

PROCEDENCIA	POTRERILLOS	PUNTE DEL INCA	PENITENTES	PUNTA DE VACAS
IDENTIFICACION	Pto. 1-POTRERILLOS	Pto. 4-PUNTE DEL INCA	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 7-PUNTA DE VACAS
PUNTO DE EXTRACCION	POLICÍA POTRERILLOS	HOSTERÍA PUNTE DEL INCA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	CASILLA CONTROL GENDARMERIA FRENTE A ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS	6152	6153	6154	6155
FECHA DE EXTRACCION	05/06/2018	05/06/2018	05/06/2018	05/06/2018
CIRCUITO	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIDIDAD	UNT	1,9	1,2	0,2
OLOR	-	N	N	N
pH	unidad de pH	8,4	8,1	8,0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,80	1,78	0,94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,70	1,72	0,71
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	550	170	490
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	251	48	249
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	103	58	77
CLORURO (Cl-)	mg/l	12	12	8
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,8	1,4	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	67	13	55
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	4	27
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	0,06	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----
CADMIO	mg/l	0,002	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,04	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0,2	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	10,62	<0.16	25,68
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	9,28	<0.18	0,53
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3,88	<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
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0,25	<0.01	0,14
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 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/m <sup>3</sup>	----	----	----

PROCEDENCIA		POLVAREDAS	LAS CUEVAS	LAS CUEVAS	PUENTE DEL INCA
IDENTIFICACION		Pto. 9-POLVAREDAS	Pto. 19-LAS CUEVAS	Pto. 20-LAS CUEVAS	V2-PUENTE DEL INCA
PUNTO DE EXTRACCION		CARRITO BAR "EL DESCANSO"	CENTRO FRONTERIZO ROQUE CARRANZA	CHOCOLATERÍA	VERTIENTE LOS PUQUIOS
NUMERO DE ANALISIS		6156	6157	6158	6159
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2018	05/06/2018	05/06/2018	05/06/2018
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	3,0	0,3	1,0	4,9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	8,1	8,2	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,40	1,14	>2,20	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,91	1,10	2,48	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	430	590	500	180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	136	277	213	74
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	109	93	96	72
CLORURO (Cl-)	mg/l	60	9	8	7
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	250	----	15
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,6	1,5	1,2	1,4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	35	80	58	25
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	12	18	17	3
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0,2	<0,2
BORO (B)	mg/l	----	0,4	----	----
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	----	----	----	10
POTASIO	mg/l	----	----	----	1
ARSENICO	mg/l	----	----	----	<0,010
HIERRO	mg/l	0,72	<0,05	<0,05	0,15
CROMO	mg/l	----	----	----	<0,010
CADMIO	mg/l	----	----	----	<0,001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0,010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0,01
ZINC	mg/l	----	----	----	0,02
MANGANESO	mg/l	0,05	<0,01	<0,01	<0,01
SELENIO	mg/l	----	----	----	<0,005
PLATA	mg/l	----	----	----	<0,01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	<0,001
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	0,2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0,48	<0,48	<0,48	<0,48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24
DICLOROMETANO	µg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
CLOROFORMO	µg/l	11,98	2,33	<0,16	<0,16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0,27	<0,27	<0,27	<0,27
BENCENO	µg/l	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
TRICLOROETENO	µg/l	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	10,06	1,41	<0,18	<0,18
TOLUENO	µg/l	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	28,94	<0,58	<0,58	<0,58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
ETILBENCENO	µg/l	<0,23	<0,23	<0,23	<0,23
XILENOS	µg/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
BROMOFORMO	µg/l	31,83	<0,46	<0,46	<0,46
ESTIRENO	µg/l	<0,19	<0,19	<0,19	<0,19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0,84	0,04	<0,01	<0,01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0,54	<0,54	<0,54	<0,54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,57	<0,57	<0,57	<0,57
PENTACLOROBENCENO	µg/l	<1,61	<1,61	<1,61	<1,61
METIL PARATION	µg/l	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0,23	<0,23	<0,23	<0,23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18
MALATION	µg/l	<0,59	<0,59	<0,59	<0,59
PARATION	µg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 6156 fue corregida obteniéndose un valor de 1,3 NTU

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6158 fue corregida obteniéndose un valor de 1,30 mg/l

PROCEDENCIA		PUNTA DE VACAS	LAS CUEVAS	POLVAREDAS	PENITENTES
IDENTIFICACION		V3-PUNTA DE VACAS	V7-LAS CUEVAS	S 5-POLVAREDAS	S 7-PENITENTES
PUNTO DE EXTRACCION		VERTIENTE PUNTA DE VACAS - GRIFO	VERTIENTE CURVA DE LA SOBERANÍA	ARROYO POLVAREDAS	ENTRADA CÁMARA ARROYO SANTA MARÍA
NUMERO DE ANALISIS		6160	6161	6162	6163
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2018	05/06/2018	05/06/2018	05/06/2018
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	1,4	0,4	1,2	13,4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	8,0	8,2	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	260	1020	430	320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	132	602	120	140
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	65	82	108	94
CLORURO (Cl-)	mg/l	5	7	59	8
SULFATO (SO4=)	mg/l	62	515	25	56
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	1,0	2,5	1,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	39	201	32	32
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	9	24	10	15
FLUOR (F-)	mg/l	1,6	0,2	<0.2	0,2
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	4	7	41	14
POTASIO	mg/l	1	2	2	2
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	1,08
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0,04
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0,8
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	60	50	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/m <sup>3</sup>	----	<0.3	<0.3	<0.3

