASUNTO :
a) **CONVENIO FED PERIODO 2022-2023**
b) **R.M. N° 878-2019-MINSA, DEFINICIONES OPERACIONALES Y CRITERIOS DE PROGRAMACIÓN Y DE MEDICIÓN DE AVANCE DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES**
c) **D.S. N° 031-2010-SA. REGLAMENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO**

FECHA : Oxapampa, 19 de diciembre del 2022

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

1. ANTECEDENTE

1.1 Convenio FED periodo 2022 – 2023 establece los siguientes compromisos de gestión: “Monitoreo de parámetros de campo en centros poblados con sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano” y “Evaluación y actualización del estado situacional de los servicios de agua en el ámbito rural e implementación de acciones correctivas en los sistemas de agua”.

1.2 El mes de setiembre, octubre, noviembre 2022, la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental de la DIRESA PASCO - Unidad Ejecutora Red de Salud Oxapampa, efectuó el monitoreo de parámetros de campo y microbiológicos en 06 sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano que abastecen a 06 centros poblados.

2. ANALISIS

2.1 Base Legal

- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Ley N° 30895, Ley que fortalece la función rectora del Ministerio de Salud.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.





- Decreto Legislativo 1161 Ley de organización y funciones del MINSA
- Decreto Supremo N° 031-2010-SA Reglamento de la Calidad del Agua para consumo Humano.
- Decreto Supremo N° 010-2014 que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 008-2017-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 030-2020-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30895, Ley que fortalece la función rectora del Ministerio de Salud.

2.2 De las competencias

- 2.2.1 El Ministerio de Salud - MINSA, a través de la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria - DIGESA, es responsable en el aspecto técnico, normativo, vigilancia, supervigilancia de los factores de riesgos físicos, químicos y biológicos externos a la persona y fiscalización en materia de salud ambiental la cual comprende: i) calidad de agua para consumo humano, agua de uso poblacional y recreacional (playas y piscinas); características sanitarias de los Sistemas de abastecimiento y fuentes de agua para consumo humano, agua de uso poblacional y recreacional; (artículo 78.- del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud - MINSA aprobado por D.S. N° 008-2017-SA).
- 2.2.2 La Dirección Regional de Salud – DIRESA/GERESA/DIRIS realiza la vigilancia y fiscalización sanitaria en los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano, en su jurisdicción y de ser el caso aplica las sanciones que correspondan; así como, declara la emergencia sanitaria el sistema de abastecimiento del agua para consumo humano cuando se requiera prevenir y controlar todo riesgo a la salud (artículo 9° del Decreto Supremo N° 031-2010-SA).
- 2.2.3 El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - MVCS, conforme establece el artículo 5° del Reglamento de Organización y Funciones del MVCS, aprobado por D. S. N° 010-2014-VIVIENDA, asigna recursos y transfiere a las entidades prestadoras de los servicios de saneamiento y eventualmente a los gobiernos regionales y locales a fin de que ejecuten proyectos de inversión en saneamiento, conforme a la normatividad de la materia.
- 2.2.4 Las Municipalidades provinciales y distritales están encargadas de “Administrar y reglamentar directa o por concesión el servicio de agua potable, alcantarillado y desagüe, limpieza pública y tratamiento de residuos sólidos, cuando por economías de escala resulte eficiente centralizar provincialmente el servicio”. (Inciso 2.1 e inciso 4.1, Art. 80° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972).
- 2.2.5 El Reglamento de la calidad del agua para consumo humano, aprobado por D.S. N° 031-2010-SA establece en su artículo 50°, las obligaciones del proveedor de agua para consumo humano, siendo entre otras las siguientes:
- Suministrar agua para consumo humano cumpliendo con los requisitos físicos, químicos, microbiológicos y parasitológicos establecidos en el presente Reglamento;



- Controlar la calidad del agua que suministra para el consumo humano de acuerdo a lo normado en el presente Reglamento (...)

