

Orden de trabajo N°241584
 Informe N° 241584A
 Hoja 1 de 2

DATOS PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE:

Nombre: JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE PALUGO - AMAZONAS, PARROQUIA PIFO, CANTON QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA
Dirección: Pifo, Palugo
Muestra: Agua de vertiente
Descripción: Líquido
Fecha Elaboración: ---
Fecha Vencimiento: ---
Fecha de Toma: 01 de abril del 2024
Lote: ---
Localización: Pifo, Vertientes Sierra Morena
Envase: Frasco estéril
Conservación de la muestra: Refrigeración

DATOS DEL LABORATORIO

Fecha de recepción: 02 de abril del 2024
Toma de muestra por: Cliente
Fecha de realización del ensayo: 02 - 04 de abril del 2024
Fecha de emisión del informe: 10 de abril del 2024
Condiciones ambientales: 24,1°C 35%HR

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO:

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADOS	VALOR DE REFERENCIA INEN 1108
Recuento de Aerobios mesófilos	ufc/ml	PEEMi/LA/21 Standard Methods 9215 B	7,1 x 10 ²	---
Recuento de Coliformes fecales	ufc/100ml	PEEMi/LA/19 Standard Methods 9222 D	4 x 10 ⁰	Ausencia

Cecilia Luzuriaga
 Dra. Cecilia Luzuriaga
 GERENTE GENERAL

El presente informe solo es válido para la muestra analizada tal como fue recibida en LABOLAB. LABOLAB no se responsabiliza por los datos proporcionados por el cliente. Este informe no debe reproducirse más que en su totalidad previa autorización escrita de LABOLAB. Las opiniones e interpretaciones no se encuentran dentro del alcance de acreditación del SAE.

DATOS PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE:

Nombre: JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE PALUGO - AMAZONAS, PARROQUIA PIFO, CANTON QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA
Dirección: Pifo, Palugo
Muestra: Agua de vertiente
Descripción: Líquido
Fecha Elaboración: ---
Fecha Vencimiento: ---
Fecha de Toma: 01 de abril del 2024
Lote: ---
Localización: Pifo, Vertientes Sierra Morena
Envase: PET
Conservación de la muestra: Ambiente

DATOS DEL LABORATORIO

Fecha de recepción: 02 de abril del 2024
Toma de muestra por: Cliente
Fecha de realización del ensayo: 02 - 09 de abril del 2024
Fecha de emisión del informe: 10 de abril del 2024
Condiciones ambientales: 21,2°C 64%HR

ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADOS	LÍMITES MÁX INEN 1108
pH (20°C)	---	PEE/LA/10 INEN ISO 10523]	7,50 ± 0,15	6,5 - 8,00
Conductividad (25°C):	µS/cm	PEE/LA/A03 Standard Methods 2510 B	108 ± 3,24	---

Cecilia Luzuriaga S

Dra. Cecilia Luzuriaga
GERENTE GENERAL

LABOLAB
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUAS Y AFINES

El presente informe solo es válido para la muestra analizada tal como fue recibida en LABOLAB. LABOLAB no se responsabiliza por los datos proporcionados por el cliente. Este informe no debe reproducirse más que en su totalidad previa autorización escrita de LABOLAB. Las opiniones e interpretaciones no se encuentran dentro del alcance de acreditación del SAE.

DATOS PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE:

Nombre: JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE PALUGO - AMAZONAS, PARROQUIA PIFO, CANTON QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA
Dirección: Pifo, Palugo
Muestra: Agua de vertiente
Descripción: Líquido
Fecha Elaboración: ---
Fecha Vencimiento: ---
Fecha de Toma: 01 de abril del 2024
Lote: ---
Localización: Pifo, Vertientes Sierra Morena
Envase: PET
Conservación de la muestra: Ambiente

DATOS DEL LABORATORIO

Fecha de recepción: 02 de abril del 2024
Toma de muestra por: Cliente
Fecha de realización del ensayo: 02 - 09 de abril del 2024
Fecha de emisión del informe: 10 de abril del 2024
Condiciones ambientales: 21,2°C 64%HR

ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADOS	LÍMITES MÁX INEN 1108
Sodio:	mg/l	Electrodo selectivo	6	--
Potasio:	mg/l	Electrodo selectivo	4	----
Color:	UCA	Visual	0	15
Turbiedad:	NTU	Nefelométrico	0	5
Carbonatos:	mg/l	PEE/LA/A10 Standard Methods 2320 B	0,00	----
Bicarbonatos:	mg/l	PEE/LA/A10 Standard Methods 2320 B	115,41	----
Alcalinidad Total:	mg/l	PEE/LA/A10 Standard Methods 2320 B	115,41	----
Dureza	mg/l	PEE/LA/A11 Standard Methods 2340 C	38,69	----
Calcio	mg/l	PEE/LA/A12 Standard Methods 3500- Ca B	9,08	----
Magnesio	mg/l	PEE/LA/A12 Standard Methods 3500-Mg B	3,84	----
Cloruros	mg/l	PEE/LA/A13 Standard Methods 4500- Cl- B	3,53	----
Fosfatos:	mg/l	Standard Methods 4500-P C	0,15	----
Nitritos:	mg/l	Standard Methods 4500 NO ₂ - B	< 0,01	3,00
Sulfatos:	mg/l	Standard Methods 4500-SO ₄ ²⁻ E	< 0,10	----
Hierro total:	mg/l	Standard Methods 3500-Fe B	0,11	----
Solidos totales:	mg/l	Standard Methods 2540 B	92	----
Solidos disueltos totales:	mg/l	Standard Methods 2540 C	55	----
Solidos suspendidos:	mg/l	Standard Methods 2540 D	37	----
Cloro residual	mg/l	Standard Methods 4500- Cl- G	0,00	De 0,3 a 1,5

Cecilia Luzuriaga S

Dra. Cecilia Luzuriaga
GERENTE GENERAL

LABOLAB

El presente informe solo es válido para la muestra analizada tal como fue recibida en LABOLAB. LABOLAB no se responsabiliza por los datos proporcionados por el cliente. Este informe no debe reproducirse más que en su totalidad previa autorización escrita de LABOLAB. Las opiniones e interpretaciones no se encuentran dentro del alcance de acreditación del SAE.

ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUAS Y AFINES

DATOS PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE:

Nombre: JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE PALUGO -
AMAZONAS, PARROQUIA PIFO, CANTON QUITO, PROVINCIA DE
PICHINCHA
Dirección: Pifo, Palugo
Muestra: Agua de vertiente
Descripción: Líquido
Fecha Elaboración: ---
Fecha Vencimiento: ---
Fecha de Toma: 01 de abril del 2024
Lote: ---
Localización: Pifo, Vertientes Sierra Morena
Envase: PET
Conservación de la muestra: Ambiente

DATOS DEL LABORATORIO

Fecha de recepción: 02 de abril del 2024
Toma de muestra por: Cliente
Fecha de realización del ensayo: 02 - 09 de abril del 2024
Fecha de emisión del informe: 10 de abril del 2024
Condiciones ambientales: 21,2°C 64%HR

ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADOS
Arsénico	mg/l	Gutzeit modificado	< 0,002
Plomo	mg/l	Standard Methods 311B modif	< 0,01

Cecilia Luzuriaga S

Dra. Cecilia Luzuriaga
GERENTE GENERAL

El presente informe solo es válido para la muestra analizada tal como fue recibida en LABOLAB.

LABOLAB no se responsabiliza por los datos proporcionados por el cliente.

Este informe no debe reproducirse más que en su totalidad previa autorización escrita de LABOLAB.

Las opiniones e interpretaciones no se encuentran dentro del alcance de acreditación del SAE.

LABOLAB
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUAS Y AFINES

DATOS PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE:

Nombre: JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE PALUGO - AMAZONAS, PARROQUIA PIFO, CANTON QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA
Dirección: Pifo, Palugo
Muestra: Agua de vertiente
Descripción: Líquido
Fecha Elaboración: ---
Fecha Vencimiento: ---
Fecha de Toma: 01 de abril del 2024
Lote: ---
Localización: Pifo, Vertientes Sierra Morena
Envase: Frasco estéril
Conservación de la muestra: Refrigeración

DATOS DEL LABORATORIO

Fecha de recepción: 02 de abril del 2024
Toma de muestra por: Cliente
Fecha de realización del ensayo: 02 - 09 de abril del 2024
Fecha de emisión del informe: 10 de abril del 2024
Condiciones ambientales: 21,2°C 64%HR

ANÁLISIS MICROSCÓPICO:

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADOS	LÍMITES MAX PERMISIBLES INEN 1108
Investigación de <i>Cryptosporidium</i>	---	Microscópico	Ausencia	Ausencia
Investigación de <i>Giardia lamblia</i>	---	Microscópico	Ausencia	Ausencia


Dra. Cecilia Luzuriaga
GERENTE GENERAL

El presente informe solo es válido para la muestra analizada tal como fue recibida en LABOLAB. LABOLAB no se responsabiliza por los datos proporcionados por el cliente.

Este informe no debe reproducirse más que en su totalidad previa autorización escrita de LABOLAB.

Las opiniones e interpretaciones no se encuentran dentro del alcance de acreditación del SAE

LABOLAB
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUAS Y AFINES