PROCEDENCIA		POLVAREDAS	USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		D23-POLVAREDAS	Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA	Pto. 18 -USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA CISTERNA POLVAREDAS	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA OSM	GAM 8 (GUARDIA)	RIM 16
NUMERO DE ANALISIS		6164	7091	7092	7093
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2018	27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	11,3	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	8,0	8,0	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,89	0,68	0,85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,81	0,49	0,78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	450	290	260	290
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	140	108	104	108
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	111	77	73	80
CLORURO (Cl-)	mg/l	61	12	12	13
SULFATO (SO4=)	mg/l	34	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,8	5,1	5,6	5,2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	43	36	35	37
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	8	4	4	4
FLUOR (F-)	mg/l	<0.2	----	----	----
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	46	----	----	----
POTASIO	mg/l	2	----	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	0,02	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	1,28	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	4,51	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	3,33	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0,08	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas 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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 6164 fue corregida obteniéndose un valor de 1,3 NTU

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 21-USPALLATA	Pto. 22-USPALLATA	S13-USPALLATA	D 3-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		B° POLÍGONO M C	B° VILLA CLARITA LOTE 36	ARROYO EL TAMBILLO	SALIDA CISTERNA USPALLATA
NUMERO DE ANALISIS		7094	7095	7096	7097
FECHA DE EXTRACCION		27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,4	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	7,8	7,5	8,0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,62	0,70	----	0,82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,55	0,54	----	0,70
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	240	380	460	290
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	96	148	199	112
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	72	124	149	78
CLORURO (Cl-)	mg/l	11	10	10	11
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	75	44
NITRATOS (NO3-)	mg/l	6,0	4,8	3,0	6,1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	0,12	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	32	51	66	37
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	5	9	5
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0,4	0,4
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	----	----	22	17
POTASIO	mg/l	----	----	2	1
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	----	----	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	30	<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	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	2,0	----

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		S 8-GENERAL ALVEAR	D 6-GENERAL ALVEAR	Pto. 1-JUNÍN	Pto. 12-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL MARGINAL RÍO ATUEL - ENTRADA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	B° CAPARRÓS CASA ESQUINA
NUMERO DE ANALISIS		7183	7184	5774	5779
FECHA DE EXTRACCION		28/06/2018	28/06/2018	28/05/2018	28/05/2018
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	JUNÍN M1-COM	JUNÍN M1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIDEDAD	UNT	7,0	1,2	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,9	7,8	7,6	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,92	0,72	0,41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,68	0,61	0,27
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2820	2620	1230	1810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	1031	951	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	147	151	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	354	333	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	952	861	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,9	1,0	3,4	5,2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.10	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	339	306	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	45	45	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	0,5	----	----
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	232	217	----	----
POTASIO	mg/l	12	12	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0,27	0,06	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	0,01	----	----
MANGANESO	mg/l	0,14	0,03	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	1,79	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	1,93	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	20,93	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	14,19	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	0,39	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	45	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	460	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	150	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	310	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	2,0	----	----	----

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-JUNÍN	Pto. 7-JUNÍN	P116-JUNÍN	P 80-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)	Pº Nº 13 - CARRIL DEL CENTRO S/Nº - ALGARROBO GRANDE	Pº Nº 11 PLAZA Bº SERGIO SERGI - ARIAS Y GARCIA
NUMERO DE ANALISIS		5780	5781	5782	5783
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2018	28/05/2018	28/05/2018	28/05/2018
CIRCUITO		JUNÍN M2-COM	JUNÍN M2-COM	JUNÍN M-COM	JUNÍN M-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,6	7,2	7,6	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,70	1,05	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,64	0,94	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1230	1880	1290	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3,2	8,5	1,7	3,4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0,7	0,8
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	----	----	97	89
POTASIO	mg/l	----	----	10	9
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	1,51	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	0,02	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	5
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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	VILLA ANTIGUA	LA PAZ
IDENTIFICACION		P 81-JUNÍN	P 175-JUNÍN	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 12 CARRIL MOYANO s/Nº-Bº EL MOYANO	Pº Nº 52 IRRIGACIÓN - CARRIL BARRIALES (RUTA 60)	ESCUELA TECNICA AGRARIA Nº 34 - RUTA NAC. 50	Bº LOS CHAÑARES MB C8
NUMERO DE ANALISIS		5784	5806	6544	6545
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2018	28/05/2018	13/06/2018	13/06/2018
CIRCUITO		JUNÍN M-COM	JUNÍN M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,3	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,2	7,6	7,7	7,4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0,03	0,41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0,00	0,31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2480	1240	1290	2180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	465	333	682
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	100	108	104
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	89	88	204
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	416	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15,1	3,1	<0.5	1,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	152	109	229
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	20	15	26
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	0,8	0,8	0,8
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	0,3	0,4
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	139	77	----	----
POTASIO	mg/l	11	8	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	0,035	0,031
HIERRO	mg/l	<0.05	0,07	0,06	<0.05
CROMO	mg/l	----	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	----	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	----	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	----	0,01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	----	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	5	10	<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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6544 fue corregida obteniéndose un valor de 0,70 mg/l





