

EP-EMAPA-A-DOM-2839-2026

Ambato, 08 de junio de 2026

Ingeniero
Patricio Albán A. Mde.
GERENTE DE CEPIA
Presente

De nuestra consideración

En atención oficio No. GER-0101, mediante el cual solicita "la emisión mensual de los resultados de los análisis químicos del agua potable del Parque Industrial Ambato"; al respecto, nos permitimos comunicarle que adjunto al presente se envía la copia del informe de resultados de la muestra **26050378** correspondiente al SISTEMA SOCAVÓN-SAN LUIS, tanque de distribución San Luis.

Además, comunicamos que el agua potable que conforman los catorce sistemas de distribución de la EP-EMAPA-A cumplen con la norma INEN 1108:2020 Agua para consumo Humano. Requisitos; lo que nos ha permitido obtener y mantener el Sello de Calidad INEN al producto AGUA POTABLE.

Cabe indicar que la EP-EMPAA garantiza la calidad del agua hasta el medidor del usuario.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Atentamente,



Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
**JACQUELINE DEL
ROCÍO ÁVILA JÁCOME**

Ing. Jacqueline del Rocío Ávila
Jácome
**LÍDER DE UNIDAD - CONTROL DE
CALIDAD Y LABORATORIO (E)**



Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
**GABRIEL SANTIAGO
PAREDES MANOBANDA**

Ing. Gabriel Santiago Paredes
Manobanda
**COORDINADOR DE AGUA
POTABLE (E)**



Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
**RICARDO GERMAN
LOPEZ VARGAS**

Ing. Ricardo Germán López
Vargas
**DIRECTOR DE OPERACIONES
Y MANTENIMIENTO**

2026/06/08
Anexo: Informe de resultados 26050378
Copia: Administración Documental y Archivo
SGD: 5273-2022
Teléfono: -
Correo: cepia2605@yahoo.es
Dirección: -

Matriz: Antonio Clavijo e Isaías Sánchez - Ambato
Telf.: (03) 299-7700 / Ext: 701 - 702



Laboratorio de Control de Calidad, EP-EMAPA-A,
Hermenegildo Noboa y Manuelita Sáenz - Ambato
Telf.: (03) 299-7700 / Ext. 670
E-mail: labcalidad@emapa.gob.ec
Web: www.emapa.gob.ec

Certificación

ISO 9001
37001
50001

Acreditación

ISO/IEC 17025

Elaborado por:	Ing. Jacqueline Ávila J.	Firma: -
Revisado por:	-	Firma: -



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

DATOS PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE		DATOS GENERALES	
CLIENTE:	Dirección de Operación y Mantenimiento	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	26050378
DIRECCIÓN:	Antonio Clavijo e Isaías Sánchez	FECHA Y HORA DE LLEGADA AL LABORATORIO:	2026-05-21; 13h20min
PERSONA DE CONTACTO	Ing. Ricardo Germán López Vargas	FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS:	2026-05-21
TELÉFONO DE CONTACTO:	03 2997700 ext. 145	FECHA DE FIN DE ANÁLISIS:	2026-05-26
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA:	Sistema Socavón	FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2026-06-08
LUGAR DONDE SE TOMÓ LA MUESTRA:	Tanque San Luis	CONDICIONES AMBIENTALES:	
FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA:	2026-05-21; 10h31min		Humedad (%): 60
TIPO DE TOMA DE MUESTRA: (Puntual/compuesta)	PUNTUAL		Temperatura (°C): 19,3
TIPO DE MUESTRA (MATRIZ):	AGUA DE CONSUMO		
RESPONSABLE DE TOMA DE MUESTRA:	Sr. Vicente Suco		

ANÁLISIS REALIZADOS

PARÁMETROS	UNIDADES	MÉTODO UTILIZADO	Norma de referencia: NORMA INEN 1108:2020. AGUA PARA CONSUMO HUMANO. REQUISITOS **	RESULTADOS
ARSENICO*	µg/L	Standard Methods 3113-B	10	9,294
BORO *	mg/L	HACH 8015	2,4	< 0,4
CLORO L. RESIDUAL *	mg/L	HACH 8021	0,3 a 1,5	0,88
COLIFORMES FECALIS *	UFC/100 mL	Standard Methods 9222-D	Ausencia	Ausencia
COLOR APARENTE	U Pt-Co	HACH 8025	15	< 5
FLUORUROS	mg/L	HACH 8029	1,5	1,02
NITRATOS *	mg/L	HACH 8039	50	5,3
NITRITOS *	mg/L	HACH 8507	3	< 0,035
pH	UpH	Standard Methods 4500H+B	6,5 - 8,0	7,90
SELENIO *	ug/L	Standard Methods 3114-C	40	< 0,808
TURBIDEZ *	NTU	Standard Methods 2130-B	5	0,49
OLOR *	-	Standard Methods 2150-B	Aceptable	Aceptable
SABOR *	-	Standard Methods 2160-B	Aceptable	Aceptable

* Ensayos fuera del alcance de acreditación del SAE.

** Corresponde a los límites máximos permisibles de la Norma de referencia descrita en el presente informe.

PARÁMETRO ACREDITADO	RANGO DE ACREDITACIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DEL MÉTODO	MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO
COLOR APARENTE	(5 a 55) U Pt-Co	27%	17025-PR-CC-37-XX; Método de referencia: HACH 8025
FLUORUROS	(0,43 a 8,98) mg/L	10%	17025-PR-CC-32-XX; Método de referencia: HACH 8029
pH	(4,22 a 12,44) UpH	0,5%	17025-PR-CC-20-XX; Método de referencia: Standard Methods Ed.24, 2023, 4500 H+B

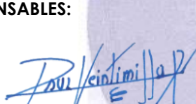
NOTA:

ESTE INFORME SOLO AFECTA A LA MUESTRA QUE SE HA SOMETIDO A ENSAYO
NO SE PERMITE A LOS USUARIOS EL USO DEL LOGOTIPO DEL SAE NI DE LA CONDICION DE ACREDITADO (CR GA 04).
NO SE DEBE REPRODUCIR EL INFORME DE ENSAYO, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACION ESCRITA DEL LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

Informe emitido de acuerdo a solicitud en oficio No. GER-0101 con fecha 2022-08-22 remitido por CEPIA y autorizado mediante sumilla inserta en SGD 5273-2022 por parte del Ing. Jorge Palma - Ex Director del DOM de la EP-EMAPAA.

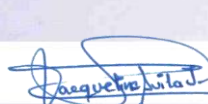
PROFESIONALES RESPONSABLES:


Ing. Paul O. Veintimilla P.

ANALISTA DE LABORATORIO



Validar únicamente en FirmaBC.
Firmado electrónicamente por:
PAUL OMAR
VEINTIMILLA POZO


Ing. Jacqueline Ávila J.

RESPONSABLE TECNICO



Validar únicamente en FirmaBC.
Firmado electrónicamente por:
JACQUELINE DEL
ROCIO AVILA JACOME