

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	5642	5643	5644	5645
FECHA DE EXTRACCION	07/06/2017	07/06/2017	07/06/2017	07/06/2017
CIRCUITO	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.7
OLOR	-	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.3	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.63	0.70	0.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.55	0.61	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	130	520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	0.06	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<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	5.31	<0.16	<0.16
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	<0.27	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	<0.16	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	4.66	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.73	<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	0.12	<0.01	<0.01
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	<0.54	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	<5	<5
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57
PENTACLOROFENOL	µg/l	<1.61	<1.61	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	<0.18	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	<0.59	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	<0.13	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,08	<0,08	<0,08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	<1	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	<0.14	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	<1	<1
FENOLES	µg/l	<1	<1	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	<1	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias 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	RESTAURANT NIDO DE CONDORES	VERTIENTE LOS PUQUIOS
NUMERO DE ANALISIS		5646	5647	5648	5649
FECHA DE EXTRACCION		07/06/2017	07/06/2017	07/06/2017	07/06/2017
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	23.4	0.4	1.0	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.1	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.27	0.28	0.74	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.77	0.27	0.69	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	370	820	500	130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	48
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	45
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	6
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	9
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	3.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	16
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	2
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	<0.2
BORO (B)	mg/l	----	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	----	----	----	6
POTASIO	mg/l	----	----	----	0.5
ARSENICO	mg/l	----	----	----	<0.010
HIERRO	mg/l	0.74	<0.05	0.12	<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	0.13	<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	0.62	1.48	<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	0.68	1.33	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	0.82	<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	0.79	<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	0.03	0.03	<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	<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/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5646 fue corregida obteniéndose un valor de 1,6 NTU

PROCEDENCIA		PUNTA DE VACAS	POLVAREDAS	PENITENTES	PENITENTES
IDENTIFICACION		V3-PUNTA DE VACAS	S 5-POLVAREDAS	S 6-PENITENTES	S 7-PENITENTES
PUNTO DE EXTRACCION		VERTIENTE PUNTA DE VACAS	ARROYO POLVAREDAS	ARROYO LOS AZULES	ARROYO SANTA MARÍA
NUMERO DE ANALISIS		5650	5651	5652	5653
FECHA DE EXTRACCION		07/06/2017	07/06/2017	07/06/2017	07/06/2017
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	4.2	0.7	10.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	260	360	500	300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	123	107	242	123
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	63	101	70	89
CLORURO (Cl-)	mg/l	9	44	4	11
SULFATO (SO4=)	mg/l	58	22	179	48
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	2.8	1.2	1.6
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	32	30	51	32
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	11	8	28	11
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	<0.2	0.2	0.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	<2	<2	<2
D.Q.O.	mg/l	----	<2	<2	<2
SODIO	mg/l	5	36	8	14
POTASIO	mg/l	1	1	1	1
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.05	0.06	<0.05	1.16
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	0.05
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	1.3
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<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	<0.16
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	35	30	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	23	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	9	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	14	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	9	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	<0.3	<0.3	<0.3

PROCEDENCIA		POLVAREDAS	PENITENTES	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		D23-POLVAREDAS	D 4-PENITENTES	Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA CISTERNA POLVAREDAS	SALIDA CISTERNA PENITENTES ARRIBA	CALLE LL. (A 200 m DE CALLE 5)	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL
NUMERO DE ANALISIS		5654	5655	3635	3637
FECHA DE EXTRACCION		07/06/2017	07/06/2017	10/04/2017	10/04/2017
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3,9	0,7	0,2	3,7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.0	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.19	----	0.38	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.50	----	0.34	0.17
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	370	510	1850	2790
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	103	242	592	936
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	101	73	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	44	3	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	22	186	523	917
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.8	1.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	35	51	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	28	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	<0.2	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	35	8	----	----
POTASIO	mg/l	1	1	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0.06	0.15	<0.05	0.21
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	0.16
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	<0.7	<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	1.30	<0.16	0.25	5.88
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	0.28	<0.18	1.16	20.17
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.18	<0.58	1.98	30.70
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	0.91	<0.46	1.61	12.25
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	0.03	<0.01	0.06	0.80
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	30	<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°3637 fue corregida obteniéndose un valor de 1,6 NTU

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5654 fue corregida obteniéndose un valor de 1,2 NTU