**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME TRIMESTRAL AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDECENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 10-LA PAZ	P 13-LA PAZ	P 14-LA PAZ	P 16-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	P° Nº 2 ESTABLECIMIENTO O.S.M.	P° Nº 3 VILLA AMELIA Y RUTA Nº 50 -PREDIO EMSE	P° Nº 6 VILLA AMELIA Y RUTA Nº 7
NUMERO DE ANALISIS		6548	6549	6550	6551
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,4	7,4	7,3	7,6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,29	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,20	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1900	2170	2280	2060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	570	706	710	522
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	105	105	104	69
CLORURO (Cl-)	mg/l	107	216	196	177
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	781	866	772
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,3	1,5	1,3	2,2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	194	241	241	178
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	25	26	19
FLUOR (F-)	mg/l	0,8	0,8	0,8	1,0
BORO (B)	mg/l	0,4	0,4	0,4	0,4
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<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	----	197	226	233
POTASIO	mg/l	----	16	17	15
ARSENICO	mg/l	0,033	0,031	0,032	0,042
HIERRO	mg/l	1,43	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	<0.01	<0.01	0,06
MANGANESO	mg/l	0,10	0,02	0,02	0,02
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	0,71	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1,65	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	1,26	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0,04	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	15	10
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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LA PAZ	JOCOLÍ	COSTA DE ARAUJO	3 DE MAYO
IDENTIFICACION		P176-LA PAZ	Pto. 6-JOCOLÍ	Pto. 24-COSTA DE ARAUJO	Pto. 12-3 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		P <sup>o</sup> N° 9 LAS CHACRITAS	ESCUELA MONTEAGUO	MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES	RAMA 4 AL OESTA MA CE (BAYMEN)
NUMERO DE ANALISIS		6552	5412	5414	5415
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2018	16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M2 -COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,4	0,4	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	8,0	8,1	8,0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0,60	0,66	0,04
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	0,46	0,61	0,00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1300	1960	930	1230
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	337	405	281	341
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	107	79	70	63
CLORURO (Cl-)	mg/l	94	146	82	111
SULFATO (SO4=)	mg/l	426	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	-----	-----	-----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	0,11	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	111	138	83	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	15	18	13
FLUOR (F-)	mg/l	0,8	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	0,2	0,6	0,2	0,3
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	145	-----	-----	-----
POTASIO	mg/l	12	-----	-----	-----
ARSENICO	mg/l	0,035	0,027	0,048	0,052
HIERRO	mg/l	<0.05	1,25	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	<0.001	-----	-----	-----
PLOMO	mg/l	<0.010	-----	-----	-----
COBRE	mg/l	<0.01	-----	-----	-----
ZINC	mg/l	<0.01	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0,13	0,04	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	-----	-----	-----
PLATA	mg/l	<0.01	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	<0.001	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	-----	-----	-----
BARIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXCICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	<1	<1	5
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	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	ALTO EL OLVIDO	EL CHILCAL	LA PEGA
IDENTIFICACION		Pto. 25-COSTA DE ARAUJO	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 35-EL CHILCAL	Pto. 38-LA PEGA
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA 34 FAMILIA GUTIERREZ	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	ESCUELA	ESC. CARLOS MASOERO
NUMERO DE ANALISIS		5416	5406	5407	5410
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018
CIRCUITO		LAVALLE M2 -COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,4	0,4	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,1	8,1	7,8	7,8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,62	0,60	0,36	0,54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,51	0,53	0,30	0,42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	940	890	1500	1490
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	281	261	526	530
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	70	67	106	107
CLORURO (Cl-)	mg/l	83	72	212	215
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	3,2	4,6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	82	83	162	164
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	13	29	29
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	0,2	0,2	0,3	0,3
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	0,046	0,043	0,019	0,019
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0,02	0,03	0,09
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		VILLA TULUMAYA	JOCOLÍ VIEJO	3 DE MAYO	VILLA TULUMAYA
IDENTIFICACION		Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	P 1-JOCOLÍ VIEJO	P 2-3 DE MAYO	P5 - VILLA TULUMAYA
PUNTO DE EXTRACCION		DEMETRIO MORALES 71	P° N° 16 LOTEO CAVERO	P° N° 7 RUTA 36 A 100 m RUTA 40	P° N° 2 SAN MARTIN S/N° (RUTA 40 VIEJA)
NUMERO DE ANALISIS		5411	5417	5418	5419
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,2	0,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	8,0	8,1	8,0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,67	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,51	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	900	1150	1180	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	273	289	309	289
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	67	64	53	79
CLORURO (Cl-)	mg/l	72	110	113	72
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	365	383	280
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	1,0	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	83	96	100	90
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	12	15	16
FLUOR (F-)	mg/l	----	0,9	0,7	0,9
BORO (B)	mg/l	0,3	0,2	0,3	0,3
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<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	----	130	115	71
POTASIO	mg/l	----	7	6	7
ARSENICO	mg/l	0,047	0,031	0,021	0,068
HIERRO	mg/l	<0.05	0,06	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	0,02	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	0,07	0,08	0,04	0,22
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	5	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	3 DE MAYO	LA PEGA	JOCOLÍ
IDENTIFICACION		P 8-COSTA DE ARAUJO	P 10-3 DE MAYO	P 12-LA PEGA	P113-JOCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 5 BELGRANO (SERVIDUMBRE)	Pº Nº 8 LA ADMINISTRACION S/Nº	Pº Nº 12 RUTA Nº 24 S/Nº	Pº Nº 10 JOCOLÍ
NUMERO DE ANALISIS		5420	5421	5422	5423
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,1	0,1	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,1	8,2	7,7	8,0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	930	1030	1420	1920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	289	237	510	409
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	69	51	108	78
CLORURO (Cl-)	mg/l	81	96	194	146
SULFATO (SO4=)	mg/l	286	331	372	740
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	4,2	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0,19
CALCIO (Ca++)	mg/l	82	76	164	141
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	12	25	14
FLUOR (F-)	mg/l	0,7	0,8	0,7	1,1
BORO (B)	mg/l	0,3	0,3	0,3	0,6
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<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	81	116	97	254
POTASIO	mg/l	7	4	9	9
ARSENICO	mg/l	0,047	0,021	0,016	0,032
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0,06
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0,02
MANGANESO	mg/l	0,04	0,06	0,17	0,12
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	5	5	10	5
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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		VILLA TULUMAYA	VILLA TULUMAYA	3 DE MAYO	LA PEGA
IDENTIFICACION		P120-VILLA TULUMAYA	P121-VILLA TULUMAYA	P 125- 3 DE MAYO	P158-LA PEGA
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 18 SAN MARTIN S/N°	P° N° 19 CALLE DORREGO B° SOLARES DEL NORTE	P° N° 20 RUTA 40 VIEJA A 100 M DE RUTA PROVINCIAL 36	P° N° 21 RUTA n° 24 S/N° 150 m AL NORTE DEL POZO N° 12
NUMERO DE ANALISIS		5424	5425	5426	5427
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0,1	0,2	0,2	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,1	7,9	8,0	8,0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	890	900	1230	880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	245	305	337	265
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	53	69	64	84
CLORURO (Cl-)	mg/l	70	78	109	68
SULFATO (SO4=)	mg/l	281	285	420	264
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,1	2,5	<0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	0,11	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	77	98	117	84
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	15	11	14
FLUOR (F-)	mg/l	0,9	0,5	0,8	0,9
BORO (B)	mg/l	0,3	0,3	0,3	0,2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<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	77	63	123	72
POTASIO	mg/l	6	5	10	6
ARSENICO	mg/l	0,021	<0.010	0,059	0,029
HIERRO	mg/l	0,05	<0.05	0,11	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0,09	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	5	5	10	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		S 9-MALARGÜE	D 7-MALARGÜE	Pto. 13-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO MALARGÜE ENTRADA E <sup>o</sup> POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA DE CISTERNA	B <sup>o</sup> CARRASCOSA - CARRASCOSA 253	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)
NUMERO DE ANALISIS		7076	7077	5131	5133
FECHA DE EXTRACCION		26/06/2018	26/06/2018	10/05/2018	10/05/2018
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	RIVADAVIA X1 -COM	RIVADAVIA X1 -COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,9	1,4	0,3	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	8,1	7,7	7,7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,85	0,21	0,67
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,74	0,15	0,54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1040	1060	1240	1430
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	528	421	457	546
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	95	101	103
CLORURO (Cl-)	mg/l	24	20	96	106
SULFATO (SO4=)	mg/l	465	450	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,2	1,9	3,9	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	0,11	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	199	153	154	184
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	8	9	18	21
FLUOR (F-)	mg/l	0,4	0,8	----	----
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	17	73	----	----
POTASIO	mg/l	2	2	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	0,02	<0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0,01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	1,59	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	1,91	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	1,55	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	0,06	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	40	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	160	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	75	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	85	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	1,9	----	----	----

