

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		S 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		804	805	806	807
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2017	24/01/2017	24/01/2017	24/01/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.4	49.0	39.0	1.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.1	5.2	6.7	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	370	830	510	430
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	1.0	3.9	1.9	0.9
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	0.55	97.90	4.25	0.13
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.031	0.009	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.04	2.12	0.66	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.4	9.5	3.6	<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	----	----	----	<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
TRICHALOMETANOS (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
METOXCILORO	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	5	15	5	40
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	23	7	460	1100
Escherichia coli	NMP/100 ml	9	4	150	460
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14	2	310	640
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	460
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)
NUMERO DE ANALISIS		808	809	810	811
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2017	24/01/2017	24/01/2017	24/01/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	76.0	79.0	7.8	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.0	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	>2.20	1.42	1.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	2.09	1.1	1.23
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	500	500	520	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	1.6	1.4	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	109.50	82.60	0.31	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.005	0.005	0.002	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.59	0.49	0.13	0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	7.0	5.3	6.2	<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	----	----	7.17
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	----	----	2.68
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	----	----	0.82
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	----	----	0.09
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	----	----	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	----	----	<0.57
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	----	----	<5
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	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	240	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	147	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	----	----	----
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 <sup>o</sup> POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E <sup>o</sup> POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A <sup>o</sup> EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		1376	1377	1378	1379
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2017	07/02/2017	07/02/2017	07/02/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.2	13.4	9.9	5.5
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	8.3	7.7	6.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	>2.20	1.37
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	2.04	1.12
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	490	550	550	560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	2.1	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	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.007	0.006	0.005
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.39	0.30	0.26
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	1.1	0.7	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	----	----
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	45	30	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	240	23	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	9	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	147	14	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	43	9	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

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		1380	1904	1905	1906
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2017	21/02/2017	21/02/2017	21/02/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.9	80.1	22.4
OLOR	-	----	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.2	5.4	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.08	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.96	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	560	370	840	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	1.9	1.0	3.9	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	----	0.12	10.68	2.84
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	<0.001	0.038	0.010
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	0.01	2.38	0.44
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	11.5	2.5
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	6.72	----	----	----
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	3.62	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	0.94	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	----	----	----
XILENOS	µg/l	<0.22	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	0.52	----	----	----
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	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	43	75
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	23	23
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	20	52
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 <sup>o</sup> POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E <sup>o</sup> POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A <sup>o</sup> EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		1907	1908	1909	1910
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2017	21/02/2017	21/02/2017	21/02/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	1.9	35.7	31.0	3.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.3	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	>2.20	1.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.97	0.94
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	410	520	500	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	0.9	1.7	1.5	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	0.19	3.18	2.42	0.14
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.006	0.005	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.33	0.28	0.12
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	2.5	1.5	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	<5.7	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<5	----	----
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	35	40	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	150	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	460	75	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	640	75	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	2400	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

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		1911	2212	2213	2214
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2017	03/03/2017	03/03/2017	03/03/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.3	3.5	323	125
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.1	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.99	----	----	1.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.82	----	----	1.47
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	360	470	440
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	0.8	1.5	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	0.005	0.004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.77	0.33
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	0.2	15.6	14.9
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	4.31	<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	2.88	<0.18	<0.18	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.64	<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	0.09	<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	15	25	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	240	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	93	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	147	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	43	7	<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 (CAMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		2215	2216	2869	2870
FECHA DE EXTRACCION		03/03/2017	03/03/2017	21/03/2017	21/03/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	13.9	1.3	1.1	10.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.2	7.4	5.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.92	1.92	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.88	1.80	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	460	460	390	800
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	0.9	3.6
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	0.11	0.25
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.030
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.12	<0.01	<0.01	1.84
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	1.1	0.4	<0.2	4.6
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	----	21.29	----	----
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	----	4.36	----	----
TOLUENO	µg/l	----	<0.17	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	1.22	----	----
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	----	0.19	----	----
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	35	<1
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	4	<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		2871	2872	2873	2874
FECHA DE EXTRACCION		21/03/2017	21/03/2017	21/03/2017	21/03/2017
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	4.5	1.7	120	89.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	6.6	8.0	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	1.95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	1.58
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	540	450	520	510
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	180	248	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	148	76	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	14	8	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	72	183	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.0	1.1	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	54	59	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	11	24	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.9	0.9	1.6	1.5
BORO (B)	mg/l	----	0.2	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	<0.05	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	<2	<2	----
D.Q.O.	mg/l	----	<2	<2	----
SODIO	mg/l	----	28	14	----
POTASIO	mg/l	----	2	3	----
ARSENICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	0.17	0.08	10.85	8.70
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
CADMIO	mg/l	0.009	<0.001	0.005	0.004
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	0.02	----
ZINC	mg/l	----	<0.01	0.88	----
MANGANESO	mg/l	0.43	<0.01	0.39	0.35
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	<0.01	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	1.2	<0.2	6.0	5.3
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	----	<0.57	<5	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	<5	<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	5	10	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	93	210	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	43	43	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	50	167	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	4	15	7	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	7	27	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	1.9	<0.3	----



PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	----	----
IDENTIFICACION		M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	----	----
NUMERO DE ANALISIS		2875	2876	----	----
FECHA DE EXTRACCION		21/03/2017	21/03/2017	----	----
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	----	----
COLOR	UCV	----	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	8.0	0.6	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.7	7.8	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.21	1.20	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.00	1.13	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	540	540	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	248	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	85	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	11	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	174	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	0.9	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	64	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	21	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.4	1.5	----	----
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	----	16	----	----
POTASIO	mg/l	----	2	----	----
ARSENICO	mg/l	----	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0.32	<0.05	----	----
CROMO	mg/l	----	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	0.001	----	----
PLOMO	mg/l	----	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	----	0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	0.17	0.01	----	----
SELENIO	mg/l	----	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	----	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.7	<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	----	8.30	----	----
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	----	4.06	----	----
TOLUENO	µg/l	----	<0.17	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	2.18	----	----
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	----	----
TRIALOMETANOS (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)	mg/l	----	<0.08	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	<1	----	----
METOXCICLORO	µg/l	----	<0.14	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	<1	----	----
FENOLES	µg/l	----	<1	----	----
FENOLES TOTALES	µg/l	----	<1	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	<500	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----













