

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ARROYO EL SALTO - ENTRADA E ^o POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E ^o POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A ^o EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		7358	7359	7360	7361
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2018	04/07/2018	04/07/2018	04/07/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	2.5	2.0	4.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	7.9	7.8	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	1.85	1.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.54	1.41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	650	530	550	570
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	1.1	1.8	1.7	1.6
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	<0.05	0.08	0.10	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.003	0.003	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.13	0.11	0.08
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.6
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	<0.16	----	----
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	<0.18	----	----
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	<0.01	----	----
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	----	----
METOXCILORO	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	50	60	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	240	150	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	43	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	147	107	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	43	<2	<2	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		D 3-POTRERILLOS	S 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		7362	8291	8292	8293
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2018	31/07/2018	31/07/2018	31/07/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.7	36.9	12.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.0	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.66	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.49	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	570	380	600	490
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	1.6	1.2	2.8	2.1
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	<0.05	<0.05	2.65	0.49
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	<0.001	0.018	0.006
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	0.78	0.21
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	<0.2	4.1	0.8
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	5.21	----	----	----
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	1.24	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.71	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	----	----	----
XILENOS	µg/l	<0.22	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	----	----	----
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	0.06	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	----	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	----	----	----
METIL PARATION	µg/l	<0.24	----	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	----	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	----	----	----
MALATION	µg/l	<0.59	----	----	----
PARATION	µg/l	<0.25	----	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	----	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	----	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	----	----	----
METOXICLORO	µg/l	<0.14	----	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	----	----	----
FENOLES	µg/l	<1	----	----	----
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	----	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	55	50	70
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ARROYO EL SALTO - ENTRADA E ^o POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E ^o POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A ^o EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		8294	8295	8296	8297
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2018	31/07/2018	31/07/2018	31/07/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	1.9	1.8	1.6	3.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.4	8.2	8.0	8.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	1.69	0.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.39	0.76
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	670	540	550	560
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	1.1	1.7	1.6	1.6
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	0.07	0.10	0.08	0.08
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.002	0.002	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.08	0.07	0.07
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
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	<0.16	----	----
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	<0.18	----	----
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	<0.01	----	----
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	----	----
METOXCILORO	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	55	80	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	460	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	460	150	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	640	310	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	210	23	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		D 3-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RÍO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO
NUMERO DE ANALISIS		8298	8618	8619	8620
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2018	07/08/2018	07/08/2018	07/08/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	----
TURBIDEDAD	UNT	1.4	0.9	1.5	2.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.7	8.5	8.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.20	----	----	1.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.13	----	----	1.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	680	550	550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	277	261	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	192	99	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	22	9	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	126	160	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.2	3.5	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.10	<0.15	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	87	69	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	15	21	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.6	1.0	1.5	1.5
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	<0.05	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	<2	<2	----
D.Q.O.	mg/l	----	<2	<2	----
SODIO	mg/l	----	44	18	----
POTASIO	mg/l	----	2	2	----
ARSENICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	0.16	0.06	0.12	----
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
CADMIO	mg/l	0.001	<0.001	0.002	0.003
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	<0.01	----
ZINC	mg/l	----	0.02	0.18	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	0.08	0.07
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	<0.01	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	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	6.60	<0.16	<0.16	----
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	7.16	<0.18	<0.18	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.97	<0.58	<0.58	----
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	<0.46	<0.46	<0.46	----
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	0.18	<0.01	<0.01	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	----
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	----
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	----
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	----
METOXCILORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	----
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	----
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	35	50	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	460	150	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	150	75	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	310	75	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	0.2	0.4	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	S 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CAMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		8621	8622	9478	9479
FECHA DE EXTRACCION		07/08/2018	07/08/2018	29/08/2018	29/08/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.3	0.6	0.5	20.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.4	8.6	8.0	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	1.18	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.66	1.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	560	390	710
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	253	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	112	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	12	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	156	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	2.8	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.15	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	71	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	18	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	1.5	1.1	3.1
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	20	----	----
POTASIO	mg/l	----	2	----	----
ARSENICO	mg/l	----	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	----	0.07	<0.05	0.73
CROMO	mg/l	----	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	0.003	0.001	<0.001	0.023
PLOMO	mg/l	----	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	----	0.15	----	----
MANGANESO	mg/l	0.06	0.02	<0.01	0.71
SELENIO	mg/l	----	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	----	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	<0.2	<0.2	5.0
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	----	12.70	----	----
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	----	8.03	----	----
TOLUENO	µg/l	----	<0.17	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	3.23	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.24	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	<0.22	----	----
ETILBENCENO	µg/l	----	<0.23	----	----
XILENOS	µg/l	----	<0.22	----	----
BROMOFORMO	µg/l	----	<0.46	----	----
ESTIRENO	µg/l	----	<0.19	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.21	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.29	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	<1,22	----	----
TRICHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	0.23	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	<0.54	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	<5	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	<0.57	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	<1.61	----	----