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 14-RIVADAVIA	Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 29-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUTUAL CUYO M A C14	BOUCHARD S/N -FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)	CONSTITUCIÓN 95	FALUCHO - "MI CABAÑA"
NUMERO DE ANALISIS		5136	5521	5524	5526
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2018	21/05/2018	21/05/2018	21/05/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X1 -COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,1	0,2	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,6	7,7	7,6	7,5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,64	0,70	0,55	0,45
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,55	0,64	0,50	0,39
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	2140	1280	1400	2190
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	1015	441	522	991
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	91	103	99	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	198	102	111	201
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	8,3	2,5	3,7	9,1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	342	151	189	345
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	39	16	12	31
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
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	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1,24	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas 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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----



PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		P 123-RIVADAVIA	P 83-RIVADAVIA	P 160-RIVADAVIA	P 87-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 1 - SARGENTO CABRAL Y CONSTITUCIÓN	Pº 7-SARMIENTO Y HERNÁNDEZ	Pº N° 17 LOTE VISTA DEL PLATA FALUCHO sº	Pº N° 14 - COLON Y SERVIDUMBRE CANAL SAN ISIDRO
NUMERO DE ANALISIS		5529	5530	5531	5128
FECHA DE EXTRACCION		21/05/2018	21/05/2018	21/05/2018	10/05/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X3-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,2	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,5	7,5	7,4	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1460	1630	2190	1220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	538	666	995	443
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	105	99	90	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	108	133	200	90
SULFATO (SO4=)	mg/l	521	595	857	434
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,8	4,2	9,6	2,7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	183	230	345	152
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	22	32	15
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,7	0,6	0,7
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	93	90	104	80
POTASIO	mg/l	10	10	12	9
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLOMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
COBRE	mg/l	-----	-----	-----	-----
ZINC	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLATA	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
BARIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas 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	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		P128-RIVADAVIA	P152-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº MUNICIPAL, AVELLANEDA Y BOUCHARDO	Pº Nº 16: EL CAÑAR CALLE CHAÑAR Y AMEGHINO	URQUIZA 2100 EXTREMO DE RED	SAN MARTÍN Y ESTRADA
NUMERO DE ANALISIS		5129	5130	5138	5527
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2018	10/05/2018	10/05/2018	21/05/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,1	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,7	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0,70	0,55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0,60	0,44
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1090	1070	1420	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	333	357	546	349
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	109	97	105	98
CLORURO (Cl-)	mg/l	84	84	110	82
SULFATO (SO4=)	mg/l	341	348	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0,7	1,4	1,6	2,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	112	119	185	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	15	21	15
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	0,6	----	----
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	89	79	----	----
POTASIO	mg/l	9	8	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	0,08	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	<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	16	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N° 5129, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2018)

