



PERÚ

GOBIERNO
REGIONAL
PASCODIRESA
PASCORED DE SALUD
OXAPAMPAMICRO RED
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD
AMBIENTAL

INFORME DE ENSAYO N° HU0005/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. ALI AIMEE ALANIA OREZANO
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS ANCAHUACHANAN

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE CHAUPIMONTE:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• EVELIN ARANDA CORDOVA
• ANIVAL PAREDES ARRIETA
• CESAR ARANDA HUARI

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 08 – ENERO – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 08 – ENERO – 2024 / 18:30 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 08 – ENERO - 2024

PARÁMETROS	0009 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	RESERVORIO UBICADO – CP COLLPA ^(b) (08:50 h) N 8845439 - E 0437688 - Z 1793 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	19	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)	
Coliformes Termotolerantes	6	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)	
PARÁMETROS	0016 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	EVELIN ARANDA CORDOVA ^(b) (14:30 h) N 8844627 - E 0436730 - Z 1790 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	5	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)	
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)	
PARÁMETROS	0017 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	ANIVAL PAREDES ARRIETA ^(b) (15:00 h) N 8844708 - E 0433677 - Z 1757 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)	
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)	
PARÁMETROS	0018 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	CESAR ARANDA HUARI ^(b) (15:50 h) N 8844604 - E 0436701 - Z 1767 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	6	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)	
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)	

^(a) Código de Laboratorio^(b) Código de solicitante y hora de muestreo^(c) 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. -

- ⁽¹⁾ 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.
- ⁽¹⁾ 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, 08 de enero 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° HU0130/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. ALI AIMEE OREZANO ALANIA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS ANCAHUACHANAN

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE CHAUPIMONTE:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• EVELIN ARANDA CORDOVA
• ANIVAL PAREDES ARRIETA
• CESAR ARANDA HUARI

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 13 – ABRIL – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 13 – ABRIL – 2024 / 19:50 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 13 – ABRIL - 2024

PARÁMETROS	0533 ^(a) RESERVORIO UBICADO EN CP COLLPA ^(b) (09:40 h) N 8845439 - E 0437688 - Z 1793 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0534 ^(a) EVELIN ARANDA CORDOVA ^(b) (18:20 h) N 8844627 - E 0436730 - Z 1790 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0535 ^(a) ANIVAL PAREDES ARRIETA ^(b) (18:30 h) N 8844708 - E 0433677 - Z 1757 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	3	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0536 ^(a) CESAR ARANDA HUARI ^(b) (19:00 h) N 8844604 - E 0436701 - Z 1769 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	5	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

^(a) Código de Laboratorio^(b) Código de solicitante y hora de muestreo^(c) 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. -

- ^(T) 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.
- ^(T) 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, 13 de abril 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° HU0226/2024

SOLICITANTE : TEC. SAL. AMB. BRAYAN ARIAS QUINTANA
RESPONSABLE DE VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA DEL CS
HUANCABAMBA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE CHAUPIMONTE:
1) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• EVELIN ARANDA CORDOVA
• ANIVAL PAREDES ARRIETA
• CESAR ARANDA HUARI

DIRECCIÓN : DISTRITO: HUANCABAMBA - PROVINCIA: OXAPAMPA - REGION: PASCO

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 04 – JULIO – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO DE CAMPO

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 04 – JULIO – 2024 / 19:20 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 04 – JULIO - 2024

PARÁMETROS	0918 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	EVELIN ARANDA CORDOVA ^(b) (17:39 h) N 8844627 - E 0436730 - Z 1790 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	12		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0919 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	ANIVAL PAREDES ARRIETA ^(b) (17:57 h) N 8844708 - E 0433677 - Z 1757 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	21		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	6		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0920 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	CESAR ARANDA HUARI ^(b) (18:20 h) N 8844604 - E 0436701 - Z 1769 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	11		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

^(a) Código de Laboratorio^(b) Código de solicitante y hora de muestreo^(c) 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.



PERÚ

GOBIERNO
REGIONAL
PASCO

DIRESA
PASCO

RED DE SALUD
OXAPAMPA

MICRO RED
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD
AMBIENTAL



OBSERVACIONES. -

- ^(T) 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.
- ^(T) 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, 04 de JULIO de 2024.




Miguel Herrera Salas
BIOLOGO
C.B.P. N° 7263