2.3 **Convenio FED período 2022-2023 se establecen los siguientes compromisos:** 000691

- “Monitoreo de parámetros de campo en centros poblados con sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano” y
- “Evaluación y actualización del estado situacional de los servicios de agua en el ámbito rural e implementación de acciones correctivas en los sistemas de agua

2.3.1 Respecto al primer compromiso citado, a través de nueve Establecimientos de Salud en el periodo de setiembre, octubre, noviembre y diciembre del 2022 se ha intervenido 06 centros poblados con sistemas de abastecimiento de agua donde se ha realizado la medición de parámetros de campo (cloro residual, turbiedad, conductividad, pH y temperatura), así mismo de acuerdo a lo establecido en la R.M. N° 878-2019-MINSA, que aprueba las Definiciones Operacionales y Criterios de programación, se ha remitido las notificaciones (acta de socialización y ficha de datos de campo) correspondientes de los monitoreos de parámetros de campo, al prestador, se detalla en el cuadro N°01 Centros Poblados Intervenidos.

Cuadro N°01: Centros poblados Intervenidos del distrito Oxapampa
Diciembre 2022

PROVINCIA	DISTRITO	N° IPRESS con CP intervenidos	N° CP Intervenidos	N° CP que cumplen los LMP del D.S. 031-2010-SA	N° CP que NO cumplen los LMP del D.S. 031-2010 SA
OXAPAMPA	HUANCABAMBA	8	6	0	6

CP: Centros poblados

2.3.2 En relación al segundo compromiso se ha notificado a 06 prestadores de servicio de agua, con 44 centros poblados con sistema de agua, de los cuales 32 centros poblados no cumplen con los LMP para los parámetros evaluados, evidenciándose riesgo para la población servida, conforme se detalla en el cuadro N°02

Cuadro N° 02: Prestadores de servicio de agua notificados por no cumplir con los LMP del DS N°031-2010 SA.

ITEM	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE DEL PRESTADOR DEL SERVICIO NOTIFICADO	CENTROS POBLADOS INTERVENIDOS
1	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO COLPA PUCUCHO	COLPA
2	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO SANTA ROSA DE GRAPANAZU	GRAPANAZU
3	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO LANTURACHI	LANTURACHI
4	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO MISHQUIPATA	MISHQUIPATA
5	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO PALMAZU	PALMAZU
6	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE SINCHI PAMPA	SINCHI PAMPA

2.4 **Parámetros monitoreados**

- Parámetros de campo: pH, temperatura, conductividad, turbiedad, cloro residual,
- Parámetros Microbiológicos: Coliformes Totales y Coliformes Termotolerantes

2.5 **Interpretación de resultados**

De la intervención realizada en el periodo de diciembre del 2022, en cuanto a los parámetros evaluados se tiene:



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

RED DE SALUD
OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD
AMBIENTAL



CALIDAD DE
Vida



- 06 centros poblados No cumplen con los LMP para cloro residual libre (\geq 0.5 mg/l D.S. N° 031-2010SA).
- 02 centros poblados No cumplen con los LMP para bacterias coliformes totales y termotolerantes (0 UFC/ML D.S. N° 031-2010SA).

3. CONCLUSIONES

De lo expresado en el ítem se concluye lo siguiente:

- 3.1. En el periodo de diciembre 2022, seis establecimientos de salud, han realizado el monitoreo de parámetros de campo el cual contiene seis centros poblados con sistema de abastecimiento de agua
- 3.2. En el periodo de diciembre 2022 se ha intervenido de manera seis centros poblados con sistema de abastecimiento de agua de los cuales se evidencia seis centros poblados que no cumplen con el parámetro de cloro residual, por lo que no cumplen con los LMP del D.S. N°031-2010 SA.
- 3.3. De la actividad realizada, se notificó a las JASS a través del instrumento de verificación. *Acta de socialización* informándose de manera oportuna a los prestadores del servicio de agua.

4. RECOMENDACIONES

Se recomienda derivar el presente informe a:

- 4.1 Al Gobierno local: Municipalidad distrital Huancabamba
- 4.2 A la Gerencia Regional del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento-Pasco
- 4.3 A la Dirección Regional 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,



ADIUNTA
FICHAS DE CAMPO DICIEMBRE 2022
ACTAS DE SOCIALIZACIÓN DICIEMBRE 2022

C ARC



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDRED DE SALUD
OXAPAMPAUNIDAD DE SALUD
AMBIENTALCALIDAD DE
Vida

006008

DISTRITO HUANCABAMBA
MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO EN CENTROS POBLADOS CON SISTEMA DE
ABASTECIMIENTO DE AGUA

SETIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE 2022

000690

VALOR DE CLORO RESIDUAL

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
1	COLLPA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	GRAPANAZU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	LANTURACHI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	MISHQUIPATA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	PALMAZU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	SINCHI PAMPA	0.0	0.0	0.6	0.4	0.2
DISTRITO HUANCABAMBA		0.0	0.0	0.1	0.1	0.0

Fuente: WEB SIVICA

Durante el período de setiembre, octubre, noviembre y diciembre, se realiza la vigilancia a 06 centros poblados de los cuales 06 no cumplen con el parámetro de cloro residual, sin embargo, sólo en el mes de noviembre 01 centro poblado alcanza un valor de cloro residual superior a 0.5mg/L; es decir, los centros poblados con sistema de abastecimiento de agua del distrito Huancabamba no registran valores de cloro residual durante cuatro meses consecutivos.

VALOR DE TURBIEDAD

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
1	COLLPA	1	1	3	2	2
2	GRAPANAZU	2	2	2	1	2
3	LANTURACHI	1	1	1	1	1
4	MISHQUIPATA	1	2	2	3	2
5	PALMAZU	2	2	2	1	2
6	SINCHI PAMPA	3	2	2	2	2
DISTRITO HUANCABAMBA		2	2	2	2	2

Fuente: WEB SIVICA

Durante el período setiembre, octubre, noviembre y diciembre del presente año, se registra 06 centros poblados que cumplen con los valores de turbiedad (5UNT) durante cuatro meses de evaluación.

VALOR DE pH

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
1	COLLPA	7.0	7.0	6.5	7.0	6.8
2	GRAPANAZU	7.1	7.2	7.1	7.4	7.1
3	LANTURACHI	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
4	MISHQUIPATA	7.0	6.9	6.9	7.6	6.9
5	PALMAZU	7.1	7.2	7.1	6.9	7.1
6	SINCHI PAMPA	7.2	6.0	7.0	7.0	6.7
DISTRITO HUANCABAMBA		7.2	7.0	7.0	7.3	7.1

Fuente: WEB SIVICA

Durante el período setiembre, octubre, noviembre y diciembre del presente año, se registra 06 centros poblados que cumplen con los valores de pH (6.5 a 8.5) durante cuatro meses de evaluación.



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE Vida



VALOR DE CONDUCTIVIDAD

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
1	COLLPA	323	338	345	253	335
2	GRAPANAZU	360	400	370	443	377
3	LANTURACHI	43	38	43	50	41
4	MISHQUIPATA	123	155	225	113	168
5	PALMAZU	575	565	550	640	563
6	SINCHI PAMPA	258	513	778	755	516
DISTRITO HUANCABAMBA		280	335	385	375	333

Fuente: WEB SIVICA

Durante el periodo de setiembre, octubre, noviembre y diciembre, se registró 06 centros poblados con valores de conductividad dentro los parámetros establecidos en el D.S. 031-2010-SA (1500 µmho/cm)

VALOR DE TEMPERATURA

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
1	COLLPA	21	21	23	22	22
2	GRAPANAZU	19	18	19	22	19
3	LANTURACHI	19	19	19	22	19
4	MISHQUIPATA	20	20	21	21	20
5	PALMAZU	19	17	17	21	18
6	SINCHI PAMPA	22	22	22	22	22
DISTRITO HUANCABAMBA		20	19	20	22	20

Fuente: WEB SIVICA





PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE Vida



DISTRITO HUANCABAMBA
MONITOREO DE PARÁMETROS BACTERIOLÓGICOS CENTROS POBLADOS CON
SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

000007

000689

SETIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE 2022

VALOR DE COLIFORMES (UFC/100ML)

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
1	COLLPA	1	2	4	3	3
2	GRAPANAZU	0	0	0	0	0
3	LANTURACHI	1	0	1	0	1
4	MISHQUIPATA	4	9	9	5	7
5	PALMAZU	0	0	0	0	0
6	SINCHI PAMPA	4	3	-	0	2
DISTRITO HUANCABAMBA		2	2	3	1	2

Fuente: WEB SIVICA

Durante el período setiembre, octubre, noviembre y diciembre se vigila 06 centros poblados de los cuales 06 registran ingreso de muestras de agua para la determinación de coliformes (totales y termotolerantes), sin embargo, sólo 04 centros poblados en promedio registran valores que no cumplen con los LMP del D.S. 031-2010-SA. Así mismo, el método de aplicación para la determinación de coliformes totales y termotolerantes es por el método de filtro de membrana (UFC/100ML). Así mismo, cabe mencionar que el centro poblado Sinchipampa, durante mes de noviembre registro valor de cloro residual de 0.6 mg/L y turbiedad 2UNT, por lo que no requería un análisis microbiológico.



FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) Ficha de campo: 2) Nombre de Red de Salud: **Oxapampa** 3) Nombre de micro Red de Salud: **Huancabamba**

4) Nombre del Programa Monitoreo: **Vigilancia de localidades Agua** 5) Dispone de Sist. de agua Potable: **Si** 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: **COLLA**

Departamento: **Pasco** 11) Distrito: **Huancabamba** 13) Nombre EESS: **05/12/22**

Provincia: **Oxapampa** 12) Localidad: **Colla** 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **05/12/22**

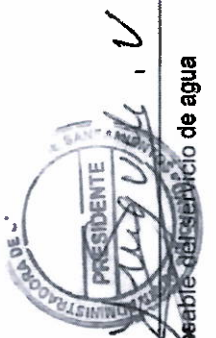
Muestreador (Apellidos y Nombres): **Arona Cardona Belinda** 16) DNI: **43696567** 17) Firma: *[Firma]*

Codigo de campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	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 (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	Este
1	05/12/22	14:50	AN	Asub	Cartación	6.5	21.8	110	220	2.42	-	24/7	1		8845442	176
2	05/12/22	15:10	AC	DB	Reservorio	6.5	21.8	120	240	2.41	0.0	24/7	1		8845439	179
3	05/12/22	13:15	AC	DB	Norbeth Paredes Huari	6.5	22.1	120	250	2.42	0.0	24/7	1		8844624	176
4	05/12/22	13:28	AC	DB	Galericia Pizarra Otero	6.5	22.3	140	280	2.41	0.0	24/7	1		8844666	177
5	05/12/22	13:55	AC	DB	Yezbeth Trinidad Fierro	6.5	22.1	120	240	2.42	0.0	24/7	1		8844305	176

Observaciones: **NO se encuentra cloro en el momento del monitoreo**

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
 Belinda Arona Cardona Belinda
 Tec. Especialista
 Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos



0009000

900300


FICHA DE DATOS DE CAMPO

Fecha de campo	2) Nombre de Red de Salud		3) Nombre de micro Red de Salud	
Nombre del Programa	5) Dispone de Sist. de agua Potable		6) Nombre del Sistema de Agua Potable	
Comunidades	11) Distrito		13) Nombre EESS	
Localidad	12) Localidad		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	
Operador (Apellidos y nombres)	16) DNI		17) Firma	


Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh:mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	pH	Parámetro medidos en campo						Temperatura (°C)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Muestra Microbiológica	Tipo de fuente hídrica aprovechada (llenar en caso el "Origen de la muestra sea captación o Fuente hídrica)	Coordenadas en el Punto de muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)	
					Conductividad (umho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Sólido Totales (mg/l)	Disueltos (mg/l)	Este					Norte	
3/12/22	11:10	AN ABS	Captación	6.8	21.3	260	560	0.34	-	24/7	1	0449719	8842748			
3/12/22	11:40	AC AB	Reservorio	7.3	20.4	210	430	0.25	0.0	24/7	1	0449537	8842623			
3/12/22	14:50	AC AB	Puente Zavallos	7.6	23.4	230	480	2.34	0.0	24/7	1	0449537	8842623			
3/12/22	15:30	AC AB	Vasquez Rojas	7.1	22.2	210	440	0.15	0.0	24/7	1	0447756	8842032			
3/12/22	16:09	AC AB	Chavez Cano	7.5	21.7	200	420	0.20	0.0	24/7	1	0447758	8842024			


Ubicaciones: BASENIO DE CLORO REGIONAL

Ejemplo para matriz: AS origen de la muestra: Río corriente Agua potable, AR (Agua Superficial), AT (Agua Subterránea)



Responsable de monitoreo
Nombres y apellidos





ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS Y BANEAMIENTO REGIONAL
PRESIDENTE
JASS

FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) Fecha de campo: 07-12-2022 2) Nombre de Red de Salud: OXAPAMPA 3) Nombre de micro Red de Salud: HUANCABAMBA