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	LA CONSULTA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		V5-LA CONSULTA	D 8-LA CONSULTA	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		VERTIENTE LA REMONTA	CISTERNA LA REMONTA - ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR	Bº DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SANTA FE Y SALTA PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		6476	6477	3540	3541
FECHA DE EXTRACCION		12/06/2018	12/06/2018	03/04/2018	03/04/2018
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN MARTIN C1-COM	SAN MARTIN C1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,0	0,7	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	8,0	7,9	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,65	0,52	0,83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,44	0,16	0,65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	140	140	790	770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	64	64	313	297
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	55	56	78	76
CLORURO (Cl-)	mg/l	3	4	56	54
SULFATO (SO4=)	mg/l	11	11	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3,4	3,3	2,4	2,2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	22	22	96	87
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	2	2	18	19
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,5	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	<2	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	8	----	----	----
SODIO	mg/l	5	5	----	----
POTASIO	mg/l	0,9	0,9	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0,07	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	0,01	<0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	0,82	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLUOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	35	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	150	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	75	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	75	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	<0.3	----	----	----

PROCEDENCIA		CHAPANAY	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	P 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	P° N° 7 BARRIO SAN PEDRO - CALLE N° 3
NUMERO DE ANALISIS		3542	3543	3544	4112
FECHA DE EXTRACCION		03/04/2018	03/04/2018	03/04/2018	16/04/2018
CIRCUITO		SAN MARTIN C1-COM	SAN MARTIN C1-COM	SAN MARTIN C1-COM	SAN MARTIN C1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,8	7,8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,80	0,04	0,79	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,50	0,00	0,73	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1630	1270	1170	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	606	387	377	379
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	106	97	103
CLORURO (Cl-)	mg/l	157	93	86	91
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	428
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3,7	2,9	1,3	2,7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	199	127	124	123
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	26	17	17	18
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0,6
BORO (B)	mg/l	0,3	0,3	<0.2	0,3
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	----	----	----	114
POTASIO	mg/l	----	----	----	11
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	----	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	----	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	<0.001
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	0,45
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	15	<1	5
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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		P115-SAN MARTÍN	P 42-SAN MARTÍN	P 43-SAN MARTÍN	P 44-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 27 BARRIO ALIMENTACION	Pº Nº 31 - BARRIO PERITO MORENO MD L6	Pº Nº 33 BARRIO CHIVILCOY- ANZORENA Y SOLA	Pº Nº 35 - RUTA PROVINCIAL 50 Y LA NIÑA
NUMERO DE ANALISIS		4113	4114	4115	4116
FECHA DE EXTRACCION		16/04/2018	16/04/2018	16/04/2018	16/04/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	7,5	7,6	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1460	2000	1720	1560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	594	674	596	634
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	83	119	96	91
CLORURO (Cl-)	mg/l	193	167	195	171
SULFATO (SO4=)	mg/l	425	747	550	512
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,8	6,0	2,8	3,2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	176	225	202	194
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	38	27	22	36
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,7	0,4	0,6
BORO (B)	mg/l	0,3	0,4	0,3	0,3
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<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	74	183	127	80
POTASIO	mg/l	7	9	12	8
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	0,02	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	0,02	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLUOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	5	<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	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	LA COLONIA
IDENTIFICACION		Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)
NUMERO DE ANALISIS		3668	3669	3670	3671
FECHA DE EXTRACCION		05/04/2018	05/04/2018	05/04/2018	05/04/2018
CIRCUITO		SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,5	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	7,5	7,5	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,02	0,31	1,66	0,45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	0,29	1,59	0,40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	780	1240	1230	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	301	397	373	357
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	77	97	106	101
CLORURO (Cl-)	mg/l	53	96	98	83
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,5	1,0	<0,5	<0,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	88	125	124	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	20	16	16
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	<0,2	0,3	0,2	<0,2
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	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0,05	0,06	<0,05	<0,05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0,48	<0,48	<0,48	<0,48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24
DICLOROMETANO	µg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
CLOROFORMO	µg/l	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0,27	<0,27	<0,27	<0,27
BENCENO	µg/l	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
TRICLOROETENO	µg/l	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18
TOLUENO	µg/l	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
ETILBENCENO	µg/l	<0,23	<0,23	<0,23	<0,23
XILENOS	µg/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
BROMOFORMO	µg/l	<0,46	<0,46	<0,46	<0,46
ESTIRENO	µg/l	<0,19	<0,19	<0,19	<0,19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,21	<0,21	<0,21	<0,21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0,54	<0,54	<0,54	<0,54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,57	<0,57	<0,57	<0,57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1,61	<1,61	<1,61	<1,61
METIL PARATION	µg/l	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0,23	<0,23	<0,23	<0,23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18
MALATION	µg/l	<0,59	<0,59	<0,59	<0,59
PARATION	µg/l	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	15	<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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		P 27-PALMIRA	P 28-PALMIRA	P 30-PALMIRA	P 31-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 12 - URIBURU Y CORRIENTES	Pº Nº 13 - YRIGOYEN Y ALBERDI	Pº Nº 15 - JUAN B. JUSTO Y GARIBALDI	Pº Nº 16 - RUTA PROV. Nº 50 Y CARRIL SAN PEDRO
NUMERO DE ANALISIS		4319	4320	4321	4322
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2018	19/04/2018	19/04/2018	19/04/2018
CIRCUITO		SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,8	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	780	760	760	780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	305	293	285	301
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	73	65	76	76
CLORURO (Cl-)	mg/l	53	50	50	60
SULFATO (SO4=)	mg/l	247	236	237	235
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,4	1,9	2,2	1,8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	94	87	85	87
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	18	18	20
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	0,6	0,6	0,7
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	39	36	38	35
POTASIO	mg/l	4	4	4	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	<0.001	-----	-----	-----
PLOMO	mg/l	<0.010	-----	-----	-----
COBRE	mg/l	<0.01	-----	-----	-----
ZINC	mg/l	<0.01	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	-----	-----	-----
PLATA	mg/l	<0.01	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	<0.001	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	-----	-----	-----
BARIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	1,26	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1,97	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2,04	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	0,84	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0,07	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	40
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	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	EL ALTILLO
IDENTIFICACION		P 32-PALMIRA	P127-SAN MARTÍN	P 33-SAN MARTÍN	P 34-EL ALTILLO
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 25- B° AGUARIBAY CALLE 3 Y 8	P° N° 48- B° LA HORQUETA	P° N° 26 B° COOVIPA -AYOHUMA Y PUBLICA	P° N° 38- B° JARDIN FERROVIARIO - LOS CEIBOS
NUMERO DE ANALISIS		4323	4324	3796	3797
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2018	19/04/2018	09/04/2018	09/04/2018
CIRCUITO		SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,2	0,1	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	7,7	7,9	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	880	1160	790	790
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	345	363	281	301
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	65	95	72	75
CLORURO (Cl-)	mg/l	83	87	44	50
SULFATO (SO4=)	mg/l	260	383	222	238
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,2	1,3	1,5	1,4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	103	117	83	91
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	17	18	18
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	0,6	0,7	0,7
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	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	37	93	38	32
POTASIO	mg/l	4	13	6	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	-----	-----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	-----	-----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	-----	-----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	-----	-----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	-----	-----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	-----	-----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	-----	-----
BARIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	0,31	<0.16	<0.16	18,21
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	0,09
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	30	<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	5,1	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 3796, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2018)