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN	---
IDENTIFICACION		S 8-GENERAL ALVEAR	D 6-GENERAL ALVEAR	Pto. 1-JUNÍN	----
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL MARGINAL RÍO ATUEL - ENTRADA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	----
NUMERO DE ANALISIS		3638	3639	5032	----
FECHA DE EXTRACCION		10/04/2017	10/04/2017	22/05/2017	----
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	JUNÍN M1-COM	----
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	5.6	1.4	0.1	----
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.4	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	>2.20	0.22	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	2.76	0.21	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	3120	2910	1300	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	1072	988	456	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	172	163	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	400	380	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	1060	962	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	0.7	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.30	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	363	336	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	40	36	----	----
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	<2	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	6	----	----	----
SODIO	mg/l	289	277	----	----
POTASIO	mg/l	13	13	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0.48	0.10	<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	0.10	0.02	<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	0.4	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	----
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	9.22	<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	18.41	<0.18	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	21.12	<0.58	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	----
MONOCLOROENCENO	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	0.99	<0.46	----
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19	----
1,4-DICLOROENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21	----
1,2-DICLOROENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29	----
TRICLOROENCENOS	µg/l	<1,22	<1,22	<1,22	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	0.57	<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	----
HEXACLOROENCENO	µg/l	<0.57	<0.57	<0.57	----
PENTACLOROENCENO	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	60	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	240	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	860	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	<2	----
Enterococos	NMP/100 ml	93	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	0.8	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°3639 fue corregida obteniéndose un valor de 1,10 mg/l

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 12-JUNÍN	Pto. 2-JUNÍN	Pto. 7-JUNÍN	P116-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° CAPARRÓS CASA ESQUINA	CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)	P° N° 13 - CARRIL DEL CENTRO S/N° - ALGARROBO GRANDE
NUMERO DE ANALISIS		5037	5038	5039	5040
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2017	22/05/2017	22/05/2017	22/05/2017
CIRCUITO		JUNÍN M1-COM	JUNÍN M2-COM	JUNÍN M2-COM	JUNÍN M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.0	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.23	1.07	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.56	0.18	1.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1920	1310	2100	1380
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	743	465	914	429
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	106
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	90
SULFATO (SO4=)	mg/l	676	----	735	426
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	2.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	140
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	19
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	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
POTASIO	mg/l	----	----	----	10
ARSENICO	mg/l	----	----	----	<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
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	<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		JUNÍN	JUNÍN	VILLA ANTIGUA	LA PAZ
IDENTIFICACION		P 79-JUNÍN	P 81-JUNÍN	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 3 - SARMIENTO Y DON BOSCO	Pº Nº 12 CARRIL MOYANO s/Nº-Bº EL MOYANO	ESCUELA TECNICA AGRARIA Nº 34 - RUTA NAC. 50	Bº LOS CHAÑARES MB C8
NUMERO DE ANALISIS		5041	5042	5889	5890
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2017	22/05/2017	13/06/2017	13/06/2017
CIRCUITO		JUNÍN M-COM	JUNÍN M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.1	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.0	7.3	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.36	0.97
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.35	0.92
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	2430	1760	2180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	469	965	671	679
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	101	154	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	92	170	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	427	868	666	795
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.4	13.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	146	334	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	25	32	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.5	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	0.2	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	95	139	138	231
POTASIO	mg/l	9	10	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	0.028	0.030
HIERRO	mg/l	0.22	<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	0.78
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	0.69
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
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
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
PENTACLOROENCENO	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		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° N° 2 ESTABLECIMIENTO O.S.M.	P° N° 3 VILLA AMELIA Y RUTA N° 50 -PREIDIO EMSE	P° N° 6 VILLA AMELIA Y RUTA N° 7
NUMERO DE ANALISIS		5893	5894	5895	5896
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2017	13/06/2017	13/06/2017	13/06/2017
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.3	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.99	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.99	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2190	2170	2260	2070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	703	691	707	540
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	116	114	74
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	209	189	173
SULFATO (SO4=)	mg/l	796	775	864	777
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	<0.5	1.1	0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	235	237	178
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	25	28	23
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.8	0.7	0.9
BORO (B)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.6
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	225	218	245	262
POTASIO	mg/l	----	15	15	14
ARSENICO	mg/l	0.031	0.027	0.031	0.040
HIERRO	mg/l	0.05	<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	0.02	0.02	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	----	<0.7	<0.7	<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
COLOROFORMO	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	<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>	----	----	----	----