4) Nombre del Programa Monitoreo: PUCA 5) Dispone de Sist. de agua Potable: Si 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: IANTURACHI 7) Población de la localidad: 503

8) Población Servida: 503 9) Departamento: PASCO 10) Distrito: HUANCABAMBA 11) Nombre EESS: P.S. IANTURACHI

12) Localidad: IANTURACHI 13) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): 07-12-2022 14) Firma: [Firma]

15) Nombre del Muestreador (Apellidos y Nombres): VALE SANCHEZ KARY 16) DNI: 70884735 17) Zona UTM (17, 18 o 19): 18

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh:mm/ss)	Matr. (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra	Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
					Temperatura (°C)	Sólido Totales (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
07-12-22	8:30	AN	Asub	Captación	19.5	15	30	0.6	-	24h/24	1	0438538	8851506	1777
07-12-22	8:47	AC	AB	Reservorio	19.3	20	40	0.7	0.0	24h/24	1	0438592	8851508	1777
07-12-22	9:10	AC	AB	Tador Hilario Aburto	19.3	20	40	0.7	0.0	24h/24	1	0438502	8851430	1760
07-12-22	9:25	AC	AB	Teresa Aldava Romero	19.3	30	60	0.7	0.0	24h/24	1	0438460	8854022	1662
07-12-22	9:40	AC	AB	Sonia Ortiz Zevallos	19.4	30	60	0.7	0.0	24h/24	1	0438598	8853800	1618

Observaciones: NO se encuentran niveles de cloro residual en el monitoreo.

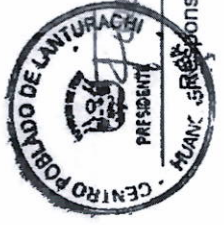
000005

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



[Firma]
 Karla Valle Sánchez
 Técnica Enfermería

Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos



[Firma]
 Juan Sánchez
 Responsable del servicio de agua

0000
 MIGUEL RUIZ AL
 JEFE DE MANTENIMIENTO
 DNI. 04307881

FICHA DE DATOS DE CAMPO

0. Ficha de campo

Nombre del Programa Monitoreo: **Pisco**

Nombre de Red de Salud: **Oxapampa**

Nombre del Sistema de Agua Potable: **Musgajpata**

7) Población de la localidad: **92**

8) Población Servida: **58**

3) Nombre de micro Red de Salud: **Musgajpata**

11) Distrito: **Mucumburba**

13) Nombre EESS: **C-5 Mucumburba**

12) Localidad: **Musgajpata**

14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **03/12/2022**

16) DNI: **41944015**

17) Firma: **[Firma]**

Muestreador (Apellidos y Nombres): **Heaven Solan Seguel**

Código de campo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	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 (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	Este
	31/12/22	14:20	AN AS	AN AS	Captivero	7.9	21.6	60	120	3.1	-	24/7	✓	04420538	8853994	2235
	03/12/22	15:10	Ac AC	Ac AC	Recurro	7.9	21.0	55	110	2.6	0.0	24/7	✓	0441656	8853621	211
	03/12/22	15:30	Ac AB	Ac AB	Quizco Secuilla	7.6	21.2	50	100	2.0	0.0	24/7	✓	0441410	8853536	205
	03/12/22	15:50	Ac AB	Ac AB	Sancta Cruz	7.6	21.2	60	120	2.9	0.0	24/7	✓	0441454	8853694	205
	03/12/22	16:20	Ac AP	Ac AP	Helegaba Ramirez	7.6	21.2	60	120	2.6	0.0	24/7	✓	0441426	8853660	205

Observaciones: **Las muestras fueron de agua en el punto de muestreo de la localidad de Musgajpata.**

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: **Miguel Ruiz Alegria**
 Nombres y apellidos: **Miguel Ruiz Alegria**
 DNI: **04307881**

Responsable del servicio de agua: **Tedro Murguin PA**
 Nombres y apellidos: **Tedro Murguin PA**
 DNI: **47180430**