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME TRIMESTRAL AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CHAPANAY	LA COLONIA	LA COLONIA	EL ALTILLO
IDENTIFICACION		P 35-CHAPANAY	P 37-LA COLONIA	P 38-LA COLONIA	P 39-EL ALTILLO
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 24 SAN MARTIN Y CHIMBAS	P° N° 29 RAWSON S/N° B° GRAN CAPITAN	P° N° 43 CALLE 2 Y 7 B° SAN GABRIEL	P° N° 45 CALLE 8 Y 4 B° SANTA RITA
NUMERO DE ANALISIS		3798	3799	3800	3801
FECHA DE EXTRACCION		09/04/2018	09/04/2018	09/04/2018	09/04/2018
CIRCUITO		SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,2	0,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	7,7	7,7	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1650	1210	1110	1140
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	606	369	357	357
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	102	100	98
CLORURO (Cl-)	mg/l	159	90	83	84
SULFATO (SO4=)	mg/l	590	397	359	365
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3,4	<0.5	<0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	204	132	120	120
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	23	10	14	14
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,6	0,7	0,7
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	117	102	86	92
POTASIO	mg/l	11	10	9	9
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0,07	0,07
CROMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLOMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
COBRE	mg/l	-----	-----	-----	-----
ZINC	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLATA	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
BARIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLUOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	20	10
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	9,2	5,1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 3800, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2018)

Novedad bacteriológica en muestra N° 3801, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2018)