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

PROCEDECENCIA		LA PAZ	JOCOLÍ	COSTA DE ARAUJO	3 DE MAYO
IDENTIFICACION		P137-LA PAZ	Pto. 6-JOCOLÍ	Pto. 24-COSTA DE ARAUJO	Pto. 12-3 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 8 BORCETTO CALLE DEL CANAL Y CALLEJÓN MARAVILLA S/Nº LAS	ESCUELA MONTEAGUO	MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES	RAMA 4 AL OESTA MA CE (BAYMEN)
NUMERO DE ANALISIS		5897	4660	4662	4663
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2017	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M2 -COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.9	0.4	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.05	0.53	0.54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.05	0.46	0.49
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1770	1950	950	1220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	691	400	284	320
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	143	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	125	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	664	729	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	216	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	36	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	----	----	----
BORO (B)	mg/l	0.3	0.6	0.2	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	138	275	----	----
POTASIO	mg/l	11	----	----	----
ARSENICO	mg/l	0.028	0.031	0.044	0.041
HIERRO	mg/l	<0.05	0.44	<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	0.07	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	<0.16
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	10	<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	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		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		4664	4654	4655	4658
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017
CIRCUITO		LAVALLE M2 -COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.2	0.3	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.4	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.41	0.61	0.89
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.41	0.55	0.68
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1180	900	1400	1250
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	296	272	496	424
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	363	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	0.3	<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	0.047	0.039	0.019	0.022
HIERRO	mg/l	<0.05	0.82	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.09	0.04	0.04	0.33
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 LOTECA CAVERO	P° N° 7 RUTA 36 A 100 m RUTA 40	P° N° 2 SAN MARTIN S/N° (RUTA 40 VIEJA)
NUMERO DE ANALISIS	4659	4665	4666	4667
FECHA DE EXTRACCION	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017
CIRCUITO	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	----	6	<2
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.1	0.7
OLOR	-	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.88	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	910	1180	1210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	268	300	316
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	61	52
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	106	111
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	366	392
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	2.8	2.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	99	106
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	13	13
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.7	0.6
BORO (B)	mg/l	0.2	0.3	0.3
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	----	136	136
POTASIO	mg/l	----	7	7
ARSENICO	mg/l	0.046	0.030	0.020
HIERRO	mg/l	0.65	<0.05	0.22
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	0.08	0.08	0.03
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	----	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<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
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	<0.23	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	<0.46	<0.46
ESTIRENO	µg/l	<0.19	<0.19	<0.19
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.29	<0.29	<0.29
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.22	<1.22	<1.22
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	<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
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
HIIDROCARBUROS 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		COSTA DE ARAUJO	3 DE MAYO	JOCOLÍ	VILLA TULUMAYA
IDENTIFICACION		P 8-COSTA DE ARAUJO	P 10-3 DE MAYO	P113-JOCOLÍ	P120-VILLA TULUMAYA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 5 BELGRANO (SERVIDUMBRE)	Pº Nº 8 LA ADMINISTRACION S/Nº	Pº Nº 10 JOCOLÍ	Pº Nº 18 SAN MARTIN S/Nº
NUMERO DE ANALISIS		4668	4669	4670	4671
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	940	1050	1940	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	284	248	396	256
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	64	46	76	48
CLORURO (Cl-)	mg/l	79	93	141	69
SULFATO (SO4=)	mg/l	286	328	723	288
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	0.22	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	86	83	141	80
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	10	11	14
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.7	0.9	0.7
BORO (B)	mg/l	0.3	0.4	0.6	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	88	129	280	88
POTASIO	mg/l	8	4	9	7
ARSENICO	mg/l	0.045	0.020	0.027	0.022
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.08	0.73
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	0.04	0.07	0.12	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	0.5
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<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	<0.16
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	20	<1	35
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	16	<2	16
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°4669, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2017)  
Novedad bacteriológica en muestra N°4671, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2017)

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	LA PEGA	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		P 125- 3 DE MAYO	P158-LA PEGA	Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 20 RUTA 40 VIEJA A 100 M DE RUTA PROVINCIAL 36	Pº N° 21 RUTA n° 24 S/N° 150 m AL NORTE DEL POZO N° 12	Av. San Martín 2421	Capdeville Oeste
NUMERO DE ANALISIS		4672	4673	3414	3413
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2017	10/05/2017	04/04/2017	04/04/2017
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	MALARGÜE M1- COM	MALARGÜE M1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.1	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	1.54	0.88
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.54	0.79
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1210	890	1020	1030
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	324	292	336	392
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	61	80	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	105	68	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	391	261	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.4	<0.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	0.08	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	107	85	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	19	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.8	0.8	0.8
BORO (B)	mg/l	0.3	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	137	79	----	----
POTASIO	mg/l	10	6	----	----
ARSENICO	mg/l	0.062	0.029	----	----
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	0.09	<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	<0.7	<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	3.74
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	3.20
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	1.78
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	0.09
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
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	<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		MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		S 9-MALARGÜE	D 7-MALARGÜE	Pto. 16-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO MALARGÜE ENTRADA E <sup>o</sup> POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA DE CISTERNA	FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)	TORRE TANQUE
NUMERO DE ANALISIS		3417	3418	5273	5274
FECHA DE EXTRACCION		04/04/2017	04/04/2017	29/05/2017	29/05/2017
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	RIVADAVIA X1 -COM	RIVADAVIA X1 -COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	6.9	0.5	0.4	0.1
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.4	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.87	0.51	0.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.81	0.48	0.31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1010	1030	1460	1590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	556	404	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	91	100	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	11	12	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	458	430	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	0.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	0.30	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	190	130	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	19	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	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	<2	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	3	----	----	----
SODIO	mg/l	12	75	----	----
POTASIO	mg/l	1	1	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0.41	<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	0.02	<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	0.4	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	<0.7	<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	3.70	<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	2.16	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	2.16	<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	0.08	<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
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	<500	<500	<500
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	35	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	460	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	640	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	150	<2	<2	16
Enterococos	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	<0.3	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°5274, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2017)

