

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 23-CIUDAD | Pto. 33-CIUDAD | Pto. 19-CIUDAD | Pto. 22-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° SAN MARTÍN MG C22 | PASO DE LOS ANDES 1163 | B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931 | ESPAÑA 2456 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2100 | 2359 | 2415 | 2511 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 01/03/2017 | 08/03/2017 | 09/03/2017 | 13/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA IV B-SUM | ZONA V B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.7 | 1.3 | 1.0 | 0.6 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.5 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.71 | 1.02 | 1.10 | 1.06 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.76 | 1.02 | 1.03 | 0.41 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 720 | 730 | 750 | 750 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|--|----------------------------|---------------------------------------|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 37-CIUDAD | Pto. 32-CIUDAD | Pto. 34-CIUDAD | Pto. 42-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY | B° COVSE LEBHENSON 1435 | NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A. | SARGENTO CABRAL ESQ. HUARPES (CASILLA) 5° SEC. |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2512 | 2568 | 2623 | 2683 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 13/03/2017 | 14/03/2017 | 15/03/2017 | 16/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA II A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.8 | 7.2 | 7.7 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.32 | 0.99 | 0.99 | 0.68 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.31 | 0.74 | 0.93 | 0.49 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 680 | 750 | 740 | 760 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <1 | <1 | <1 | 20 |
| Bacterias Coliformes Totales | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| GRUPO CEK | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Pseudomonas aeruginosa | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | 5.1 |

Novedad bacteriológica en muestra N°2683, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2017)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|--|----------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 35-CIUDAD | Pto. 20-CIUDAD | Pto. 36-CIUDAD | Pto. 47-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN | CORONEL DÍAZ 50 4ª SECC. | B° LA FAVORITA ACCESO N° 1 CENTRO DE SALUD | RIOJA 114 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2780 | 2834 | 2835 | 2836 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 20/03/2017 | 21/03/2017 | 21/03/2017 | 21/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.8 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.9 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.44 | 0.80 | 1.18 | 0.97 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.45 | 0.94 | 1.19 | 1.10 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 760 | 760 | 680 | 740 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|--|----------------------|------------------------|----------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 93-CIUDAD | Pto. 23-CIUDAD | Pto. 33-CIUDAD | Pto. 57-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO | B° SAN MARTÍN MG C22 | PASO DE LOS ANDES 1163 | B° JUDICIAL CANDELARIA 927 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2840 | 2913 | 3184 | 2102 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 21/03/2017 | 22/03/2017 | 30/03/2017 | 01/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA IV A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA V A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | ---- | 0.9 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 7,9 | ---- | 7.7 | 7.8 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.94 | 0.94 | 0.96 | 1.07 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.93 | ---- | 0.91 | 1.02 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 760 | ---- | 770 | 640 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

Nota: el frasco de la muestra N° 2913 para determinación de sumario se rompió durante el muestreo.

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 74-GODOY CRUZ | Pto. 98-GODOY CRUZ | Pto. 75-GODOY CRUZ | Pto. 64-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7 | B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185 | HERNANDARIAS 553 | LAVALLE 783 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2103 | 2105 | 2163 | 2222 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 01/03/2017 | 01/03/2017 | 02/03/2017 | 03/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA I A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.7 | 1.0 | 2.2 | 0.9 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.6 | 8.1 | 7.7 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.04 | 1.00 | 1.40 | 1.06 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.88 | 0.95 | 1.30 | 0.92 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 750 | 750 | 510 | 750 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | 1.1 | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | <0.001 | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | <0.01 | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | 0.5 | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 |

