

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MACHALA
"AGUAS MACHALA - EP"



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
INFORME DE RESULTADOS

ACTA DE RESULTADOS N° 0022-LBCC-AMEP-2020

NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Ing. Danny Torres Galarza	AUTORIZADO POR:	Dra. Carmita Añazco (Laborat.)
LUGAR DEL MUESTREO:	Planta González Rubio	ANALIZADO POR:	Bioq. Andrea Díaz (Asist. lab.)
DIRECCIÓN DEL MUESTREO:	Parroquia y Jambelí	FECHA DE ANÁLISIS:	11 de septiembre 2020
CIUDAD DEL MUESTREO:	Machala		
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Dra. Lillian Larco P.(Insp. Control Calidad)		
RECEPCIONADO POR:	Bioq. Andrea Díaz (Asist. lab.)		
FECHA DEL MUESTREO:	10 de septiembre 2020		
HORA DEL MUESTREO:	17h20		

ITEM	ENSAYOS	UNIDADES	Planta González Rubio Tanque distribución (agua tratada)	Lím. Max. PERMISIBLE Norma INEN 1108 / 2020
1	Temperatura	° C	27,5	-
2	pH	6,5 - 8,5	7,99	6,5 - 8,5
3	Color Aparente	Pt-Co	2,5	15
4	Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable
5	Sabor	Aceptable	Aceptable	Aceptable
6	Turbidez	NTU	0,27	5
7	Sólidos Totales Disueltos	mg/L	339	-
8	Cianuros	mg/L	0,007	0,07
9	Cobre	mg/L	<0,02	2,0
10	Fluor	mg/L	<0,33	1,50
11	Hierro	mg/L	0,06	-
13	Manganeso	mg/L	0,037	-
14	Nitrito	mg/L	0,009	3,0
15	Nitrato	mg/L	1,3	50
16	Níquel	mg/L	<0,003	0,07
17	Coliformes Fecales	Número/100mL	Ausencia	Ausencia

CONCLUSIÓN DE RESULTADOS: El análisis de la muestra de agua de la Planta González Rubio **Cumple con los parámetros físico, químicos y microbiológicos que exige la norma INEN 1108-2020 SEXTA REVISIÓN**

NOTAS IMPORTANTES:

- * Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe.
- * El laboratorio realizó la toma de muestra.

Atentamente,


 Dra. Carmita Añazco Loayza
 LABORATORISTA


 BIOQ. Andrea Díaz Romero
 ASIST. TÉCNICO DE LABORATORIO


 Dra. Lillian Larco Pulla
 INSP.DE CONTROL DE CALIDAD