

LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA MICRO RED POZUZO

INFORME DE ENSAYO N° 01-2024

I. Datos del Solicitante

Solicitante:	PUESTO DE SALUD ALTO LAGARTO
Dirección:	ALTO LAGARTO
Lugar de ensayo:	LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA C.S. "SAN CAMILO" - POZUZO
Responsable muestreo:	T.E. ALFREDO ESPIRITU LINO
Fecha de ingreso	11-01-2024

II. Datos de Muestreo

Identificación de la muestra

Código de Laboratorio	Código de campo	Matriz/Punto de muestreo/Localidad/Distrito	Hora toma de muestra	Fecha toma de muestra
29	01	RESERVORIO / ALTO LAGARTO / POZUZO	14:00:00	11/01/2024
30	02	AGUA PARA CONSUMO HUMANO / RAMOS HUAMAN GLORIA / ALTO LAGARTO / POZUZO	14:30:00	11/01/2024
31	03	AGUA PARA CONSUMO HUMANO / MALPARTIDA RIVERA HUMBERTA/ ALTO LAGARTO / POZUZO	15:00:00	11/01/2024
32	04	AGUA PARA CONSUMO HUMANO / PUESTO DE SALUD ALTO LAGARTO / ALTO LAGARTO / POZUZO	16:00:00	11/01/2024

Condición de las muestras durante la recepción

Temperatura: Cadena de frío 2° - 8° C

Preservación No refiere: Frascos de vidrio, fueron entregados por el C.S. "San Camilo" - Pozuzo

Fecha de ejecución de los ensayos: 11-01-2024 AL 14-01-2024

Resultados Microbiológico

Código Lab.	Coliformes Totales (NMP/100ml)	Coliformes Fecales (NMP/100ml)	Protozoos y Helmintos (org/L)	OBSERVACIÓN
29	12	9.3		
30	9.3	4.5		
31	9.2	6.8		
32	6.1	4		
Fecha de ensayo	13-01-2024	13-01-2024		

Nota:

1. Agua natural es equivalente al agua superficial
2. Agua para uso y consumo humano es equivalente a agua potable.

< "valor" significa no cuantificable inferior al valor indicado.

Métodos:

- (1) Standard Método for the Examination of Water and Wastewater APHA 9221 B, 23rd Edition, 2017. NUMERACIÓN DE COLIFORMES TOTALES EN AGUA NATURAL
- (2) Standard Método for the Examination of Water and Wastewater APHA 9221 E1, 23rd Edition, 2017. NUMERACIÓN DE COLIFORMES FECALES EN AGUA NATURAL
- (3) Standard Método for the Examination of Water and Wastewater APHA 9221 F1, 23rd Edition, 2017. NUMERACIÓN DE Escherichia coli EN AGUA NATURAL
- (4) Standard Método for the Examination of Water and Wastewater APHA 9221 B/9221 E1, 23rd Edition, 2017. NUMERACIÓN DE COLIFORMES EN AGUA DE CONSUMO MÉTODO SERIE 10 TUBOS MÚLTIPLES DE FERMENTACIÓN
- (5) SMEWW APHA. AWWA. WEF. Part. 9215 B. 23rd Edition 2017. metodo vertido en placa para bacterias heterotróficas
- (6) DIGESA-AG-PE-01. Detección de protozoos y helmintos parásitos en agude bebida, basado en SMEWW APHA, AWWA, WEF. Part. 9711B2.b.3). 21st Edition 2005

Fecha de emisión: 15-01-2024

CMLP/LAAMRP



MINISTERIO DE SALUD
PERÚ
UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL
LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA
POZUZO
AREQUIPA

Los resultados del Informe corresponden solo a las muestras sometidas a ensayo. La reproducción parcial de este Informe, no está permitida sin la autorización por escrito de este Laboratorio. Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce, así como no deben ser utilizados en caso de fiscalización. Los parámetros indicados en el informe no son acreditados por INACAL, siendo sólo valores referenciales.