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2163 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 71-GODOY CRUZ | Pto. 49-GODOY CRUZ | Pto. 50-GODOY CRUZ | Pto. 69-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34 | B° SUPE HUARPES 3237 | 25 DE MAYO 536 | B° TRAPICHE CHUBUT 1931 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2223 | 2258 | 2314 | 2361 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 03/03/2017 | 06/03/2017 | 07/03/2017 | 08/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA I A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA III B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 1.1 | 0.5 | 1.2 |
| pH | unidad de pH | 8.1 | 7.6 | 7.7 | 7.7 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.93 | 1.28 | 0.90 | 1.26 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.83 | 0.77 | 0.81 | 1.21 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 460 | 700 | 740 | 770 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 1.3 | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | <0.001 | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | <0.01 | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | 0.2 | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | ---- | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 70-GODOY CRUZ | Pto. 70-GODOY CRUZ | Pto. 51-GODOY CRUZ | Pto. 64-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° PARQUE HUMAITÁ 1577 | B° PARQUE HUMAITÁ 1577 | CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO | LAVALLE 783 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2470 | 2514 | 2569 | 2626 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 10/03/2017 | 13/03/2017 | 14/03/2017 | 15/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA V B-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 2.0 | 2.9 | 0.8 | 1.2 |
| pH | unidad de pH | 8.0 | 7.6 | 7.9 | 7.6 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.80 | 1.77 | 1.19 | 1.08 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.74 | 1.23 | 1.22 | 1.07 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 510 | 540 | 670 | 780 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 1.3 | 1.4 | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | <0.001 | 0.002 | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | 0.05 | 0.03 | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | 0.4 | 0.3 | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | ---- | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------------|---|---|---------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 71-GODOY CRUZ | Pto. 73-GODOY CRUZ | Pto. 76-GODOY CRUZ | Pto. 52-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34 | COMISARÍA CABO CUELLO, LAGUNA DE LA ESQUINA B° FUSH | B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan | GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2627 | 2685 | 2731 | 2781 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 15/03/2017 | 16/03/2017 | 17/03/2017 | 20/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA I A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 2.4 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.6 | 8.1 | 7.6 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.74 | 1.06 | 1.79 | 1.21 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.64 | 0.82 | 1.58 | 1.24 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 530 | 790 | 540 | 690 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 1.3 | ---- | 1.5 | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- |
| MANGANESO | mg/l | <0.01 | ---- | 0.02 | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | <0.2 | ---- | 0.2 | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|---|----------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 63-GODOY CRUZ | Pto. 76-GODOY CRUZ | Pto. 56-GODOY CRUZ | Pto. 66-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | PASAJE VITAL 405 | B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan | B° LOS GLACIARES PERÓN 797 | LORIA 38 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2782 | 2783 | 2837 | 2838 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 20/03/2017 | 20/03/2017 | 21/03/2017 | 21/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.7 | 0.5 | 1.3 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 8.4 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.03 | 1.54 | 1.03 | 1.54 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.02 | 1.56 | 1.12 | 1.62 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 790 | 540 | 780 | 540 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | 1.5 | ---- | 1.4 |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | 0.002 | ---- | <0.001 |
| MANGANESO | mg/l | ---- | 0.01 | ---- | <0.01 |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | <0.2 | ---- | 0.2 |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 57-GODOY CRUZ | Pto. 74-GODOY CRUZ | Pto. 98-GODOY CRUZ | Pto. 75-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° JUDICIAL CANDELARIA 927 | B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7 | B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185 | HERNANDARIAS 553 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2915 | 2916 | 2918 | 3022 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 22/03/2017 | 22/03/2017 | 22/03/2017 | 27/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.5 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.27 | 1.02 | 1.02 | 1.57 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.19 | 1.01 | 1.32 | 1.58 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 690 | 800 | 810 | 550 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 1.3 |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.002 |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | <0.01 |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | <0.2 |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 49-GODOY CRUZ | Pto. 50-GODOY CRUZ | Pto. 69-GODOY CRUZ | Pto. 66-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° SUPE HUARPES 3237 | 25 DE MAYO 536 | B° TRAPICHE CHUBUT 1931 | LORIA 38 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 3081 | 3131 | 3186 | 3261 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 28/03/2017 | 29/03/2017 | 30/03/2017 | 31/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA IV A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 1.3 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 8.1 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.15 | 0.91 | 1.11 | 1.77 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.13 | 0.92 | 1.21 | 1.79 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 740 | 730 | 800 | 520 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 1.4 |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | <0.001 |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.01 |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.3 |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 30-GUAYMALLÉN | Pto. 45-GUAYMALLÉN | Pto. 41-GUAYMALLÉN | Pto. 94-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | LORENZO