Laboratorio del Dr. Gustavo A.Schek Analisis de Agua y Efluentes Av de Los Incas 4189.PB -1427 CABA/11-57194915

laboratorioanalisisdeagua@gmail.com

www.laboratorioanalisi.wixsite.com/laboratoriodeagua

INFORME DE LABORATORIO

ORIGEN: MAXIPACK - ALDECOA 953 NUMERO: 395733

SOLICITA: SASECO FECHA: 24/10/2023

EXAMEN FISICOQUIMICO DE AGUA

| CARACTERISTICAS FISICAS: | <u>METODO</u> | <u>RESULTADOS</u> | VAL. ACEP | <u>Γ. (DTO 523/95)</u> |
|---|---------------|-------------------|----------------|------------------------|
| TURBIEDAD | SM 2130A-B | menor de 3 | < 3.00 1 | |
| 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 | 7,0 | | 6.5 - 8.5 |
| SOLIDOS DISUELTOS TOTALES : | SM 2510 B | 90 | | 1500.00 mg/l |
| ALCALINIDAD TOTAL ($CaCO_3$): | SM 2320 B | 118 | | 800 mg/l |
| DUREZA TOTAL ($CaCO_3$): | SM 2340 C | 68 | | 400.00 mg/l |
| CLORUROS (Cl): | SM 4500 | 60 | | 350.00 mg/l |
| SULFATOS (SO_4): | ASTMD516-90 | 66 | | 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 |
| CLORO 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