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 14-RIVADAVIA	P123-RIVADAVIA	P 160-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		BOUCHARD S/N-FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)	Pº Nº 1 - SARGENTO CABRAL Y CONSTITUCIÓN	Pº Nº 17 LOTEJO VISTA DEL PLATA FALUCHO S/Nº	URQUIZA 2100 EXTREMO DE RED
NUMERO DE ANALISIS		5267	5275	5276	4798
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2017	29/05/2017	29/05/2017	15/05/2017
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X3-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.5	0.1	0.1
OLOR	-	----	----	----	N
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.3	7.6
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.34	----	----	0.91
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.34	----	----	0.86
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1060	1350	2080	1380
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	500
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.9	7.3	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	<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	----	112	119	----
POTASIO	mg/l	----	10	12	----
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	<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/m³	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 24-RIVADAVIA	P 87-RIVADAVIA	P128-RIVADAVIA	P152-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		SAN MARTÍN Y ESTRADA	Pº Nº 14 COLON Y SERVIDUMBRE CANAL SAN ISIDRO	Pº MUNICIPAL, AVELLANEDA Y BOUCHARDO	Pº Nº 16: EL CAÑAR CALLE CHAÑAR Y AMEGHINO
NUMERO DE ANALISIS		4800	4802	4803	4804
FECHA DE EXTRACCION		15/05/2017	15/05/2017	15/05/2017	15/05/2017
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.6	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.36	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1080	1220	1100	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	356	452	344	356
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	88	105	95
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	87	82	81
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	425	338	339
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	3.3	0.6	1.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	149	107	117
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	19	18	16
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.6	0.5	0.5
BORO (B)	mg/l	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	----	95	114	96
POTASIO	mg/l	----	9	9	8
ARSENICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.12	<0.05	<0.05	0.21
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
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/m³	----	----	----	----





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

PROCEDENCIA		PAREDITAS	CHILECITO	LA CONSULTA	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 1-PAREDITAS	Pto. 7-CHILECITO	Pto. 23-LA CONSULTA	Pto. 8-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		PACHECO 285	SAN MARTIN Y LA CAPILLA	TUCUMAN 485	RUTA 40 SUR GOMERÍA
NUMERO DE ANALISIS		<b>4153</b>	<b>4154</b>	<b>4155</b>	<b>4147</b>
FECHA DE EXTRACCION		26/04/2017	26/04/2017	26/04/2017	26/04/2017
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	1.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.36	0.47	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.23	0.24	0.55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	640	800	130	340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	236	372	88	124
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
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	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	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	12.33	<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	1.56	<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	0.09	<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	<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		SAN CARLOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 15-SAN CARLOS	V5-LA CONSULTA	D 8-LA CONSULTA	Pto. 1-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		POLICIA DE SAN CARLOS	VERTIENTE LA REMONTA	CISTERNA LA REMONTA - ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		4150	4156	4157	4185
FECHA DE EXTRACCION		26/04/2017	26/04/2017	26/04/2017	27/04/2017
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN MARTIN C1-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	1.5	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	6.9	7.4	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	----	0.88	0.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.38	----	0.40	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	700	140	130	780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	344	64	64	300
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	53	54	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	3	5	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	10	8	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	2.5	2.2	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	22	22	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	2	2	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.4	0.4	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	<0.05	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	<2	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	4	----	----
SODIO	mg/l	----	4	5	----
POTASIO	mg/l	----	0.9	0.9	----
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	<0.05	0.08	0.07	0.06
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	----	<0.7	<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	1.94	<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	35	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	93	<2	5.1
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	43	<2	2.2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	50	<2	2.9
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	20	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	<0.3	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°4185 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N°4185, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2017)