BARCALA 1628 | 25 DE MAYO 2097 | ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD | INDEPENDENCIA 131 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2161 | 2162 | 2224 | 2230 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 02/03/2017 | 02/03/2017 | 03/03/2017 | 03/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.0 | 1.6 | 0.6 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.3 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.01 | 0.69 | 0.60 | 0.48 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.86 | 0.59 | 0.57 | 0.56 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 730 | 750 | 890 | 1130 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|---|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 41-GUAYMALLÉN | Pto. 55-GUAYMALLÉN | Pto. 65-GUAYMALLÉN | Pto. 94-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | ALPATALACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD | PAMPA AMARILLA 7250 | GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA | INDEPENDENCIA 131 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2257 | 2259 | 2260 | 2263 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 06/03/2017 | 06/03/2017 | 06/03/2017 | 06/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| pH | unidad de pH | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 7.2 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.65 | 0.69 | 0.55 | 0.56 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.61 | 0.57 | 0.52 | 0.44 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 910 | 1290 | 1140 | 1140 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | 16.5 | 15.8 |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|--|---------------------|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 27-GUAYMALLÉN | Pto. 95-GUAYMALLÉN | Pto. 101-GUAYMALLÉN | Pto. 31-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | PEDRO MOLINA 2062 | B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR | ACHUPALLAS 2600 | B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2312 | 2363 | 2365 | 2416 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 07/03/2017 | 08/03/2017 | 08/03/2017 | 09/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA II B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA IV B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.8 | 1.3 | 0.2 | 0.1 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.7 | 6.9 | 7.2 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.99 | 0.81 | 0.23 | 0.69 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.00 | 0.74 | 0.16 | 0.63 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 740 | 730 | 1470 | 1110 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | 16.6 | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|---|--------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 43-GUAYMALLÉN | Pto. 53-GUAYMALLÉN | Pto. 62-GUAYMALLÉN | Pto. 67-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | HIGUERITAS 2337 | LAMADRID 2378 | B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES | B° ALDEA TORRE BLANCA |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2417 | 2418 | 2419 | 2420 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 09/03/2017 | 09/03/2017 | 09/03/2017 | 09/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA IV B-SUM | ZONA IV B-SUM | ZONA IV B-SUM | ZONA IV B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.2 | 1.3 | 0.4 | 0.3 |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.7 | 7.6 | 7.2 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.60 | 0.97 | 0.94 | 0.58 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.60 | 0.78 | 0.73 | 0.51 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1290 | 720 | 760 | 950 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---|--------------------------------------|--|----------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 44-GUAYMALLÉN | Pto. 87-GUAYMALLÉN | Pto. 84-GUAYMALLÉN | Pto. 24-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° DOS COSTAS MI CO UNA CUADRA AL SUR DEL CAMPING LUZ Y FUERZA | B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355 | ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN | B° COOP. BERMEJO MI C20 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2461 | 2464 | 2516 | 2567 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 10/03/2017 | 10/03/2017 | 13/03/2017 | 14/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.7 | 0.3 | 1.0 | 0.1 |
| pH | unidad de pH | 7.1 | 7.1 | 7.6 | 7.5 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.62 | 0.48 | 0.97 | 0.75 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.60 | 0.44 | 0.46 | 0.75 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1070 | 1210 | 730 | 1090 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 31.5 | 12.0 | 0.9 | 11.7 |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | ---- | ---- | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 96-GUAYMALLÉN | Pto. 97-GUAYMALLÉN | Pto. 46-GUAYMALLÉN | Pto. 38-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° COOP. BUENA NUEVA ROPOLO 6450 | CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING | ADOLFO CALLE 1149 | SAN LORENZO 1152 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2571 | 2572 | 2624 | 2682 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 14/03/2017 | 14/03/2017 | 15/03/2017 | 16/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA VI B-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA II A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.1 | 0.9 | 1.3 | 1.2 |
| pH | unidad de pH | 7.0 | 7.6 | 7.7 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.64 | 0.91 | 0.92 | 0.93 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.62 | 0.78 | 0.88 | 0.78 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1710 | 760 | 740 | 740 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 34.7 | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|---|--|---------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 92-GUAYMALLÉN | Pto. 28-GUAYMALLÉN | Pto. 95-GUAYMALLÉN | Pto. 99-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° LAPALAYA Bachiochi 7647 | B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19 | B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR | B° SAN ANTONIO MLL C26 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2733 | 2735 | 2740 | 2741 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 17/03/2017 | 17/03/2017 | 17/03/2017 | 17/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA III B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.1 | 0.6 | 1.0 | 0.1 |
| pH | unidad de pH | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 7.4 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.03 | 0.76 | 0.85 | 0.02 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.00 | 0.66 | 0.80 | 0.00 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1540 | 1070 | 770 | 1090 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | 30.5 | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