FICHA DE DATOS DE CAMPO

Fecha de campo	03 DE ABRIL		2) Nombre de Red de Salud	OSAPARPO		3) Nombre de micro Red de Salud	MUNICIPALIDAD DE MONTAÑAS						
Nombre del Programa	P.V.C.A		5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si		7) Población de la localidad	54						
Nombre del Operario	PASCOR		6) Nombre del Sistema de Agua Potable	No		8) Población Servida	54						
Localidad	OSAPARPO		11) Distrito	MUNICIPALIDAD DE MONTAÑAS		9) Nombre EESS							
Apellido(s) y nombres	GOMEZ QUINTA ANTONIO		12) Localidad	OSAPARPO		13) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	3-12-22						
Nombre de la Muestra	AB		13) DNI	20072656		17) Firma	[Firma]						
Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	PH		Tipo de fuente hídrica aprovechada (llenar en caso el "Origen de la muestra sea captación o Fuente hídrica)							
3/12/22	7:30	AN AB	Captación	6.8	20.5	310	640	3.07	2417	1	2417	0450100	8840660
3/12/22	8:30	AC AB	Reservorio	7.1	20.3	310	630	0.10	2417	1	2417	0450073	8840588
3/12/22	9:30	AC AB	Rolando Rodriguez	7.2	20.4	310	640	1.92	2417	1	2417	0449800	8839748
3/12/22	9:50	AC AB	Rodriguez Días Paribanda	6.6	22.1	320	650	0.47	2417	1	2417	0448797	8839777
3/12/22	10:10	AC AB	Alex Rodriguez	6.8	21.9	310	640	0.48	2417	1	2417	0449793	8839769

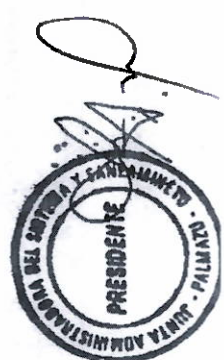
Observaciones: ausencia de cloro residual

Nombre para matriz: AS origen de la muestra no conforme (Agua potable), AR (Agua no potable), AT (Agua Subterránea)

MINISTERIO DE SALUD

Responsable de monitoreo

Nombre y apellidos



000686

400300

FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) Fecha de campo: 07/12/22 2) Nombre de Red de Salud: Oxapampa 3) Nombre de micro Red de Salud: Huancabamba

4) Nombre del Programa Monitoreo: Vigilancia de Aguas 5) Disponibilidad de agua potable: Si 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: SINCHI PAMPA 7) Población de la localidad: 69

8) Población Servida: 22 9) Distrito: Huancabamba 10) Nombre EESS: P.S. Ancahuaduncun

11) Localidad: Sinchipampa 12) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): 07/12/22

13) DNI: 42696567 14) Firma: [Firma]

Muestreador (Apellidos y Nombres): Aranda Cordova Belinda

Número de Muestra	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	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 (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)		Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Este		Norte
1	07/12/22	17:15	AN AS	AN AS	Captación	7.0	21.9	380	760	2.21	—	24/7	1		0441256	8842752	187
2	07/12/22	17:55	AG AB	AG AB	Reservorio	7.0	21.8	380	750	2.22	0.5	24/7			0441250	8842746	186
3	07/12/22	18:15	AC AB	AC AB	Alicia Veloz Sinchi	7.0	21.8	370	740	2.23	0.5	24/7			0441034	8842922	182
4	07/12/22	18:22	AC AB	AC AB	Iglesia Pentecostes	7.0	21.8	380	760	2.21	0.4	24/7			0440947	8842992	182
5	07/12/22	18:38	AC AB	AC AB	Dreslyn claudia Pomaño	7.0	21.6	380	770	2.22	0.4	24/7			0440928	8843087	182

servaciones: NO se encontro suficiente cloro en el agua en el momento del muestreo.

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
 Gerencia de Monitoreo y Control de Calidad del Agua
 Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos