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		P 45-SAN MARTÍN	P 46-SAN MARTÍN	P 47-SAN MARTÍN	P 49-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 37 - HOSPITAL PERRUPATTO-ABDALA ENTRE GHELINAZA Y BAUTISTA	P° N° 40 - CARRIL NORTE Y TROPERO SOSA BUEN ORDEN	P° N° 41 - ESPAÑA Y LAVALLE	P° N° 44-BARRIO MEBNA- PROLONGACION AVENIDA. LIMA Y CALLE 5
NUMERO DE ANALISIS		4003	4004	4005	4006
FECHA DE EXTRACCION		12/04/2018	12/04/2018	12/04/2018	12/04/2018
CIRCUITO		SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,1	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,6	7,6	7,7	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1280	1460	1230	1050
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	389	477	393	245
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	104	99	93	136
CLORURO (Cl-)	mg/l	92	121	94	68
SULFATO (SO4=)	mg/l	422	499	408	294
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,5	3,7	1,1	1,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	128	159	125	79
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	19	19	12
FLUOR (F-)	mg/l	0,7	0,6	0,7	0,8
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	111	120	103	118
POTASIO	mg/l	9	10	9	8
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLOMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
COBRE	mg/l	-----	-----	-----	-----
ZINC	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLATA	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
BARIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	25	20
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	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		P 50-SAN MARTÍN	P118-SAN MARTÍN	P148-PALMIRA	P149-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 46 ? BARRIO MUNICIPAL, CARRIL NORTE- CALLE 1 Y 2	Pº Nº 47 , PROLONGACION MITRE Y VICENTE LOPEZ Y PLANES	Pº Nº 49 Bº RAMONOT- PALMIRA	Pº Nº 50 CARRIL SAN PEDRO s/Nº PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		4007	4008	4009	4010
FECHA DE EXTRACCION		12/04/2018	12/04/2018	12/04/2018	12/04/2018
CIRCUITO		SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	7,7	7,8	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1370	1220	990	1450
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	425	385	401	578
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	94	99	73	71
CLORURO (Cl-)	mg/l	104	96	93	211
SULFATO (SO4=)	mg/l	472	397	306	387
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3,0	1,4	2,6	2,4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	146	125	120	178
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	18	24	32
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,6	0,6	0,6
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	116	101	48	70
POTASIO	mg/l	10	9	4	7
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLOMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
COBRE	mg/l	-----	-----	-----	-----
ZINC	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLATA	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
BARIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	15	<1	<1	10
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	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SANTA ROSA	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		S 1-SAN RAFAEL	D 1-SAN RAFAEL	Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 13-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL MARGINAL IZQUIERO RÍO DIAMANTE-ENTRADA E <sup>a</sup> POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E <sup>a</sup> POTABILIZADOR	RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	B <sup>a</sup> CRESPO NORTE ZAPATA 79
NUMERO DE ANALISIS		6112	6113	6559	6608
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2018	04/06/2018	13/06/2018	14/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	16,1	0,5	0,1	0,4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	8,1	7,6	8,2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,60	1,15	0,35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,61	0,89	0,24
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1520	1530	1780	2000
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	475	473	632	518
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	125	127	111	36
CLORURO (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	204	210	162	197
SULFATO (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l	367	370	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0.5	0,6	1,9	<0.5
NITRITOS (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	159	159	210	191
MAGNESIO (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	19	18	26	10
FLUOR (F <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	0,6	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN <sup>-</sup> )	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO <sub>4</sub> -3)	mg/l	0,07	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	<2	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	6	----	----	----
SODIO	mg/l	147	134	----	----
POTASIO	mg/l	6	5	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0,037
HIERRO	mg/l	0,75	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	0,05	<0.01	0,04	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	0,6	<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	----	<0.16	<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	----	<0.18	0,86	<0.18
TOLUENO	µg/l	----	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	<0.58	1,32	<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
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	<0.01	0,03	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLUOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	50	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	75	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	52	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	15	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	43	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	<0.3	----	----	----

NOTA: frasco de muestra N° 6112 para analisis de COV roto.

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 18-LAS CATITAS	Pto. 26-12 DE OCTUBRE	P 59-12 DE OCTUBRE	P 60-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		CADETES ARGENTINOS 397	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	P° N° 4 RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA SANTA ROSA - EL MIRADOR	P° N° 7 RUFINO ORTEGA 260
NUMERO DE ANALISIS		6554	6558	6560	6561
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M-COM	SANTA ROSA M-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,8	7,7	7,5	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,39	0,36	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,32	0,23	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1580	2070	2070	1740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	596	774	782	634
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	42	96	96	105
CLORURO (Cl-)	mg/l	172	275	277	159
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	647	618
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	2,7	1,4	2,7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	212	256	262	209
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	33	31	27
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0,3	0,3
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	----	----	143	131
POTASIO	mg/l	----	----	16	14
ARSÉNICO	mg/l	0,034	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0,06	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,03	0,03	0,05	0,07
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLUOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	LA DORMIDA	TUNUYÁN	UGARTECHE
IDENTIFICACION		P124-LAS CATITAS	P 61-LA DORMIDA	Pto. 34 -TUNUYÁN	Pto. 43-UGARTECHE
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 10 9 DE JULIO Y MARTINEZ	Pº Nº 8 BALDE DEL SUR Y SAN JUAN	Bº GÜEMES MC C1	Diego Martín MB CS, V. AMELIA
NUMERO DE ANALISIS		6562	6609	4826	4830
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2018	14/06/2018	03/05/2018	03/05/2018
CIRCUITO		SANTA ROSA M-COM	SANTA ROSA M-COM	TUNUYÁN M1-COM	TUNUYÁN M1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,1	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,8	8,4	8,4	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0,30	0,63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0,25	0,43
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1600	1950	350	760
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	598	477	112	225
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	55	32	40	63
CLORURO (Cl-)	mg/l	170	194	12	58
SULFATO (SO4=)	mg/l	550	727	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	1,3	1,8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	215	180	32	67
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	7	8	14
FLUOR (F-)	mg/l	0,3	1,0	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	<0.2	0,2
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	94	239	----	----
POTASIO	mg/l	22	4	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0,034	0,036	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,08	0,03	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLUOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	30	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10,9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N° 6562, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2018)