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	P 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SANTA FE 125 PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	P° N° 7 BARRIO SAN PEDRO - CALLE N° 3
NUMERO DE ANALISIS		4186	4188	4189	4190
FECHA DE EXTRACCION		27/04/2017	27/04/2017	27/04/2017	27/04/2017
CIRCUITO		SAN MARTIN C1-COM	SAN MARTIN C1-COM	SAN MARTIN C1-COM	SAN MARTIN C1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.2	0.1	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.29	1.02	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.76	0.42	0.85	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	1270	1270	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	284	388	356	372
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	101
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	90
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	427
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	2.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	112
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	22
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.5
BORO (B)	mg/l	0.2	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	----	----	----	135
POTASIO	mg/l	----	----	----	11
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.09	<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	<0.16
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	5	20	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	16	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	5.2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	10.8	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°4188, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2017)

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		4191	4192	4193	4194
FECHA DE EXTRACCION		27/04/2017	27/04/2017	27/04/2017	27/04/2017
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	0.6	0.1	0.1	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.0	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1450	1960	1660	1510
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	592	652	576	616
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	75	115	91	81
CLORURO (Cl-)	mg/l	191	161	180	164
SULFATO (SO4=)	mg/l	418	737	536	502
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.2	6.0	2.9	3.3
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	168	208	166	176
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	42	32	39	43
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.7	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	0.3	0.4	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	75	187	133	92
POTASIO	mg/l	7	11	13	9
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.17	<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	<0.7	<0.7	<0.7	<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	1.00	<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		PALMIRA	SAN MARTÍN	LA COLONIA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 3-PALMIRA	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	P 27-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANTA ANITA COLÓN 296	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)	P° Nº 12 - URIBURU Y CORRIENTES
NUMERO DE ANALISIS		3310	3312	3313	3314
FECHA DE EXTRACCION		03/04/2017	03/04/2017	03/04/2017	03/04/2017
CIRCUITO		SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	0.88	0.74	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.72	0.89	0.79	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	770	1140	1120	790
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	284	352	352	300
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	76
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	54
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	239
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	1.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	88
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	17
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.6
BORO (B)	mg/l	0.2	<0.2	0.2	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	----	----	----	42
SODIO	mg/l	----	----	----	42
POTASIO	mg/l	----	----	----	5
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	<0.16
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		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		P 28-PALMIRA	P 30-PALMIRA	P 31-PALMIRA	P 32-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		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	Pº Nº 25-Bº AGUARIBAY CALLE 3 Y 8
NUMERO DE ANALISIS		<b>3315</b>	<b>3316</b>	<b>3317</b>	<b>3318</b>
FECHA DE EXTRACCION		03/04/2017	03/04/2017	03/04/2017	03/04/2017
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	0.1	0.1	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	760	760	790	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	296	292	304	344
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	75	74	76	76
CLORURO (Cl-)	mg/l	51	51	61	78
SULFATO (SO4=)	mg/l	232	230	233	251
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.9	1.2	0.6	1.1
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	82	80	82	94
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	20	21	26
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.7	0.6	0.6
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	43	43	44	45
POTASIO	mg/l	5	6	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	<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	<0.7	<0.7	<0.7	<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	<0.16
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	30	20	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	9.2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	7.0	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	16	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N°3316, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2017)

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		P127-SAN MARTÍN	P166-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 42-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 48- B° LA HORQUETA	P° JOSÉ HERNÁNDEZ	B° AGUARIBAY MA C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		3319	3320	3487	3489
FECHA DE EXTRACCION		03/04/2017	03/04/2017	07/04/2017	07/04/2017
CIRCUITO		SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C2-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.8	0.2	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.06	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1160	760	940	1200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	372	284	368	372
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	93	76	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	87	56	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	379	233	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.7	1.3	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	114	77	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	22	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	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	100	45	----	----
POTASIO	mg/l	9	6	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	0.48	<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	0.02	<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	0.5	----	----
BARIO	mg/l	<0.7	<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	0.28	<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	<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	50	5	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	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°3487 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	SAN MARTÍN	EL ALTILLO	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	P 33-SAN MARTÍN	P 34-EL ALTILLO	P 35-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		ANZORENA Y SOLÁ	P° N° 26 B° COOVIPA -AYOHUMA Y PUBLICA	P° N° 38- B° JARDIN FERROVIARIO - LOS CEIBOS	P° N° 24 SAN MARTIN Y CHIMBAS
NUMERO DE ANALISIS		3490	3491	3492	3493
FECHA DE EXTRACCION		07/04/2017	07/04/2017	07/04/2017	07/04/2017
CIRCUITO		SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.4	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.83	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1680	720	760	1580
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	576	264	300	584
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	74	71	76
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	48	51	147
SULFATO (SO4=)	mg/l	544	220	233	560
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	2.2	2.4	4.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	77	78	180
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	18	25	32
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.8	0.7	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	----	45	44	114
POTASIO	mg/l	----	5	5	12
ARSÉNICO	mg/l	----	<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	1.32	<0.16	11.39
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	0.50
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	0.06
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	5	10	15	60
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	----	----	----	----