La deficiencia de cloro en la muestra N°2733 fue corregida obteniéndose un valor de 0,62 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°2741 fue corregida obteniéndose un valor de 0,97 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---|-------------------------------|---------------------------------|---|
| IDENTIFICACION | | Pto. 29-GUAYMALLÉN | Pto. 92-GUAYMALLÉN | Pto. 21-GUAYMALLÉN | Pto. 44-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES | B° LAPALAYA Bachiochi 7647 | B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447 | B° DOS COSTAS MI C6 UNA CUADRA AL SUR DEL CAMPING LUZ Y FUERZA |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2779 | 2785 | 2912 | 2914 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 20/03/2017 | 20/03/2017 | 22/03/2017 | 22/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 7.3 | 6.8 | 7.7 | 7.1 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.20 | 0.08 | 0.98 | 0.54 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.24 | 0.10 | 0.97 | 0.60 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 940 | 1540 | 770 | 1120 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | 1.8 | 34.6 |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

La deficiencia de cloro en la muestra N°2785 fue corregida obteniéndose un valor de 0,99 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 87-GUAYMALLÉN | Pto. 61-GUAYMALLÉN | Pto. 96-GUAYMALLÉN | Pto. 30-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355 | B° 9 DE JULIO ME C24 | B° COOP. BUENA NUEVA ROPOLO 6450 | LORENZO BARCALA 1628 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2917 | 2962 | 2970 | 3019 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 22/03/2017 | 23/03/2017 | 23/03/2017 | 27/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 0.6 |
| pH | unidad de pH | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 7.4 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.45 | 0.42 | 0.44 | 0.82 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.47 | 0.48 | 0.41 | 0.83 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1210 | 1650 | 1730 | 750 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 10.9 | ---- | 33.7 | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 45-GUAYMALLÉN | Pto. 61-GUAYMALLÉN | Pto. 41-GUAYMALLÉN | Pto. 55-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | 25 DE MAYO 2097 | B° 9 DE JULIO ME C24 | ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD | PAMPA AMARILLA 7250 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 3020 | 3021 | 3080 | 3082 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 27/03/2017 | 27/03/2017 | 28/03/2017 | 28/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.9 |
| pH | unidad de pH | 7.4 | 7.0 | 7.6 | 7.3 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.82 | 0.52 | 0.84 | 0.57 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.70 | 0.36 | 0.77 | 0.52 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 740 | 1610 | 900 | 1280 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 11.2 |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | 35 | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---|--------------------|------------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 65-GUAYMALLÉN | Pto. 94-GUAYMALLÉN | Pto. 18-GUAYMALLÉN | Pto. 27-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA | INDEPENDENCIA 131 | MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO | PEDRO MOLINA 2062 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 3083 | 3086 | 3128 | 3129 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 28/03/2017 | 28/03/2017 | 29/03/2017 | 29/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.8 |
| pH | unidad de pH | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.8 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.57 | 0.52 | 0.89 | 1.04 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.55 | 0.52 | 0.81 | 0.92 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1130 | 1140 | 1690 | 750 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 15.5 | ---- | 44.4 | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | 10 | <1 | <1 | <1 |
| Bacterias Coliformes Totales | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| GRUPO CEK | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Pseudomonas aeruginosa | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 39-GUAYMALLÉN | Pto. 59-GUAYMALLÉN | Pto. 28-GUAYMALLÉN | Pto. 60-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712 | A. CALLE 911 | B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19 | B° COCUCCI HUMAHUACA 7800 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 3130 | 3132 | 3183 | 3185 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 29/03/2017 | 29/03/2017 | 30/03/2017 | 30/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA III B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.5 | 1.7 | 1.7 | 0.2 |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.9 | 7.1 | 7.4 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.50 | 0.47 | 0.76 | 0.75 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.38 | 0.33 | 0.64 | 0.72 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1060 | 760 | 1080 | 930 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | 33.2 | 4.1 |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|--|---------------------------|---------------------|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 95-GUAYMALLÉN | Pto. 99-GUAYMALLÉN | Pto. 101-GUAYMALLÉN | Pto. 31-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR | B° SAN ANTONIO MLL C26 | ACHUPALLAS 2600 | B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 3188 | 3189 | 3190 | 3265 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 30/03/2017 | 30/03/2017 | 30/03/2017 | 31/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA III B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA IV B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 5.0 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.4 | 7.1 | 7.3 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.80 | 0.91 | 0.05 | 0.65 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.80 | 0.86 | 0.00 | 0.64 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 770 | 1080 | 1420 | 1090 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | 16.0 | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 |

