

PROCEDECENCIA		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		4295	4294	5575	5576
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2018	19/04/2018	22/05/2018	22/05/2018
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3,6	0,7	4,8	1,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	8,0	8,2	8,0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,92	----	0,92
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,77	----	0,82
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	840	820	890	870
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	<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	3,43
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	<0.58	4,18
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	1,95
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
PENTAFLOROFENOL	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)	mg/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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	60	<1	40	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	460	<2	1500	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	<2	750	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	367	<2	750	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	350	<2	210	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		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		5996	5992	7002	7003
FECHA DE EXTRACCION		01/06/2018	01/06/2018	26/06/2018	26/06/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	----	----
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	9,1	1,0	4,7	0,9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,1	7,9	7,9	7,9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,87	----	0,80
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,75	----	0,77
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	900	900	920	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	369	361	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	90	85	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	69	69	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	282	278	----	----
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	117	120	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	15	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0,4	0,5	----	----
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	6	----	----	----
SODIO	mg/l	49	43	----	----
POTASIO	mg/l	3	3	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0,22	<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	0,02	----	----
MANGANESO	mg/l	0,02	<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	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	----	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	----	1,21	<0.16	0,63
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	----	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	----	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	3,31	<0.18	2,00
TOLUENO	µg/l	----	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	0,68	<0.58	3,10
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	----	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	----	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	----	1,65	<0.46	1,83
ESTIRENO	µg/l	----	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	0,08	<0.01	0,09
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
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	70	<1	75	30
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	2400	<2	9300	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	750	<2	430	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	1650	<2	8870	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	240	----	230	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	<0.3	----	----	----

NOTA: frasco de muestra N° 5996 para analisis de COV roto.