



DESARROLLO ECOLOGICO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
SERVICIO INTEGRAL AMBIENTAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL

INFORME DE RESULTADOS DE LA VALORACIÓN FISICOQUÍMICA EN AGUA

Ref. O.T.MB-478

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS**
 Río Panuco s/n Col. Longoria Reynosa, Tamaulipas

AT'N: BIOLOGO. GUILLERMO NAVA.

Fecha del monitoreo: 04 de Junio del 2015.
 Fecha de informe: 18 de Junio del 2015.
 Muestreo realizado por: Enf. Alfonso Piña Rodríguez.

ESTUDIO FISICOQUÍMICO NOM-127-SSA1-1994

IDENTIFICACIÓN: Agua cruda del rio bravo				No. único: 2102-1
DETERMINACIÓN	RESULTADO	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	MÉTODO DE ANÁLISIS
ALUMINIO	<0,100	mg/L	0,20	SM 3111
ARSÉNICO	<0,001	mg/L	0,025	NOM-117-SSA1-1994
BARIO	<0,500	mg/L	0,70	SM 3111
CADMIO	<0,002	mg/L	0,005	NOM-117-SSA1-1994
COBRE	0,224	mg/L	2,00	NOM-117-SSA1-1994
CROMO TOTAL	<0,050	mg/L	0,05	SM 3111
FIERRO	<0,100	mg/L	0,30	NOM-117-SSA1-1994
MANGANESO	<0,050	mg/L	0,15	SM 3111
MERCURIO	<0,0005	mg/L	0,001	NOM-117-SSA1-1994
PLOMO	<0,010	mg/L	0,01	NOM-117-SSA1-1994
SODIO	144,20	mg/L	200,00	SM 3111
ZINC	<0,250	mg/L	5,00	NOM-117-SSA1-1994
CIANUROS	<0,0252	mg/L	0,07	NOM-201-SSA1-2002
CLORUROS	124,26	mg/L	250,00	SM 4500-CI-B
DUREZA TOTAL	323,15	mg/lCaCO3	500,00	SM 2340-C
FENOLES O COMPUESTOS FENÓLICOS	<0,01	mg/L	0,3	SM 5530-FENOLES-C
FLUORUROS	0,95	mg/L	1,50	NOM-201-SSA1-2002
NITRATOS (COMO N)	<0,1	mg N-NO3 /L	10,00	NOM-201-SSA1-2002
NITRÓGENO AMONIACAL	<0,3	mg/L	0,50	SM 4500-NH3
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	740	mg/L	1000,00	SM 2540-C
SULFATOS	265,15	mg/L	400,00	SM 4500-SO4 ⁻² -E
SAAM	<0,025	mg/L	0,50	NOM-201-SSA1-2002
OLOR	INODORO	--	INODORO	NOM-201-SSA1-2002
SABOR	NA	--	AGRADABLE	NOM-201-SSA1-2002
COLOR	15,00	Pt-Co	20	NOM-201-SSA1-2002
TURBIEDAD	<0,5	UTN	5	NOM-201-SSA1-2002
NITRITOS (COMO N)	<0,200	mg/L	1,00	NOM-201-SSA1-2002
POTENCIAL DE HIDRÓGENO (PH)	8,05	pH	6,5 a 8,5	SM 4500-H ⁺
YODO RESIDUAL LIBRE	<0,0507	mg/L	0,2 a 0,5	SM-4500-I
CLORO RESIDUAL	0,00	mg/L	0.2-1.5	COLORIMETRICO
Observaciones: Ninguna				