

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		3881	3882	3883	3884
FECHA DE EXTRACCION		10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,6	10,0	10,4	7,4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,5	8,1	7,9	8,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	1,74	1,05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0,66	0,61
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	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	1,1	1,9	1,9	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	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0,001	0,005	0,005	0,003
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,01	0,31	0,30	0,20
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	0,8	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0,2	0,8	0,6	0,4
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	25	20	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	240	93	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	23	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	147	70	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	9	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	150	43	----	----
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		3885	4568	4569	4570
FECHA DE EXTRACCION		10/04/2018	25/04/2018	25/04/2018	25/04/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0,8	0,6	15,4	6,6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,5	8,0	6,7	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,64	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,44	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	570	400	780	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	1,8	1,1	3,9	2,2
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	0,36	0,18
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0,001	<0.001	0,030	0,009
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,03	<0.01	1,64	0,50
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	2,9	0,5
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	6,91	----	----	----
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	3,60	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2,79	----	----	----
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	0,12	----	----	----
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	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	9	23	43
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	4	9	15
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	5	14	28
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	<2	<2	9
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° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RIO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		4571	4572	4573	4574
FECHA DE EXTRACCION		25/04/2018	25/04/2018	25/04/2018	25/04/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,1	5,0	4,1	4,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,3	8,0	7,8	8,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	2,20	1,32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1,84	1,14
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	560	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	1,1	1,8	1,8	1,7
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	0,08	0,19	0,19	0,08
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0,001	0,005	0,005	0,004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	8,5
MANGANESO	mg/l	<0,01	0,26	0,25	0,20
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0,2	0,4	0,4	0,4
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	70	80	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	460	150	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	43	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	367	107	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	9	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	150	23	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

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	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO
NUMERO DE ANALISIS		4575	5065	5066	5067
FECHA DE EXTRACCION		25/04/2018	09/05/2018	09/05/2018	09/05/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	1,0	2,9	2,6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,5	8,6	8,2	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,47	----	----	2,11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,31	----	----	1,82
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	570	550	540	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	1,7	1,1	1,8	1,7
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	<0.05	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0,001	<0.001	0,005	0,004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,02	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<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	4,17	<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	3,80	<0.18	<0.18	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1,66	<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	0,10	<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	30	15	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	1100	460	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	460	150	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	640	310	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	43	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	23	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 (CAMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		5068	5069	5871	5872
FECHA DE EXTRACCION		09/05/2018	09/05/2018	29/05/2018	29/05/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3,8	1,1	0,6	15,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,6	8,5	8,0	7,2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,24	1,28	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,98	0,84	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	550	560	410	730
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	1,7	1,7	1,0	4,0
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	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0,004	0,002	<0,001	0,024
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
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	----	11,79	----	----
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	----	7,05	----	----
TOLUENO	µg/l	----	<0,17	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	4,36	----	----
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	----	0,22	----	----
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	30	15
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		5873	5874	5875	5876
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	5,1	0,8	3,3	3,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,9	8,4	8,1	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	1,99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	1,61
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	570	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	2,1	1,2	1,8	1,7
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	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0,007	<0.001	0,004	0,003
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
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	<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	25	20	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	210	150	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	75	93	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	135	57	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	23	----
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		5877	5878	6298	6299
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2018	29/05/2018	08/06/2018	08/06/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	4,0	0,7	0,7	4,0
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,3	8,2	8,2	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,24	1,44	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,96	1,18	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	560	610	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	247	239
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	197	97
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	20	9
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	110	171
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	<0.5	0,8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	77	66
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	13	18
FLUOR (F-)	mg/l	1,5	1,5	1,1	1,7
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	<2	<2
D.Q.O.	mg/l	----	----	3	<2
SODIO	mg/l	----	----	40	16
POTASIO	mg/l	----	----	2	2
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	<0.05	0,18
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	0,003	0,002	<0.001	0,003
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	<0.01	0,70
MANGANESO	mg/l	----	----	<0.01	0,18
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
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	----	13,11	<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	----	8,30	<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	----	0,20	<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	40	35
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	75	43
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	23	9
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	52	34
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	9	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	<0.3	<0.3

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		6300	6301	6302	7098
FECHA DE EXTRACCION		08/06/2018	08/06/2018	08/06/2018	27/06/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	----
TURBIEDAD	UNT	3,7	7,6	1,3	0,7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	8,5	8,4	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2,09	1,75	1,95	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,93	1,26	1,85	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	550	560	560	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	249	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	111	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	12	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	166	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	0,7	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	67	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	19	----
FLUOR (F-)	mg/l	1,7	1,7	1,7	1,1
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	----	----	19	----
POTASIO	mg/l	----	----	2	----
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	0,15	0,11	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	----
CADMIO	mg/l	0,003	0,003	0,002	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	----
ZINC	mg/l	----	----	0,14	----
MANGANESO	mg/l	0,13	0,11	0,02	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0,4	<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	----	----	5,98	----
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	----	----	5,02	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	2,16	----
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	----	----	0,14	----
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	25
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	43
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	20
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	RÍO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		7099	7100	7101	7102
FECHA DE EXTRACCION		27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	10,6	3,3	1,0	2,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,3	7,7	8,3	8,0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	680	510	650	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	3,3	2,0	1,1	1,7
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	0,26	0,09	<0,05	0,15
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0,020	0,006	<0,001	0,003
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,87	0,24	<0,01	0,13
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0,9	0,3	<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)	mg/l	----	----	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	<1	<1
METOXCICLORO	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	15	35	45
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	1100	75
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	460	43
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	640	32
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDECIA		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		7103	7104	7105	----
FECHA DE EXTRACCION		27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018	----
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2,1	2,9	1,0	----
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	7,9	8,1	8,1	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,61	0,86	1,26	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,22	0,59	1,19	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	550	580	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	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1,6	1,5	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	0,10	<0.05	<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	0,12	0,08	0,03	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0,6	<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	----	----	4,74	----
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	----	----	4,24	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	1,55	----
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	----
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	<500	----
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/m³	----	----	----	----

