

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD	S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL CIVIT - ENTRADA E° ALTO GODOY	SALIDA RESERVA E° ALTO GODOY	CANAL CIVIT - ENTRADA E° ALTO GODOY	SALIDA RESERVA E° ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		375	376	1979	1975
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2019	11/01/2019	22/02/2019	22/02/2019
CIRCUITO		----	----	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	14.1	1.0	8.0	1.0
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.8	8.2	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.05	----	0.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.93	----	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	850	860	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	339	339
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	88	53
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	60	44
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	280	273
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	1.4	1.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	0.10	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	114	106
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	13	18
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.4	0.5
BORO (B)	mg/l	----	----	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	<0.05	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	<2	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	<3	----
SODIO	mg/l	----	----	44	35
POTASIO	mg/l	----	----	3	3
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	0.43	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	0.02
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	----	----	0.5	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
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	4.40	<0.16	2.63
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	8.63	<0.18	4.68
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	8.03	<0.58	6.38
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	4.02	<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	0.29	<0.01	0.15
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 (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros 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	45	<1	40	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9300	<2	9300	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	4300	<2	2300	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	5000	<2	7000	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	75	<2	460	<2
Enterococos	NMP/100 ml	120	<2	150	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	1.2	----

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	----	----
IDENTIFICACION		S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL CIVIT - ENTRADA Eº ALTO GODOY	SALIDA RESERVA Eº ALTO GODOY	----	----
NUMERO DE ANALISIS		3285	3286	----	----
FECHA DE EXTRACCION		28/03/2019	28/03/2019	----	----
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	5.7	1.0	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	8.2	7.5	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.78	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	840	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	1.31	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	----	----
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	2.52	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	----	----
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	----	----
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	0.05	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	----	----
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	----	----
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	----	----
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	----	----
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	----	----
FENOLES	µg/l	<1	<1	----	----
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	70	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1500	<2	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	430	<2	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	1070	<2	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	75	<2	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	750	<2	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

