



PERÚ

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

INFORME DE ENSAYO N° HU0234/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. KATTY VALLE SANCHEZ
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS LANTURACHI

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PALCAJULIO:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• ADRIAN ESPINOZA
• PABLO SILVA
• AURELIO SALAZAR

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 10 – JULIO – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 10 – JULIO – 2024 / 14:21 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 10 – JULIO - 2024

PARÁMETROS	0949 ^(a) RESERVORIO PALCAJULIO ^(b) (10:00 h) N 8846924 - E 0435000 - Z 1802 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	4	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0950 ^(a) ADRIAN ESPINOZA ^(b) (10:45 h) N 8846722 - E 0435044 - Z 1773 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0952 ^(a) PABLO SILVA ^(b) (11:10 h) N 8846949 - E 0435373 - Z 1785 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	6	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0953 ^(a) AURELIO SALAZAR ^(b) (11:35 h) N 8847179 - E 0435767 - Z 1744 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	3	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. -

- ⁽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, 10 de JULIO de 2024.



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



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, 12 de JULIO 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° HU0243/2024

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

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PURUJULIO:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• FAM. ESPINOZA AYALA
• FAM. ESPINOZA GARAY
• FAM. AYALA CURIMANIA

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 12 – JULIO – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO DE CAMPO

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 12 – JULIO – 2024 / 18:10 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 12 – JULIO - 2024

PARÁMETROS	0989 ^(a) RESERVORIO PURUJULIO ^(b) (14:40 h) N 8852698 - E 0442852 - Z 2186 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	11	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0990 ^(a) FAM. ESPINOZA AYALA ^(b) (14:54 h) N 8852853 - E 0442166 - Z 2085 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	23	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	9	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0991 ^(a) FAM. ESPINOZA GARAY ^(b) (15:09 h) N 8852730 - E 0442371 - Z 2084 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	2	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0992 ^(a) FAM. AYALA CURIMANIA ^(b) (15:25 h) N 8852750 - E 0442436 - Z 2090 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	3	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, 12 de JULIO 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° HU0251/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. JESUS LOPEZ GUIJA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS MALLAMPAMPA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE HUAYLAJULIO:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• FAM. AYALA GONZALES
• FAM. ROJAS GAVILAN
• FAM. PONCE CANTALICIO

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 14 – JULIO – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 14 – JULIO – 2024 / 18:10 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 14 – JULIO - 2024

PARÁMETROS	1018 ^(a)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	RESERVORIO HUAYLAMAYO ^(b) (14:40 h) N 8834571 - E 0426139 - Z 2098 ^(c)		
Microbiológicos			
Coliformes Totales	4	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1019 ^(a)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	FAM. AYALA GONZALES ^(b) (15:45 h) N 8838139 - E 0426416 - Z 2059 ^(c)		
Microbiológicos			
Coliformes Totales	1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1020 ^(a)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	FAM. ROJAS GAVILAN ^(b) (16:25 h) N 8836126 - E 0426135- Z 2042 ^(c)		
Microbiológicos			
Coliformes Totales	5	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	1021 ^(a)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	FAM. PONCE CANTALICIO ^(b) (17:07 h) N 8834163 - E 0426052 - Z 2039 ^(c)		
Microbiológicos			
Coliformes Totales	1	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).
- (*) 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. -

- ^(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, 14 de JULIO de 2024.




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