



PERÚ

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

INFORME DE ENSAYO N° HU0007/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MARIBEL AYALA GARCIA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS PAMPACHICA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PAMPACHICA:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• PEDRO MUÑOZ
• PUESTO DE SALUD
• IDA QUISPE

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	0023 ^(a) RESERVORIO PAMPACHICA ^(b) (15:00 h) N 8846470 - E 0437304 - Z 1786 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	10	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0024 ^(a) PEDRO MUÑOZ ^(b) (15:30 h) N 8846199 - E 0436967 - Z 1745 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	14	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	6	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0025 ^(a) PUESTO DE SALUD ^(b) (16:00 h) N 8845904 - E 0436883 - Z 1751 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	36	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	14	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0026 ^(a) IDA QUISPE ^(b) (16:30 h) N 8845406 - E 0435593 - Z 1781 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	22	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	9	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° HU0035/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MARIBEL AYALA GARCIA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS PAMPACHICA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PAMPACHICA:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• PEDRO MUÑOZ
• AURORA ESPINAL
• IDA QUISPE

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 07 – FEBRERO – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 07 – FEBRERO – 2024 / 11:40 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 07 – FEBRERO - 2024

PARÁMETROS	0140 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	RESERVORIO PAMPACHICA ^(b) (08:00 h) N 8846470 - E 0437304 - Z 1786 ^(c)			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	12		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0141 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	PEDRO MUÑOZ ^(b) (08:30 h) N 8846199 - E 0436967 - Z 1745 ^(c)			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	4		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0142 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	AURORA ESPINAL ^(b) (09:00 h) N 8845648 - E 0436022 - Z 1762 ^(c)			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	10		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0143 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	IDA QUISPE ^(b) (09:30 h) N 8845406 - E 0435593 - Z 1781 ^(c)			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	9		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).*
- *(*) 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, 07 de febrero 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° HU0090/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MARIBEL AYALA GARCIA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS PAMPACHICA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PAMPACHICA:
1) CAPTACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA
2) RESERVORIO
3) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• PEDRO MUÑOZ
• PUESTO DE SALUD
• IDA QUISPE

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA NATURAL
AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 15 – MARZO – 2024
RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 15 – MARZO – 2024 / 15:00 HRS
FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 15 – MARZO - 2024

PARÁMETROS	0373 ^(a) CAPTACIÓN SAP - PAMPACHICA ^(b) (08:00 h) N 8846547 - E 0437608 - Z 1965 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
Coliformes Totales	4	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0374 ^(a) RESERVORIO PAMPACHICA ^(b) (09:00 h) N 8846470 - E 0437304 - Z 1786 ^(c)	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	0375 ^(a) PEDRO MUÑOZ ^(b) (10:00 h) N 8846199 - E 0436967 - Z 1745 ^(c)	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	0376 ^(a) PUESTO DE SALUD ^(b) (11:00 h) N 8845904 - E 0436883 - Z 1751 ^(c)	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	0377 ^(a) IDA QUISPE ^(b) (12:00 h) N 8845406 - E 0435593 - Z 1781 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
<i>Microbiológicos</i>			
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.



PERÚ

GOBIERNO
REGIONAL
PASCO

DIRESA
PASCO

RED DE SALUD
OXAPAMPA

MICRO RED
HUANCABAMBA

ÁREA DE SALUD
AMBIENTAL



- *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. -

- *^(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, 15 de marzo 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° HU0120/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MARIBEL AYALA GARCIA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS PAMPACHICA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PAMPACHICA:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• PEDRO MUÑOZ
• PUESTO DE SALUD
• MARIA GALARZA

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 10 – ABRIL – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 10 – ABRIL – 2024 / 12:00 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 10 – ABRIL - 2024

PARÁMETROS	0493 ^(a) RESERVORIO PAMPACHICA ^(b) (09:00 h) N 8846470 - E 0437304 - Z 1786 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	5	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0494 ^(a) PEDRO MUÑOZ ^(b) (10:00 h) N 8846199 - E 0436967 - Z 1745 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	<1	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0495 ^(a) PUESTO DE SALUD ^(b) (10:30 h) N 8845904 - E 0436883 - Z 1751 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	5	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0496 ^(a) MARIA GALARZA ^(b) (12:00 h) N 8845495 - E 0435855 - Z 1758 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	9	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 abril 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° HU0160/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MARIBEL AYALA GARCIA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS PAMPACHICA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PAMPACHICA:
1) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• MARILU DE LA CRUZ
• MARIA GALARZA
• IDA QUISPE

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 11 – MAYO – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 11 – MAYO – 2024 / 16:48 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 11 – MAYO - 2024

