

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 RIO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)
NUMERO DE ANALISIS		3743	3744	3745	3746
FECHA DE EXTRACCION		09/04/2019	09/04/2019	09/04/2019	09/04/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.0	4.0	2.7	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.8	8.4	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.75	1.17	1.28
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	580	580	600	590
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	2.1	2.0	2.0
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.003
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.31	0.30	0.22	0.04
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.6	0.6	0.5	<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	----	----	4.85
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	----	----	4.39
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	----	----	2.53
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	----	----	0.12
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	----	----	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	----	----	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	----	----	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	----	----	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	----	----	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	----	----	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	----	----	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	----	----	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	----	----	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	----	----	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	----	----	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	----	----	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	----	----	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	----	----	<1
FENOLES	µg/l	<1	----	----	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	----	----	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	----	----	<500
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	70	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	15	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		S 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		4555	4556	4557	4558
FECHA DE EXTRACCION		30/04/2019	30/04/2019	30/04/2019	30/04/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	11.0	4.5	9.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.0	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	400	780	550	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	2.1
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	4.4	2.4	2.1
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	0.26	0.10	0.30
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.031	0.009	0.005
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	1.54	0.36	0.20
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	3.9	0.9	0.9
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	----	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	----	----	----	<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	5	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	43	<2	75	240
Escherichia coli	NMP/100 ml	23	<2	38	93
GRUPO CEK	NMP/100 ml	20	<2	37	147
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	21
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		4559	4560	4561	4892
FECHA DE EXTRACCION		30/04/2019	30/04/2019	30/04/2019	08/05/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	8.9	2.8	0.8	5.1
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	7.8	8.2	8.0	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.95	1.53	1.78	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	570	570	660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	1.1
FLUOR (F-)	mg/l	2.1	2.1	2.1	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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	0.35	0.07	<0.05	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.005	0.004	0.004	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.21	0.16	0.03	0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.9	0.7	<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	----	----	6.35	<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	----	----	3.96	<0.18
TOLUENO	µg/l	----	----	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	1.23	<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	----	----	0.11	<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	5	<1	<1	40
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	1100
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	460
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	640
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
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		4893	4894	4895	4896
FECHA DE EXTRACCION		08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019	08/05/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	2.9	3.4	3.8	0.8
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	8.2	7.9	8.3	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.92	1.02	1.19
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	1.55	0.78	0.91
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	570	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	----	----	----	1.9
FLUOR (F-)	mg/l	2.0	1.9	1.9	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	0.005	0.005	0.004	0.003
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.23	0.21	0.18	0.04
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	0.4	0.5	<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	----	----	4.52
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	----	----	3.33
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	----	----	1.59
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	----	----	<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	30	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	240	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	43	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	197	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	43	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

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		5656	5657	5658	5659
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2019	28/05/2019	28/05/2019	28/05/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	100	30.2	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	6.7	7.7	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	400	740	550	660
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	3.5	2.2	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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	12.33	2.63	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.030	0.009	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	1.34	0.44	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	12.8	3.2	<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	----	----	----	<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
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	23	<2	1100
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	9	<2	460
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	14	<2	640
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 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		5660	5661	5662	5663
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2019	28/05/2019	28/05/2019	28/05/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	3.0	3.1	2.4	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.9	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.65	1.27	1.69
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	550	560	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	1.7	1.6	1.6	1.6
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	0.16	0.21	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.15	0.12	0.10	0.02
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.4	0.4	0.6	<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	----	----	3.64
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	----	----	3.56
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	----	----	2.07
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	----	----	0.10
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	----	----	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	----	----	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	----	----	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	----	----	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	----	----	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	----	----	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	----	----	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	----	----	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	----	----	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	----	----	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	----	----	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	----	----	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	----	----	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	----	----	<1
FENOLES	µg/l	<1	----	----	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	----	----	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	----	----	<500
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 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		6425	6426	6427	6428
FECHA DE EXTRACCION		14/06/2019	14/06/2019	14/06/2019	14/06/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.7	2.1	1.9	2.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.2	8.0	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	>2.20	1.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	660	560	570	570
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	280	252	-----	-----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	216	106	-----	-----
CLORURO (Cl-)	mg/l	22	12	-----	-----
SULFATO (SO4=)	mg/l	216	173	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.5	2.8	-----	-----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	-----	-----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	-----	-----
CALCIO (Ca++)	mg/l	83	66	-----	-----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	21	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	1.0	1.8	1.7	1.7
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	<2	<2	-----	-----
SODIO	mg/l	48	20	-----	-----
POTASIO	mg/l	2	2	-----	-----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	-----	-----
HIERRO	mg/l	<0.05	0.08	-----	-----
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	-----	-----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.004	0.003	0.003
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	-----	-----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	-----	-----
ZINC	mg/l	<0.01	0.34	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.11	0.10	0.08
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	0.3
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	-----	-----
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	45	30	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	93	23	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	23	9	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	70	14	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	9	<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		6429	6875	6876	6877
FECHA DE EXTRACCION		14/06/2019	26/06/2019	26/06/2019	26/06/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.8	125	33
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	7.9	6.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.96	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	570	380	670	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	264	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	117	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	15	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	170	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.1	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	71	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.7	1.2	3.1	2.3
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	23	----	----	----
POTASIO	mg/l	2	----	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	15.35	1.91
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.003	<0.001	0.025	0.009
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	0.17	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	1.08	0.23
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	8.2	1.7
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	7.01	----	----	----
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	4.63	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.30	----	----	----
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	50	40	50
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	23	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	9	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	14	<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	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		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		6878	6879	6880	6881
FECHA DE EXTRACCION		26/06/2019	26/06/2019	26/06/2019	26/06/2019
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	4.5	4.8	3.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.0	7.9	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	1.75	1.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	690	550	560	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	1.1	1.7	1.7	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	0.23	0.24	0.08
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.004	0.003	0.003
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.10	0.08	0.07
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)	mg/l	<0.08	<0.08	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	----	----
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	----	----
FENOLES	µg/l	<1	<1	----	----
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	30	55	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	43	93	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	15	43	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	28	50	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		POTRERILLOS	----	----	----
IDENTIFICACION		D 3-POTRERILLOS	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA E ^o POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		6882	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		26/06/2019	----	----	----
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	----	----	----
OLOR	-	N	----	----	----
pH	unidad de pH	8.2	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.38	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	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	1.7	----	----	----
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	0.002	----	----	----
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	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	5.23	----	----	----
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	4.31	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.39	----	----	----
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	----	----	----
PENTAFLOROFENOL	µg/l	<1.61	----	----	----
METIL PARATION	µg/l	<0.24	----	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	----	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	----	----	----
MALATION	µg/l	<0.59	----	----	----
PARATION	µg/l	<0.25	----	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	----	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	----	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	----	----	----
METOXICLORO	µg/l	<0.14	----	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	----	----	----
FENOLES	µg/l	<1	----	----	----
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	----	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	----	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