[Firma]
 Responsable del servicio de agua

000003



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

Siendo las 7:15 horas del día 07 de Diciembre del 2022, en la localidad de Sinchipampa
Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Juciano Velarde Martinez</u>	<u>04308516</u>	<u>Presidente.</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Belinda Acanda Cordova</u>	<u>43696567</u>	<u>tec. enfermeria.</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)
1	<u>Captación</u>	<u>7.0</u>	<u>21.9</u>	<u>380</u>	<u>760</u>	<u>2.21</u>	<u>-</u>
2	<u>Reservorio</u>	<u>7.0</u>	<u>21.8</u>	<u>380</u>	<u>750</u>	<u>2.22</u>	<u>0.5</u>
3	<u>Alicia Velarde S.</u>	<u>7.0</u>	<u>21.8</u>	<u>370</u>	<u>740</u>	<u>2.23</u>	<u>0.5</u>
4	<u>Iglesia pentecostes</u>	<u>7.0</u>	<u>21.8</u>	<u>380</u>	<u>760</u>	<u>2.21</u>	<u>0.4</u>
5	<u>Breslyn claudia</u>	<u>7.0</u>	<u>21.6</u>	<u>380</u>	<u>770</u>	<u>2.22</u>	<u>0.4</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>07/12/22</u>							
Observaciones: <u>no se encontro suficiente cloro en el momento del monitoreo.</u>							

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

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- coordinar con el ATM de la municipalidad para la continuidad de la elevación



VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 7:30 horas del día 03 de Diciembre del 2022 en la localidad de Palmasú
 Distrito Huancabamba Provincia Oraypampa Departamento Pasco

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Abraham Ortiz Barahona</u>	<u>44467009</u>	<u>Pdte JASS</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Gomez Quinte Antonio</u>	<u>20072656</u>	<u>Tec. USA</u>
-----------------------------	-----------------	-----------------

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

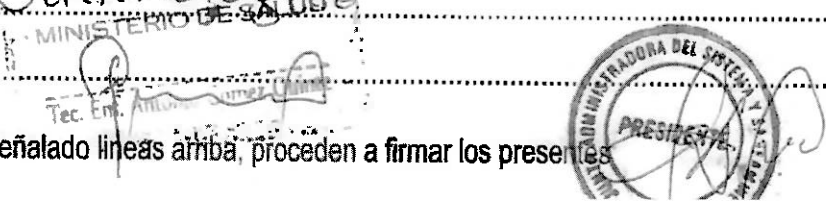
MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
N°	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/l)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>Captacion -</u>	<u>6.8</u>	<u>20.5</u>	<u>310</u>	<u>3.07</u>	<u>640</u>	<u>-</u>
2	<u>Reservorio</u>	<u>7.1</u>	<u>20.3</u>	<u>310</u>	<u>0.10</u>	<u>630</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Rolando Rodriguez</u>	<u>7.2</u>	<u>20.4</u>	<u>310</u>	<u>1.92</u>	<u>640</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Rodriguez Malpartida</u>	<u>6.6</u>	<u>22.1</u>	<u>320</u>	<u>0.47</u>	<u>650</u>	<u>0.0</u>
5	<u>Airy Rodriguez</u>	<u>6.8</u>	<u>21.9</u>	<u>310</u>	<u>0.48</u>	<u>640</u>	<u>0.0</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 5</u>	<u>0 - 1500</u>	
Fecha de Monitoreo:		<u>03 - 12 - 22</u>					
Observaciones:		<u>ausencia de cloro residual.</u>					

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

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

Se obtienen muestras de agua para analisis bacteriologicos

Siendo las 10:10 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes





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

000002

Siendo las 16:30 horas del día 03 de diciembre del 2022, en la localidad de Mishquepata
 Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Perú

000684

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Teodoro Munbuia Palacios</u>	<u>43180430</u>	<u>Presidente</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Blgo Miguel Herrera Salas</u>	<u>41244015</u>	<u>Resp USD</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)
1	<u>Captancia</u>	<u>7.4</u>	<u>21.6</u>	<u>60</u>	<u>120</u>	<u>3.1</u>	<u>-</u>
2	<u>Reservorio</u>	<u>7.4</u>	<u>21.0</u>	<u>35</u>	<u>110</u>	<u>2.6</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Orzuela Norte</u>	<u>7.6</u>	<u>21.2</u>	<u>50</u>	<u>100</u>	<u>3.0</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Acueducto</u>	<u>7.6</u>	<u>21.2</u>	<u>60</u>	<u>120</u>	<u>2.9</u>	<u>0.0</u>
5	<u>Reserva</u>	<u>7.6</u>	<u>21.2</u>	<u>60</u>	<u>120</u>	<u>2.6</u>	<u>0.0</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>03/12/22</u>							
Observaciones: <u>Se reportan niveles óptimos de cloro residual al momento de realizar el monitoreo</u>							

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

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

Reprobar las conducciones con la APM para la cloración
del agua de Intero de abastecimiento de agua.

Siendo las 16:50 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

Teodoro Munbuia Palacios

BLGO. MIGUEL HERRERA SALAS

A. A. A.



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

Siendo las 5:30 horas del día 07 de Diciembre del 2022, en la localidad de Lanturachi
 Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Perfido Rodríguez</u>	<u>04321069</u>	<u>Presidente</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Kathy Valle Sánchez</u>	<u>70884735</u>	<u>Personal de salud</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)
1	Captacion	7.7	19.5	15	30	0.6	—
2	Reservorio	7.7	19.5	20	40	0.7	0.0
3	Factor Hilario A.	7.7	19.3	20	40	0.7	0.0
4	Teresa Aldao R.	7.7	19.3	30	60	0.7	0.0
5	Sonia Ortiz Z.	7.7	19.4	30	60	0.7	0.0
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>07-12-22</u>							
Observaciones: <u>no se encuentran niveles de cloro residual en el monitoreo.</u>							

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

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

Comunicar al responsable del ATM los resultados obtenidos.

Siendo las 9:40 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

Kathy E. Valle Sánchez
 Técnica Enfermería

ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO

VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

000001

Siendo las 14:50 horas del día 03 de Diciembre del 2022 en la localidad de Gratapanazu

Distrito Huancabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

000683

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS

DNI

CARGO

<u>Marino Rivera Carhuacivera</u>	<u>04321009</u>	<u>pfe JASS</u>
.....
.....

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Gomez Quinte Antonio</u>	<u>20072656</u>	<u>Tec. USG</u>
-----------------------------	-----------------	-----------------

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizado 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)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	COLOR RESIDUAL (mg/L)
1	<u>Captación</u>	<u>6.8</u>	<u>21.3</u>	<u>260</u>	<u>0.34</u>	<u>560</u>	<u>-</u>
2	<u>Reservorio</u>	<u>7.3</u>	<u>20.4</u>	<u>210</u>	<u>0.25</u>	<u>430</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Puente Zevallos</u>	<u>7.6</u>	<u>23.4</u>	<u>230</u>	<u>2.34</u>	<u>480</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Vasquez Rojas</u>	<u>7.1</u>	<u>22.2</u>	<u>210</u>	<u>0.15</u>	<u>440</u>	<u>0.0</u>
5	<u>Chavez Cano</u>	<u>7.5</u>	<u>21.7</u>	<u>200</u>	<u>0.20</u>	<u>420</u>	<u>0.0</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 5</u>	<u>0 - 1500</u>	

Fecha de Monitoreo: 03 - 12 - 22

Observaciones: Ausencia de color residual

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

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

Se obtiene muestras de Oxapampa para análisis Bacteriológico



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

Siendo las 14:50 horas del día 05 de Diciembre del 2022, en la localidad de Collpa
 Distrito Huancabamba Provincia Okapampa Departamento Pasco

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Mercy paredes Berra</u>	<u>41528930</u>	<u>Presidente</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Beñida Aranda Cordova</u>	<u>43696567</u>	<u>Tec. Enfermería</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)	COLOR RESIDUAL (mg/L)
1	<u>captación</u>	<u>6.5</u>	<u>21.8</u>	<u>110</u>	<u>220</u>	<u>2.42</u>	<u>—</u>
2	<u>Reservorio</u>	<u>6.5</u>	<u>21.8</u>	<u>120</u>	<u>240</u>	<u>2.41</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Manibela paudo.</u>	<u>6.5</u>	<u>22.1</u>	<u>120</u>	<u>250</u>	<u>2.42</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Gabriela Rivizon</u>	<u>6.5</u>	<u>22.3</u>	<u>140</u>	<u>280</u>	<u>2.41</u>	<u>0.0</u>
5	<u>Yesbetha. Tunibed</u>	<u>6.5</u>	<u>22.1</u>	<u>120</u>	<u>240</u>	<u>2.42</u>	<u>0.0</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>05/12/22</u>							
Observaciones: <u>NO se encontro cloro en el momento del monitoreo.</u>							

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

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- coordinar con el ATM de la municipalidad para el mantenimiento del equipo del clorador. Porq. se encuentra en mal estado

Siendo las 13:55 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes



MINISTERIO DE SALUD
Beñida Aranda Cordova
 Tec. Enfermería

PRESENTE
J. Aguilera U.