

Laboratorio del Dr. Gustavo A. Schek
Análisis de Agua y Efluentes
Av de Los Incas 4189.PB -1427 CABA-011-4552-0776
laboratorioanalisisdeagua@gmail.com

INFORME DE LABORATORIO

ORIGEN: MAXIPACK ALDECOA 953

NUMERO: 326826

SOLICITA: SASECO

FECHA: 3/8/2020

EXAMEN FISICOQUIMICO DE AGUA

<u>CARACTERISTICAS FISICAS:</u>	<u>METODO</u>	<u>RESULTADOS</u>	<u>VAL. ACEPT. (DTO 523/95)</u>
TURBIEDAD	SM 2130A-B	menor de 3	< 3.00 N.T.U.
COLOR	SM2120-B	menor de 2	< 5.00 E.Pt-Co
OLOR		0.00	0.00 S.O.E.
<u>CARACTERISTICAS QUIMICAS:</u>			
pH	SM 4500	7,1	6.5 – 8.5
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES :	SM 2510 B	200	max. 1500.00 mg/l
ALCALINIDAD TOTAL (CaCO ₃) :	SM 2320 B	116	800 mg/l
DUREZA TOTAL (CaCO ₃) :	SM 2340 C	62	max. 400.00 mg/l
CLORUROS (Cl) :	SM 4500	38	max. 350.00 mg/l
SULFATOS (SO ₄) :	ASTMD516-90	60	max. 400.00 mg/l
HIERRO (Fe) :	SM 3500	menor de 0.05	< 0.30 mg/l
MANGANESO (Mn) :	APHA 314 C	0.00	< 0.10 mg/l
AMONIACO (NH ₄) :	SM 4500	menor de 0.20	< 0.20 mg/l
NITRITOS (NO ₂) :	SM 4500	menor de 0.10	< 0.10 mg/l
NITRATOS (NO ₃) :	SM 4500	menor de 10	max. 45.00 mg/l
FLUORUROS (F) :	SPADNS	menor de 0,7	0.70 – 1.2 mg/l
ARSENICO (As) :	GUTZEIT mod	menor de 0.01	< 0.01 mg/l
PLOMO (Pb) :	DITIZONA	menor de 0.05	< 0.05 mg/l
PLATA (Ag) :	DITIZONA	menor de 0.05	< 0.05 mg/l
COBRE (Cu) :	DITIZONA	menor de 0.20	< 1.00 mg/l
ZINC (Zn) :	DITIZONA	menor de 5.00	< 5.00 mg/l
CORO ACTIVO RESIDUAL :	SM 4500	0,0	< 0.20 mg/l
MERCURIO (Hg) :	DITIZONA	menor de 0.001	< 0.001 mg/l
CROMO (Cr) :	SM 3500	menor de 0.05	< 0.05 mg/l
CIANURO (CN) :	SM 4500	menor de 0.10	< 0.10 mg/l
CADMIO (Cd) :	DITIZONA	menor de 0.05	< 0.10 mg/l
EL AGUA EXAMINADA ES FISICOQUIMICAMENTE POTABLE			

* MUESTRA REMITIDA AL LABORATORIO POR EL SOLICITANTE



DR. GUSTAVO A. SCHEK
BIOQUIMICO-MP 2223b