

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° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		87	88	89	90
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2018	03/01/2018	03/01/2018	03/01/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.3	15.7	8.8	3.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	7.9	7.6	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	1.94	0.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.84	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	570	520	530	540
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	0.8	1.4	1.3	1.3
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	<0.001	0.006	0.006	0.004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.30	0.26	0.17
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	1.2	0.9	0.5
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	70	50	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	21000	1100	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9300	460	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	11700	640	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	240	23	<2	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

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		91	1039	1040	1041
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.0	51.6	15.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	7.8	6.0	6.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.16	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.99	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	540	370	760	470
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	1.3	1.1	4.3	2.0
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	----	0.20	3.73	1.26
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	<0.001	0.033	0.008
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	0.03	1.75	0.36
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	5.1	1.4
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	5.90	----	----	----
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	4.72	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.45	----	----	----
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	0.13	----	----	----
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	50	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	43	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	23	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	20	<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		1042	1043	1044	1045
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	5.5	71.2	53.5	7.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.6	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	>2.20	1.19
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.80	1.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	360	480	450	460
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	----	----	----	1.5
FLUOR (F-)	mg/l	0.9	1.8	1.6	1.5
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	0.64	5.60	3.70	0.16
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.005	0.004	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.33	0.24	0.09
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.4	4.1	2.8	0.7
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	75	25	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	460	240	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	240	150	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	220	90	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	23	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<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		1046	1327	1328	1329
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2018	07/02/2018	07/02/2018	07/02/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.5	189	890	990
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.4	8.1	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.75	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.53	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	470	250	440	360
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	1.5	0.7	1.7	1.3
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	<0.001	<0.001	0.010	0.005
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.47	4.47	2.00
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	9.4	83.2	44.0
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	2.20	<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	1.60	<0.18	<0.18	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<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	0.04	<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	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	2400	460	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	1100	240	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	1300	220	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	75	<2	23
Enterococos	NMP/100 ml	----	<2	<2	75
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

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 (CÁMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		1330	1331	2099	2100
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2018	07/02/2018	27/02/2018	27/02/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	5.7	0.2	1.1	32.0
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	7.8	8.1	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.83	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.73	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	400	380	780
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	1.1	1.1	4.7
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	1.54
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.027
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	2.06
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.8	0.3	<0.2	4.9
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	----	33.27	----	----
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	----	5.41	----	----
TOLUENO	µg/l	----	<0.17	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	<0.58	----	----
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	----	0.26	----	----
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	20	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	23	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	9	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	14	<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	----	----	----	----

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		2101	2102	2103	2104
FECHA DE EXTRACCION		27/02/2018	27/02/2018	27/02/2018	27/02/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	12.1	2.3	40.9	25.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	8.6	8.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	1.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	1.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	520	380	510	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	----	----	----	1.8
FLUOR (F-)	mg/l	2.4	1.0	2.1	1.8
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	0.57	0.20	2.30	1.79
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.008	<0.001	0.006	0.004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.57	0.02	0.40	0.33
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.9	<0.2	1.8	1.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	----	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	----	----	----
BENCENO	µg/l	----	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
TOLUENO	µg/l	----	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	----	----	----	----
XILENOS	µg/l	----	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	----	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	----	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	----	----	----
TRICHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	----	----	----
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	10	40	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	150	23	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	43	9	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	107	14	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	9	9	----
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		2105	2106	2793	2794
FECHA DE EXTRACCION		27/02/2018	27/02/2018	14/03/2018	14/03/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	8.3	1.3	4.4	8.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.6	8.6	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.21	1.56	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.03	1.41	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	490	490	420	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	192	276
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	-----	-----	158	71
CLORURO (Cl-)	mg/l	-----	-----	16	8
SULFATO (SO4=)	mg/l	-----	-----	69	206
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	1.1	1.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	-----	-----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	-----	-----	<0.05	<0.15
CALCIO (Ca++)	mg/l	-----	-----	68	75
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	-----	-----	5	21
FLUOR (F-)	mg/l	1.7	1.7	1.0	2.0
BORO (B)	mg/l	-----	-----	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	<0.05	0.05
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	<2	<2
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	3	<2
SODIO	mg/l	-----	-----	25	13
POTASIO	mg/l	-----	-----	4	2
ARSENICO	mg/l	-----	-----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.24	<0.05	0.18	0.51
CROMO	mg/l	-----	-----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.007
PLOMO	mg/l	-----	-----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	-----	-----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	-----	-----	<0.01	0.33
MANGANESO	mg/l	0.19	0.05	0.01	0.38
SELENIO	mg/l	-----	-----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	-----	-----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	0.3	<0.2	<0.2	0.8
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	<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	<1	<1	45	30
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	460	75
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	93	23
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	367	52
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	9	23
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	<0.3	0.7

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		2795	2796	2797	3364
FECHA DE EXTRACCION		14/03/2018	14/03/2018	14/03/2018	26/03/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	----
TURBIDEDAD	UNT	6.5	4.5	0.6	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	8.2	8.2	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.25	1.15	1.62	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.20	1.15	1.54	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	510	520	520	380
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	264	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	86	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	14	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	187	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	1.2	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	78	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	17	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.1
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	----	----	14	----
POTASIO	mg/l	----	----	2	----
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	----
CADMIO	mg/l	0.006	0.004	0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	----
ZINC	mg/l	----	----	0.06	----
MANGANESO	mg/l	0.33	0.25	0.02	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	0.6	0.3	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	<0.7	----
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	----	----	4.98	----
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	----	----	3.25	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	2.92	----
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	----	----	0.11	----
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	20
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	9
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	14
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		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	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		3365	3366	3367	3368
FECHA DE EXTRACCION		26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	28.0	12.2	1.1	20.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	6.8	8.0	8.1	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	780	520	460	520
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	4.7	2.4	1.1	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	1.50	0.66	0.14	0.69
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.034	0.010	<0.001	0.007
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	2.05	0.48	<0.01	0.35
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	4.2	0.8	<0.2	0.7
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	----	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	----	----	----
BENCENO	µg/l	----	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
TOLUENO	µg/l	----	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	----	----	----	----
XILENOS	µg/l	----	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	----	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	----	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	----	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
PENTAFLOROFENOL	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)	mg/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	10	40	75	50
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	23	150	460	240
Escherichia coli	NMP/100 ml	9	43	150	93
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14	107	310	147
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	240	210
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		3369	3370	3371	----
FECHA DE EXTRACCION		26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018	----
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	14.6	7.6	1.6	----
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	8.0	8.2	8.1	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.74	1.09	1.41	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.56	0.92	1.35	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	510	530	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	2.0	2.0	1.9	----
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	0.66	0.20	0.05	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.006	0.004	0.001	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.32	0.17	0.03	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.6	0.5	<0.2	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	----	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	----	----	----
BENCENO	µg/l	----	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
TOLUENO	µg/l	----	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	----	----	----	----
XILENOS	µg/l	----	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	----	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	----	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	----	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
PENTAFLOROFENOL	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	<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/m ³	----	----	----	----