METIL PARATION	µg/l	----	<0.24	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	<0.23	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	<0.18	----	----
MALATION	µg/l	----	<0.59	----	----
PARATION	µg/l	----	<0.25	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	<0.13	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	<0.08	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	<1	----	----
METOXICLORO	µg/l	----	<0.14	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	<1	----	----
FENOLES	µg/l	----	<1	----	----
FENOLES TOTALES	µg/l	----	<1	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	<500	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	80	70
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		S 16-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RÍO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO
NUMERO DE ANALISIS		9480	9481	9482	9483
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2018	29/08/2018	29/08/2018	29/08/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.6	0.8	1.6	1.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.4	8.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	>2.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	1.83
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	530	710	570	580
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	----	----	----	1.6
FLUOR (F-)	mg/l	2.0	1.0	1.6	1.6
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	0.18	<0.05	0.08	0.09
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.006	<0.001	0.003	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.16	<0.01	0.06	0.05
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.4	<0.2	<0.2	<0.2
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	<0.16	----
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	<0.18	----
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	<0.01	----
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	75	60	65	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	93	460	23	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	43	93	9	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	50	367	14	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	9	9	<2	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		9484	9485	10183	10184
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2018	29/08/2018	14/09/2018	14/09/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	3.2	0.3	0.9	1.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.7	8.7	8.3	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.89	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.34	0.79	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	590	590	670	550
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	----	----	----	1.6
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	1.6	1.0	1.6
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	0.09	<0.05	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	0.001	<0.001	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.07	<0.01	<0.01	0.07
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<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	----	8.11	<0.16	<0.16
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	----	8.64	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	----	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	5.90	<0.58	<0.58
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	----	<0.46	<0.46	<0.46
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	----	0.24	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	----	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	----	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	----	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	<0.08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	----	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	----	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	----	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	90	75
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	240	93
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	93	43
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	147	50
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	43	28
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	S 15-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		10185	10186	10187	10680
FECHA DE EXTRACCION		14/09/2018	14/09/2018	14/09/2018	26/09/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	3.9	0.8	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.5	8.5	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	1.75	1.41	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	2.01	1.09	1.42	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	560	560	370
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	1.6	1.6	1.6	1.2
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	----	----	----	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	0.002	0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.06	0.06	0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
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	----	----	6.74	----
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	----	----	4.64	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	3.44	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	----	<0.24	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	----	<0.22	----
ETILBENCENO	µg/l	----	----	<0.23	----
XILENOS	µg/l	----	----	<0.22	----
BROMOFORMO	µg/l	----	----	<0.46	----
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	----	----	0.15	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	<0.54	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	<5	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	----	<0.57	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	----	<1.61	----
METIL PARATION	µg/l	----	----	<0.24	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	----	<0.23	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	----	<0.18	----
MALATION	µg/l	----	----	<0.59	----
PARATION	µg/l	----	----	<0.25	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	----	<0.13	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	<0,08	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	<1	----
METOXICLORO	µg/l	----	----	<0.14	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	----	<1	----
FENOLES	µg/l	----	----	<1	----
FENOLES TOTALES	µg/l	----	----	<1	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	<500	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	35
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	150
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	43
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	107
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	15
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	9
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RÍO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		10681	10682	10683	10684
FECHA DE EXTRACCION		26/09/2018	26/09/2018	26/09/2018	26/09/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	12.9	2.5	0.9	1.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.8	8.4	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	630	490	670	530
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	2.9	1.9	1.0	1.6
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	<0.05	0.10	<0.05	0.09
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.020	0.005	<0.001	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.52	0.14	<0.01	0.07
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	1.3	0.2	<0.2	<0.2
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	<0.16
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	<0.18
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	<0.01
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	20	40	65	40
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	23	43	460	240
Escherichia coli	NMP/100 ml	9	15	93	93
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14	28	367	147
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	9	240	93
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	23	9
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	----
IDENTIFICACION		M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	----
PUNTO DE EXTRACCION		MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	----
NUMERO DE ANALISIS		10685	10686	10687	----
FECHA DE EXTRACCION		26/09/2018	26/09/2018	26/09/2018	----
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.3	4.6	0.3	----
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	8.0	8.4	8.5	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2.10	0.65	0.94	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.75	0.20	0.79	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	550	560	570	----
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	1.6	1.6	1.6	----
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	0.12	0.10	<0.05	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	0.002	0.001	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.05	0.05	<0.01	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.3	<0.2	----
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	----	----	25.14	----
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	----	----	16.78	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	5.20	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	----	<0.24	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	----	<0.22	----
ETILBENCENO	µg/l	----	----	<0.23	----
XILENOS	µg/l	----	----	<0.22	----
BROMOFORMO	µg/l	----	----	<0.46	----
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	----	----	0.46	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	<0.54	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	<5	----
HEXAFLOROBENCENO	µg/l	----	----	<0.57	----
PENTAFLOROFENOL	µg/l	----	----	<1.61	----
METIL PARATION	µg/l	----	----	<0.24	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	----	<0.23	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	----	<0.18	----
MALATION	µg/l	----	----	<0.59	----
PARATION	µg/l	----	----	<0.25	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	----	<0.13	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	<0.08	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	<1	----
METOXICLORO	µg/l	----	----	<0.14	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	----	<1	----
FENOLES	µg/l	----	----	<1	----
FENOLES TOTALES	µg/l	----	----	<1	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	<500	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