La deficiencia de cloro en la muestra N°3190 fue corregida obteniéndose un valor de 0,67 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|---|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 62-GUAYMALLÉN | Pto. 1-LAS HERAS | Pto. 12-LAS HERAS | Pto. 15-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES | FADER 154 B° MATHEU | BALCARCE 1180 | B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 3268 | 2158 | 2159 | 2160 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 31/03/2017 | 02/03/2017 | 02/03/2017 | 02/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA IV B-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 2.5 | 1.8 | 0.8 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.88 | 0.74 | 1.01 | 1.14 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.80 | 0.65 | 0.97 | 1.02 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 800 | 740 | 730 | 730 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | ---- | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|--|-------------------------|-------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 88-LAS HERAS | Pto. 10-LAS HERAS | Pto. 9-LAS HERAS | Pto. 14-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | MAIPÚ 2450 | B° 1 DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES | B° 30 DE OCTUBRE M10 C4 | GARIBALDI 395 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2262 | 2466 | 2565 | 2566 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 06/03/2017 | 10/03/2017 | 14/03/2017 | 14/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA VI B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.2 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| pH | unidad de pH | 7.3 | 7.9 | 7.9 | 7.8 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.38 | 0.50 | 0.85 | 0.84 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.30 | 0.55 | 0.81 | 1.05 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 2260 | 740 | 750 | 750 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 18.0 | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | 321 | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | <0.010 | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | 0.01 | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|--|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 2-LAS HERAS | Pto. 13-LAS HERAS | Pto. 90-LAS HERAS | Pto. 16-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285 | B° INFANTA M35 C26 MANUEL LAINEZ | B° DORREGO MG C4 | B° UJEMVII M4 C10 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2679 | 2680 | 2732 | 2778 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 16/03/2017 | 16/03/2017 | 17/03/2017 | 20/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA II A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.5 | 0.9 | 0.3 | 1.4 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.85 | 1.04 | 0.37 | 0.99 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.63 | 0.83 | 0.26 | 1.00 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 760 | 750 | 1750 | 760 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | 12.0 | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | 241 | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | <0.010 | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | <0.01 | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 | 9.2 | <2 |

