



PERÚ

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

INFORME DE ENSAYO N° HU0007/2025

SOLICITANTE : TEC. ENF. ANTONIO ALEJANDRO GOMEZ QUINTE
RESPONSABLE DE SALUD AMBIENTAL DEL PS GRAGAPANZU

PROCEDENCIA : LOCALIDAD DE SAN CARLOS:
1) CAPTACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA

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

MATRIZ DE LA MUESTRA : AGUA NATURAL

FECHA DE MUESTREO : 15 - ENERO - 2025

RESPONSABLE DE MUESTREO : TÉCNICO EN ENFERMERÍA

FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN : 15 - ENERO - 2025 / 15:00 HRS

FECHA DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO : 15 - ENERO - 2025

PARÁMETROS	0030 (a)	Expresado en:	MÉTODO DE ENSAYO
	CAPTACIÓN SAP – SAN CARLOS(b) (12:06 h) N 8843954 - E 0446900 - Z 1804 (c)		
Microbiológicos			
Coliformes Totales	2	UFC/100 mL	APHA 9222B (*)
Coliformes Termotolerantes	<1	UFC/100 mL	APHA 9222D (*)
Escherichia Coli	-	-	-
Bacterias heterotróficas	2	UFC/mL	APHA 9215 B (*)

(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).
- Método de placa fluida (MPF) o vertido en placa, para el recuento de bacterias heterótrofas. 21ª edición 2005 Asociación Estadounidense de Salud Pública, Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas, Federación Ambiental del Agua.
- (*) 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 ENERO de 2025.


Miguel Herrero Salas
EIOLOGO
C.B.P.N.° 7263