PARÁMETROS	0658 ^(a) RESERVORIO PAMPACHICA ^(b) (09:00 h) N 8846457 - E 0437608 - Z 1965 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	14	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	5	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0659 ^(a) MARILU DE LA CRUZ ^(b) (10:00 h) N 8846743 - E 0436889 - Z 1744 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	8	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0660 ^(a) MARIA GALARZA ^(b) (11:00 h) N 8845495 - E 0435855 - Z 1758 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	6	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0661 ^(a) IDA QUISPE ^(b) (12:00 h) N 8845406 - E 0435593 - Z 1781 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiológicos			
Coliformes Totales	11	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	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, 11 de mayo 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° HU0175/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MARIBEL AYALA GARCIA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS PAMPACHICA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PAMPACHICA:
1) CAPTACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA
2) RESERVORIO
3) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• PEDRO MUÑOZ
• PUESTO DE SALUD
• IDA QUISPE

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA NATURAL
AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 04 – JUNIO – 2024
RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 04 – JUNIO – 2024 / 19:20 HRS
FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 04 – JUNIO - 2024

PARÁMETROS	0716 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	CAPTACIÓN SAP - PAMPACHICA ^(b) (15:00 h) N 8846547 - E 0437608 - Z 1965 ^(c)			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	28		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
<i>Parasitológicos</i>				
Protozoos	Ausente		Org/L	Método de conteo por filtración de membrana
Helmintos	Ausente		Org/L	Método de conteo por filtración de membrana
PARÁMETROS	0717 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	RESERVORIO PAMPACHICA ^(b) (16:00 h) N 8846470 - E 0437304 - Z 1786 ^(c)			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	4		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
<i>Parasitológicos</i>				
Protozoos	Ausente		Org/L	Método de conteo por filtración de membrana
Helmintos	Ausente		Org/L	Método de conteo por filtración de membrana
PARÁMETROS	0718 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	PEDRO MUÑOZ ^(b) (17:00 h) N 8846199 - E 0436967 - Z 1745 ^(c)			
<i>Microbiológicos</i>				
Coliformes Totales	21		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
<i>Parasitológicos</i>				
Protozoos	Ausente		Org/L	Método de conteo por filtración de membrana
Helmintos	Ausente		Org/L	Método de conteo por filtración de membrana



PERÚ

GOBIERNO
REGIONAL
PASCODIRESA
PASCORED DE SALUD
OXAPAMPAMICRO RED
HUANCABAMBAÁREA DE SALUD
AMBIENTAL0719 ^(a)PUESTO DE SALUD ^(b)
(18:00 h)
N 8845904 - E 0436883 - Z 1751 ^(c)**Microbiológicos**

Coliformes Totales	6	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	2	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

Parasitológicos

Protozoos	Ausente	Org/L	Método de conteo por filtración de membrana
Helmintos	2 larvas de vida libre	Org/L	Método de conteo por filtración de membrana

0720 ^(a)

PARÁMETROS	IDA QUISPE ^(b) (18:30 h) N 8845406 - E 0435593 - Z 1781 ^(c)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
------------	---	---------------	------------------

Microbiológicos

Coliformes Totales	7	UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	3	UFC/100 ml	APHA 9222D (*)

Parasitológicos

Protozoos	Ausente	Org/L	Método de conteo por filtración de membrana
Helmintos	Ausente	Org/L	Método de conteo por filtración de membrana

^(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.

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 JUNIO 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° HU0229/2024

SOLICITANTE : TEC. ENF. MARIBEL AYALA GARCIA
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS PAMPACHICA

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE PAMPACHICA:
1) RESERVORIO
2) CONEXIONES DOMICILIARIAS
• PEDRO MUÑOZ
• AURORA ESQUIVEL
• IDA QUISPE

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO

FECHA DE MUESTREO : 07 – JULIO – 2024

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERIA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 07 – JULIO – 2024 / 15:40 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 07 – JULIO - 2024

PARÁMETROS	0929 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	RESERVORIO PAMPACHICA ^(b) (08:00 h) N 8846470 - E 0437304 - Z 1786 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	1		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	4		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0930 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	PEDRO MUÑOZ ^(b) (09:00 h) N 8846199 - E 0436967 - Z 1745 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	1		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0931 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	AURORA ESQUIVEL ^(b) (10:00 h) N 8845648 - E 0436022 - Z 1762 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	2		UFC/100 ml	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1		UFC/100 ml	APHA 9222D (*)
PARÁMETROS	0932 ^(a)		Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	IDA QUISPE ^(b) (12:00 h) N 8845406 - E 0435593 - Z 1781 ^(c)			
Microbiológicos				
Coliformes Totales	9		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. -

- ^(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, 07 de JULIO de 2024.




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