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

PROCEDENCIA		LA COLONIA	LA COLONIA	EL ALTILLO	PALMIRA
IDENTIFICACION		P 37-LA COLONIA	P 38-LA COLONIA	P 39-EL ALTILLO	Pto. 9-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 29 RAWSON S/Nº Bº GRAN CAPITAN	Pº Nº 43 CALLE 2 Y 7 Bº SAN GABRIEL	Pº Nº 45 CALLE 8 Y 4 Bº SANTA RITA	Bº COOVIPIA MD C6
NUMERO DE ANALISIS		3494	3495	3496	4040
FECHA DE EXTRACCION		07/04/2017	07/04/2017	07/04/2017	24/04/2017
CIRCUITO		SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C4-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	0.92
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.91
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1100	1130	740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	364	360	356	268
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	96	91	94	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	86	81	82	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	371	354	362	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	1.8	1.0	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	114	114	122	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	18	13	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.7	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	101	91	101	----
POTASIO	mg/l	10	10	10	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.25	<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	75	25	<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		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 29-SAN MARTÍN	P 45-SAN MARTÍN	P 46-SAN MARTÍN	P 47-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALMENDROS MB C10	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
NUMERO DE ANALISIS		4041	4044	4045	4046
FECHA DE EXTRACCION		24/04/2017	24/04/2017	24/04/2017	24/04/2017
CIRCUITO		SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.08	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.05	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1260	1240	1430	1220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	412	380	460	372
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	106	99	94
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	90	114	87
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	418	489	399
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	0.7	2.3	0.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	118	147	117
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	20	22	19
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.7	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	----	117	129	112
POTASIO	mg/l	----	10	11	11
ARSÉNICO	mg/l	----	<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	<0.01	<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		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA
IDENTIFICACION		P 49-SAN MARTÍN	P 50-SAN MARTÍN	P118-SAN MARTÍN	P148-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 44-BARRIO MEBNA- PROLONGACION AVENIDA. LIMA Y CALLE 5	P° N° 46 ? BARRIO MUNICIPAL, CARRIL NORTE- CALLE 1 Y 2	P° N° 47, PROLONGACION MITRE Y VICENTE LOPEZ Y PLANES	P° N° 49 B° RAMONOT- PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		4047	4048	4049	4050
FECHA DE EXTRACCION		24/04/2017	24/04/2017	24/04/2017	24/04/2017
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	0.1	0.1	0.1	1.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1000	1350	1200	1010
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	236	412	360	364
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	134	91	94	73
CLORURO (Cl-)	mg/l	63	100	92	100
SULFATO (SO4=)	mg/l	273	464	387	295
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.6	2.3	<0.5	2.6
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	67	130	117	104
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	21	17	25
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.5	0.5	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	123	125	111	62
POTASIO	mg/l	9	12	11	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.12	0.11
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	33.64
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	7.79
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	<0.58	<0.58	4.53
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	1.28
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	0.36
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	<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	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		P149-PALMIRA	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	S 1-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 50 CARRIL SAN PEDRO s/Nº PALMIRA	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	J. A. ROCA Y CASNATI	CANAL MARGINAL IZQUIERO RIO DIAMANTE-ENTRADA Eº POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		4051	3798	3801	3802
FECHA DE EXTRACCION		24/04/2017	17/04/2017	17/04/2017	17/04/2017
CIRCUITO		SAN MARTIN C4-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	3.0	0.1	55.0
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.59	0.38	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.47	0.39	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1260	1170	1790	930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	484	420	664	336
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	68	----	----	82
CLORURO (Cl-)	mg/l	170	----	----	100
SULFATO (SO4=)	mg/l	335	----	476	238
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	----	----	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	147	----	----	102
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	28	----	----	19
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	----	----	0.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	0.05
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	<2
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	10
SODIO	mg/l	72	----	----	70
POTASIO	mg/l	8	----	----	3
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	----	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.38	0.05	1.99
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	0.02	<0.01	0.05
SELENIO	mg/l	----	----	----	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	<0.001
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	2.1
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	0.29	3.76	<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	0.20	9.39	<0.18	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	12.87	<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	3.72	<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	0.34	<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	45
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	150
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	127
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	93
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	<0.3

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°3798 fue corregida obteniéndose un valor de 0,7 NTU

