

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		3464	3465	3991	3987
FECHA DE EXTRACCION		22/04/2020	22/04/2020	19/05/2020	19/05/2020
CIRCUITO		----	----	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	3.7	1.3	2.2	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.9	8.0	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	0.90
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	850	910	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	361	353
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	73	61
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	64	60
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	283	283
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	<0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	111	111
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	20	18
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	<0.05	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	<2	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	<2	----
SODIO	mg/l	----	----	48	47
POTASIO	mg/l	----	----	3	3
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	0.07	<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	----	----	0.02	0.02
MANGANESO	mg/l	----	----	<0.01	<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	----	----	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	<0.7	<0.7
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	1.27
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	3.43
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	<0.58	4.44
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	2.28
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	0.13
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	----	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	2400	<2	1100	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	240	<2	460	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	2160	<2	640	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	23	<2
Enterococos	NMP/100 ml	350	<2	93	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	<0.3	----

PROCEDENCIA		CIUDAD	----	----	----
IDENTIFICACION		D 9-CIUDAD	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA E° ALTO GODOY	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		4931	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		26/06/2020	----	----	----
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	----	----	----
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	----	----	----
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	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	0.85	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	----	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	----	----	----
BENCENO	µg/l	<0.16	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.65	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.83	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	----	----	----
XILENOS	µg/l	<0.22	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	2.02	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	<0.19	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	----	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.08	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	----	----	----
METIL PARATION	µg/l	----	----	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	----	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	----	----	----
MALATION	µg/l	----	----	----	----
PARATION	µg/l	----	----	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	----	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	----
METOXICLORO	µg/l	----	----	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	----	----	----
FENOLES	µg/l	----	----	----	----
FENOLES TOTALES	µg/l	----	----	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	----	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----