PROCEDENCIA		COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 40-TUNUYÁN	P117-TUNUYÁN	P 63-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA PROV. 92 Km 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESQ. CALLE	HOSPITAL CENTRO CÍVICO	Pº Nº 10 LA ARGENTINA	Pº Nº 1 CALLE SAENZ PEÑA 850
NUMERO DE ANALISIS		4831	4832	4814	4815
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2018	03/05/2018	03/05/2018	03/05/2018
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	8,2	8,1	8,2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,37	0,91	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,43	0,88	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	280	390	400	420
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	96	128	144	136
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	74	55	60	61
CLORURO (Cl-)	mg/l	8	15	11	13
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	113	121
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,9	0,9	0,6	2,1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	30	42	45	43
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	5	6	8	5
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0,7	0,7
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	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	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	20	25
POTASIO	mg/l	----	----	7	5
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	----	----	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas 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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	COLONIA LAS ROSAS
IDENTIFICACION		P 64-TUNUYÁN	P 65-TUNUYÁN	P 66-TUNUYÁN	P 67-COLONIA LAS ROSAS
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 2 CALLE SAENZ PEÑA Y MITRE	Pº PUENTE EL RIO - RUTA 40 VIEJA S/Nº	Pº BENOA AL SUR DE CALLE LA ARGENTINA CON SERVIDUMBRE DE PASO	Pº COLONIA LAS ROSAS Nº 1 - LOTE O BENEGAS
NUMERO DE ANALISIS		4816	4817	4818	4819
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2018	03/05/2018	03/05/2018	03/05/2018
CIRCUITO		TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDAD	UNT	0,2	0,1	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	8,1	8,4	8,2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	400	430	360	260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	128	148	116	94
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	58	56	43	73
CLORURO (Cl-)	mg/l	11	14	11	6
SULFATO (SO4=)	mg/l	116	130	108	49
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	1,4	1,2	3,1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	43	43	34	32
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	3	8	8	3
FLUOR (F-)	mg/l	0,7	0,7	0,7	0,9
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<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	24	32	25	16
POTASIO	mg/l	6	7	7	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57
PENTAFLUOROBENCENO	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	20	<1	25
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	5,1	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 4816, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2018)





DEPARTAMENTO LABORATORIO  
INFORME TRIMESTRAL AREA AGUAS  
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION	P 68-COLONIA LAS ROSAS	P173-TUNUYÁN	P174-TUNUYÁN	S 2-VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION	Pº COLONIA LAS ROSAS N° 2 - LOTE O BENEGAS	Pº COOP. PIRCAS - CALLE AGUARIBAY S/N M: 6	Pº FINCA NOGAL NEGRO - RUTA 40 NORTE S/N CALLEJÓN FERNÁNDEZ	RIO DIAMANTE - CANAL VILLA 25 DE MAYO ENTRADA Eº POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS	4820	4833	4834	6748
FECHA DE EXTRACCION	03/05/2018	03/05/2018	03/05/2018	18/06/2018
CIRCUITO	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,9
OLOR	-	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	8,3	8,0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	270	350	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	96	112	429
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	74	47	84
CLORURO (Cl-)	mg/l	6	9	183
SULFATO (SO4=)	mg/l	50	113	345
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,9	1,5	<0,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,10
CALCIO (Ca++)	mg/l	32	35	45
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	6	7
FLUOR (F-)	mg/l	1,0	0,8	0,8
BORO (B)	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	-----	-----	<2
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	9
SODIO	mg/l	17	22	108
POTASIO	mg/l	5	7	6
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05
CROMO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010
CADMIO	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001
PLOMO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010
COBRE	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
ZINC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
MANGANESO	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
SELENIO	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005
PLATA	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
MERCURIO	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001
ALUMINIO	mg/l	<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	<0,16	<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	<0,18	<0,18	<0,18
TOLUENO	µg/l	<0,17	<0,17	<0,17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0,58	<0,58	<0,58
TETRACLOROETENO	µg/l	<0,24	<0,24	<0,24
MONOCLOROETENO	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-DICLOROETENO	µg/l	<0,21	<0,21	<0,21
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,29	<0,29	<0,29
TRICLOROETENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0,01	<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
HEXACLOROETENO	µg/l	<0,57	<0,57	<0,57
PENTAFLUOROBENCENO	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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	35
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	23
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	4
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	19
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	9
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	15
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	<0,3

PROCEDENCIA		VILLA 25 DE MAYO	----	----	----
IDENTIFICACION		D 2 -VILLA 25 DE MAYO	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		TANQUE ELEVADO SALIDA E° POTABILIZADOR	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		6749	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		18/06/2018	----	----	----
CIRCUITO		VILLA 25 DE MAYO-COM	----	----	----
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	----	----	----
OLOR	-	N	----	----	----
pH	unidad de pH	8,0	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,77	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,75	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1380	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	429	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	86	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	184	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	344	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0,5	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	147	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0,3	----	----	----
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	108	----	----	----
POTASIO	mg/l	4	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	----	----	----
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,01	----	----	----
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
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	<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	1,37	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	5,08	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	----	----	----
XILENOS	µg/l	<0.22	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	4,72	----	----	----
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	0,12	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	----	----	----
PENTAFLOROBENCENO	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 Mesófilas 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	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----