Novedad bacteriológica en muestra N°2732, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2017)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 90-LAS HERAS | Pto. 7-LAS HERAS | Pto. 5-LAS HERAS | Pto. 12-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° DORREGO MG C4 | B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21 | B° MUNICIPAL M1 C29 | BALCARCE 1180 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2784 | 2833 | 2911 | 2958 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 20/03/2017 | 21/03/2017 | 22/03/2017 | 23/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 0.8 |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.34 | 0.87 | 0.96 | 1.12 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.41 | 0.90 | 0.95 | 1.02 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1710 | 760 | 770 | 760 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 13.0 | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | 232 | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | <0.010 | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | <0.01 | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 14-LAS HERAS | Pto. 1-LAS HERAS | Pto. 12-LAS HERAS | Pto. 15-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | GARIBALDI 395 | FADER 154 B° MATHEU | BALCARCE 1180 | B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2965 | 3016 | 3017 | 3018 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 23/03/2017 | 27/03/2017 | 27/03/2017 | 27/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA VI B-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 3.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.12 | 0.73 | 0.88 | 0.94 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.04 | 0.69 | 0.84 | 0.92 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 770 | 750 | 750 | 750 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | ---- | <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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 88-LAS HERAS | Pto. 89-LAS HERAS | Pto. 8-LAS HERAS | Pto. 7-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | MAIPÚ 2450 | B° MONTBRUM OCAMPO MD C23 | FRAY LUIS BELTRÁN 2874 | B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 3085 | 3134 | 3182 | 3256 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 28/03/2017 | 29/03/2017 | 30/03/2017 | 31/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA IV A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.8 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.18 | 0.33 | 0.69 | 0.79 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.07 | 0.31 | 0.66 | 0.78 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 2240 | 2020 | 1040 | 760 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 18.1 | 16.8 | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | 308 | 322 | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | <0.010 | <0.010 | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | 0.10 | <0.01 | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | 10 | 15 | <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 | 9.2 | <2 | <2 |

La deficiencia de cloro en la muestra N°3085 fue corregida obteniéndose un valor de 0,45 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N°3134, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2017)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 77-LUJÁN DE CUYO | Pto. 80-LUJÁN DE CUYO | Pto. 79-LUJÁN DE CUYO | Pto. 81-LUJÁN DE CUYO |
| PUNTO DE EXTRACCION | | UGARTE 627 | PUEYRRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO | B° LOS ALERCES I M12 C19 | B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2261 | 2362 | 2515 | 2570 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 06/03/2017 | 08/03/2017 | 13/03/2017 | 14/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.9 | 3.9 | 0.8 | 1.6 |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 8.1 | 7.6 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.10 | 1.78 | 0.94 | 0.97 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.89 | 1.76 | 0.28 | 0.92 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 770 | 490 | 770 | 770 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | 1.4 | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO | MAIPÚ |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 82-LUJÁN DE CUYO | Pto. 77-LUJÁN DE CUYO | Pto. 80-LUJÁN DE CUYO | Pto. 72-MAIPÚ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° LOS CASTAÑOS MF C9 | UGARTE 627 | PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO | RODRIGUEZ PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2839 | 3084 | 3187 | 2316 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 21/03/2017 | 28/03/2017 | 30/03/2017 | 07/03/2017 |
| CIRCUITO | | ZONA IV A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA III B-SUM | ZONA II B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.4 | 0.6 | 3.2 | 0.6 |
| pH | unidad de pH | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.25 | 0.88 | 1.36 | 0.86 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 1.42 | 0.88 | 1.40 | 0.84 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 550 | 790 | 530 | 770 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 1.4 | ---- | 1.5 | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- |
| MANGANESO | mg/l | <0.01 | ---- | 0.01 | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | <0.2 | ---- | 0.3 | ---- |
| 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 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

| PROCEDENCIA | | MAIPÚ | MAIPÚ | ---- | ---- |
|---------------------------------------|--------------|---------------|---|------|------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 85-MAIPÚ | Pto. 72-MAIPÚ | ---- | ---- |
| PUNTO DE EXTRACCION | | MAZA Y CIVIT | RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL | ---- | ---- |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2421 | 3133 | ---- | ---- |
| FECHA DE EXTRACCION | | 09/03/2017 | 29/03/2017 | ---- | ---- |
| CIRCUITO | | ZONA IV B-SUM | ZONA II B-SUM | ---- | ---- |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.8 | ---- | ---- |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.8 | ---- | ---- |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.91 | 0.77 | ---- | ---- |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.65 | 0.71 | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 770 | 810 | ---- | ---- |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales | u.f.c./ml | <1 | 5 | ---- | ---- |
| Bacterias Coliformes Totales | NMP/100 ml | <2 | <2 | ---- | ---- |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | ---- | ---- |
| GRUPO CEK | NMP/100 ml | <2 | <2 | ---- | ---- |
| Pseudomonas aeruginosa | NMP/100 ml | <2 | <2 | ---- | ---- |

