DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUIMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		S11-GODOY CRUZ	D19-GODOY CRUZ	S11-GODOY CRUZ	D19-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL EL JARILLAL ENTRADA E° BENEGAS	SALIDA RESERVA E° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie	CANAL EL JARILLAL ENTRADA E° BENEGAS	SALIDA RESERVA E° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie
NUMERO DE ANALISIS		1057	1058	2862	2858
FECHA DE EXTRACCION		31/01/2018	31/01/2018	15/03/2018	15/03/2018
CIRCUITO		-----	-----	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	-----	-----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	3.1	0.8	8.9	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0.81	-----	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	0.53	-----	0.71
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	790	760	760	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	336	324
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	-----	-----	82	81
CLORURO (Cl-)	mg/l	-----	-----	58	52
SULFATO (SO4=)	mg/l	-----	-----	262	252
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	0.9	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	-----	-----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	-----	-----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	-----	-----	112	106
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	-----	-----	14	15
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	0.4	0.6
BORO (B)	mg/l	-----	-----	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	0.07	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	<2	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	<2	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	36	34
POTASIO	mg/l	-----	-----	3	3
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	-----	-----	0.44	<0.05
CROMO	mg/l	-----	-----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	-----	-----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	-----	-----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	-----	-----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	-----	-----	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	-----	-----	0.03	<0.01
SELENIO	mg/l	-----	-----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	-----	-----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	0.3	<0.2
BARIO	mg/l	-----	-----	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	1.86	<0.16	1.24
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	1.77	<0.18	1.75
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	0.71	<0.58	2.48
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	1.04	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	0.06	<0.01	0.06
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isomeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isomeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	30	<1	80	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	24000	<2	11000	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9300	<2	4600	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14700	<2	6400	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	93	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	2100	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	1.4	-----

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio