

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		6732	6733	6734	6735
FECHA DE EXTRACCION		05/07/2017	05/07/2017	05/07/2017	05/07/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	10.8	10.2	5.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	8.1	8.1	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	2.16	1.05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.45	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	480	470	470	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	0.9	1.3	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	0.002	0.002	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.08	0.09	0.07
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.5	0.7	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	25	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	240	43	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	15	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	147	28	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<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 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		6736	7508	7509	7510
FECHA DE EXTRACCION		05/07/2017	26/07/2017	26/07/2017	26/07/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	4.5	2.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	8.1	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.05	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	490	380	620	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	----	2.5	----
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	----	<0.05	0.14	0.07
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	<0.001	0.015	0.004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.69	0.14
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<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	7.30	----	----	----
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	5.91	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	0.85	----	----	----
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	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	93	210	75
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	43	93	43
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	50	117	32
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	23	<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		7511	7512	7513	7514
FECHA DE EXTRACCION		26/07/2017	26/07/2017	26/07/2017	26/07/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.0	1.6	2.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	1.82	1.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	2.15	0.96
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	500	510	510	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	----	1.4	----	----
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	0.06	0.09	0.13	0.06
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	0.07	0.06	0.05
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.3
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	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	460	120	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	150	43	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	310	77	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<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		7515	8055	8056	8057
FECHA DE EXTRACCION		26/07/2017	09/08/2017	09/08/2017	09/08/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.3	1.0	1.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.61	----	----	>2.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.59	----	----	2.10
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	520	510	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	1.2	0.9	1.4	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	0.002	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.05	0.05
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	5.76	<0.16	4.62	----
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	5.61	<0.18	3.94	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.29	<0.58	1.51	----
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	0.57	<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	0.15	<0.01	0.10	----
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	40	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	240	43	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	43	9	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	197	34	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	<2	23	<2
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		8058	8059	8800	8801
FECHA DE EXTRACCION		09/08/2017	09/08/2017	29/08/2017	29/08/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.0	0.4	1.2	14.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.1	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.77	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.67	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	530	400	620
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	1.3	1.0	2.4
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	0.11
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	0.001	<0.001	0.014
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.05	<0.01	<0.01	0.43
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	<0.2	1.5	0.4
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	----	<0.16	----	----
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	----	<0.18	----	----
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	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	<0.01	----	----
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	25	30
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	<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		8802	8803	8804	8805
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2017	29/08/2017	29/08/2017	29/08/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.6	1.8	0.9	1.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.1	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	2.18
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	2.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	540	530	510	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	1.6	0.9	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	0.08	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.004	<0.001	0.002	0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.12	<0.01	0.04	0.04
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	----
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	10	25	50	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	460	210	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	150	75	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	310	135	<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		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		8806	8807	9543	9544
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2017	29/08/2017	15/09/2017	15/09/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	2.7	0.8	2.8	2.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	8.3	8.3	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	1.07	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.29	0.98	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	530	540	500
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	226	224
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	177	110
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	16	9
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	94	139
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	<0.5	1.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	73	75
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	10	9
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	1.3	0.9	1.3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
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	----	----	5	<2
SODIO	mg/l	----	----	33	20
POTASIO	mg/l	----	----	2	2
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.09	0.08
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	<0.01	0.20
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	0.04
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	----	----	<0.7	<0.7
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	----	7.08	<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	----	4.06	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	----	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	4.18	<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	----	0.14	<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	30	25
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	240	93
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	93	23
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	147	50
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	28	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	23	<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		9545	9546	9547	10061
FECHA DE EXTRACCION		15/09/2017	15/09/2017	15/09/2017	27/09/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	----
TURBIEDAD	UNT	2.5	3.5	1.0	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	8.6	8.6	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	1.75	1.84	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	2.32	1.75	1.89	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	510	530	530	360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	238	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	121	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	13	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	137	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	1.1	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	73	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	13	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	1.2	1.2	1.0
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	----	----	23	----
POTASIO	mg/l	----	----	2	----
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	----
CADMIO	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	----
ZINC	mg/l	----	----	0.08	----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.03	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	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	----	----	8.74	----
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	----	----	6.53	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	2.98	----
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	----	----	0.18	----
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	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	75
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	52
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
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		10062	10063	10064	10065
FECHA DE EXTRACCION		27/09/2017	27/09/2017	27/09/2017	27/09/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	17.4	5.7	1.8	5.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	8.1	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	520	450	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	2.0	1.5	0.9	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	0.34	0.11	0.09	0.13
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.013	0.004	<0.001	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.31	0.10	<0.01	0.05
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	1.0	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
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	240	210
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	43	75
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	197	135
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	23	<2
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		10066	10067	10068	----
FECHA DE EXTRACCION		27/09/2017	27/09/2017	27/09/2017	----
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	5.4	5.7	1.1	----
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	7.8	8.4	8.4	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	0.38	1.02	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	2.22	0.16	0.98	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	510	510	510	----
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	1.2	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	0.16	0.13	<0.05	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	0.001	<0.001	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.05	0.04	<0.01	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	0.4	<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	----	----	9.21	----
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	----	----	6.08	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	2.72	----
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	----	----	0.17	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	<0.54	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	<5	----
HEXAFLUOROBENCENO	µg/l	----	----	<0.57	----
PENTAFLUOROFENOL	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 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	----	----	----	----