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		D 1-SAN RAFAEL	S 1-SAN RAFAEL	D 1-SAN RAFAEL	Pto. 13-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	CANAL MARGINAL IZQUIERDO RIO DIAMANTE-ENTRADA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	B° CRESPO NORTE ZAPATA 79
NUMERO DE ANALISIS		3803	4831	4832	5802
FECHA DE EXTRACCION		17/04/2017	15/05/2017	15/05/2017	12/06/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SANTA ROSA M1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	7.7	2.3	0.3	1.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.6	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.99	----	0.90	0.89
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.16	----	0.66	0.70
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1180	1220	2020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	376	412	428	510
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	86	84	86	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	108	136	151	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	269	319	324	733
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.4	<0.5	0.8	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	120	139	144	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	16	17	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	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	74	----	----	240
POTASIO	mg/l	3	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	----	0.035
HIERRO	mg/l	0.20	0.07	<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	0.14
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.8	<0.2	<0.2	----
BARIO	mg/l	<0.7	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	----	----	<0.48
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	----	----	<0.24
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	----	----	<0.25
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	----	----	<0.22
CLOROFORMO	µg/l	<0.16	----	----	0.72
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.16	----	----	<0.16
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<0.27	----	----	<0.27
BENCENO	µg/l	<0.16	----	----	<0.16
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.20	----	----	<0.20
TRICLOROETENO	µg/l	<0.17	----	----	<0.17
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<0.18	----	----	1.08
TOLUENO	µg/l	<0.17	----	----	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<0.58	----	----	2.97
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.24	----	----	<0.24
MONOCLOROETENO	µg/l	<0.22	----	----	<0.22
ETILBENCENO	µg/l	<0.23	----	----	<0.23
XILENOS	µg/l	<0.22	----	----	<0.22
BROMOFORMO	µg/l	<0.46	----	----	3.88
ESTIRENO	µg/l	<0.19	----	----	<0.19
1,4-DICLOROETENO	µg/l	<0.21	----	----	<0.21
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.29	----	----	<0.29
TRICLOROETENOS	µg/l	<1.22	----	----	<1.22
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.01	----	----	0.09
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<0.54	----	----	<0.54
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5	----	----	<5
HEXACLOROETENO	µg/l	<0.57	----	----	<0.57
PENTAFLUOROBENCENO	µg/l	<1.61	----	----	<1.61
METIL PARATION	µg/l	<0.24	----	----	<0.24
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<0.23	----	----	<0.23
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.18	----	----	<0.18
MALATION	µg/l	<0.59	----	----	<0.59
PARATION	µg/l	<0.25	----	----	<0.25
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.13	----	----	<0.13
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.08	----	----	<0.08
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1	----	----	<1
METOXICLORO	µg/l	<0.14	----	----	<0.14
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1	----	----	<1
FENOLES	µg/l	<1	----	----	<1
FENOLES TOTALES	µg/l	<1	----	----	<1
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<500	----	----	<500
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	85	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	460	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	93	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	367	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	160	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	<2	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	LAS CATITAS	12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE
IDENTIFICACION		Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 18-LAS CATITAS	Pto. 26-12 DE OCTUBRE	P 59-12 DE OCTUBRE
PUNTO DE EXTRACCION		RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	CADETES ARGENTINOS 397	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	P° Nº 4 RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA SANTA ROSA - EL MIRADOR
NUMERO DE ANALISIS		5803	5797	5801	5804
FECHA DE EXTRACCION		12/06/2017	12/06/2017	12/06/2017	12/06/2017
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.60	0.63	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	0.48	0.63	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1770	1610	1900	1900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	636	586	687	695
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	101
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	231
SULFATO (SO4=)	mg/l	621	553	584	587
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	0.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	246
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	19
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	----	----	----	148
POTASIO	mg/l	----	----	----	14
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	0.030	<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	0.06	0.04	0.02	0.03
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	1.39	<0.16	0.60	<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	3.48	<0.18	1.55	<0.18
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	4.67	<0.58	3.33	<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	3.71	<0.46	2.77	<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	0.15	<0.01	0.09	<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	<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		SANTA ROSA	LA DORMIDA	LAS CATITAS	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		P 60-SANTA ROSA	P 61-LA DORMIDA	P124-LAS CATITAS	Pto. 34 -TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 7 RUFINO ORTEGA 260	Pº Nº 8 BALDE DEL SUR Y SAN JUAN	Pº Nº 10 9 DE JULIO Y MARTINEZ	Bº GÜEMES MC C1
NUMERO DE ANALISIS		5805	5806	5807	4416
FECHA DE EXTRACCION		12/06/2017	12/06/2017	12/06/2017	04/05/2017
CIRCUITO		SANTA ROSA M-COM	SANTA ROSA M-COM	SANTA ROSA M-COM	TUNUYÁN M1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	0.27
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.25
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1720	1990	1610	360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	606	504	592	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	113	37	58	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	152	196	168	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	601	728	547	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	203	186	214	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	24	9	14	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.8	0.2	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	<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	142	252	105	----
POTASIO	mg/l	14	4	20	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	0.036	0.031	----
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	0.09	0.04	0.08	<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		UGARTECHE	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 43-UGARTECHE	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 40-TUNUYÁN	P117-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		DIEGO MARTIN MB C3, V. AMELIA	RUTA PROV. 92 Km 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESQ. CALLE	HOSPITAL CENTRO CÍVICO	P° N° 10 LA ARGENTINA
NUMERO DE ANALISIS		4420	4421	4422	4423
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIDAD	UNT	0.2	0.2	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.1	7.8	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.10	0.70	0.69	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.98	0.66	0.63	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	280	400	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	440	----	----	132
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	56
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	11
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	114
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	35
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	11
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.6
BORO (B)	mg/l	0.4	<0.2	<0.2	<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	----	----	----	24
SODIO	mg/l	----	----	----	24
POTASIO	mg/l	----	----	----	7
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	<0.16
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	<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	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		P 63-TUNUYÁN	P 64-TUNUYÁN	P 65-TUNUYÁN	P 66-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 1 CALLE SAENZ PEÑA 850	Pº N° 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
NUMERO DE ANALISIS		4424	4425	4426	4427
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017
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	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	420	400	420	360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	136	132	132	111
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	56	55	55	40
CLORURO (Cl-)	mg/l	15	12	12	12
SULFATO (SO4=)	mg/l	120	114	128	106
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	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	37	45	45	41
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	11	5	5	2
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.5
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	29	27	33	27
POTASIO	mg/l	6	6	7	7
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	<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	<0.7	<0.7	<0.7	<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	<0.16
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	<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		COLONIA LAS ROSAS	COLONIA LAS ROSAS	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		P 67-COLONIA LAS ROSAS	P 68-COLONIA LAS ROSAS	P 69-LUJÁN DE CUYO	P150-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		Pº COLONIA LAS ROSAS N° 1 - LOTE O BENEGAS	Pº COLONIA LAS ROSAS N° 2 - LOTE O BENEGAS	Pº UGARTECHE - ACCESO A TUPUNGATO S/Nº	Pº LOTE O RUIZ UGARTECHE
NUMERO DE ANALISIS		4428	4429	4430	4431
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017
CIRCUITO		TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	12.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.2	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	280	270	1180	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	96	96	448	203
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	72	70	141	62
CLORURO (Cl-)	mg/l	8	7	92	55
SULFATO (SO4=)	mg/l	47	48	358	223
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.5	2.7	10.1	2.9
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	32	32	147	70
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	4	19	7
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.8	0.3	0.5
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	0.5	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	18	17	93	75
POTASIO	mg/l	5	5	6	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	1.55
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	0.02	0.05
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
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	1.7
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<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	<0.16
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	<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		VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	S 2-VILLA 25 DE MAYO	D 2 -VILLA 25 DE MAYO	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° LP.V. C 4	RIO DIAMANTE - CANAL VILLA 25 DE MAYO ENTRADA E° POTABILIZADOR	TANQUE ELEVADO SALIDA E° POTABILIZADOR	----
NUMERO DE ANALISIS		4060	4061	4062	----
FECHA DE EXTRACCION		24/04/2017	24/04/2017	24/04/2017	----
CIRCUITO		VILLA 25 DE MAYO-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM	----
COLOR	UCV	----	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.0	0.9	----
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	----	0.46	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.10	----	0.04	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1100	1090	1100	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	380	380	384	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	84	85	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	123	125	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	297	301	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	<0.5	<0.5	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	123	118	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	18	21	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.3	0.3	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	<0.05	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	<2	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	3	----	----
SODIO	mg/l	----	72	83	----
POTASIO	mg/l	----	3	3	----
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	<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	----
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	----	<0.7	<0.7	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<0.48	<0.48	<0.48	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.24	<0.24	<0.24	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.22	<0.22	<0.22	----
CLOROFORMO	µg/l	3.81	<0.16	1.34	----
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	7.48	<0.18	2.69	----
TOLUENO	µg/l	<0.17	<0.17	<0.17	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	6.83	<0.58	2.93	----
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	1.63	<0.46	1.06	----
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	0.23	<0.01	0.09	----
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	----
PENTAFLOROBENCENO	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	45	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	43	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	15	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	28	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	9	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	0.4	----	----








