

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---|-----------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 23-CIUDAD | Pto. 32-CIUDAD | Pto. 34-CIUDAD | Pto. 107-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° SAN MARTÍN M46 C7 | B° COVSE LEBHENSON 1425 | PERÚ 1356 - 1° PLAYA DE ESTACIONAMIENTO | HUARPE 2850 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1376 | 1403 | 1435 | 1442 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 01/03/2021 | 02/03/2021 | 03/03/2021 | 03/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA I A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 5.6 | 3.9 | 1.8 | 1.9 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.9 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.81 | 0.77 | 0.87 | 0.84 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 840 | 850 | 850 | 860 |
| DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO ₃ -) | 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 | 5 | <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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 42-CIUDAD | Pto. 20-CIUDAD | Pto. 35-CIUDAD | Pto. 47-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | SARGENTO CABRAL 516 5º SEC. | CORONEL DÍAZ 146 4º SECC. | MONTECASEROS 1249 4º SECCIÓN | RIOJA 115 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1458 | 1542 | 1543 | 1544 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 04/03/2021 | 08/03/2021 | 08/03/2021 | 08/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.2 | 1.8 | 1.8 | 10.9 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.87 | 0.70 | 0.79 | 0.74 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 840 | 830 | 830 | 830 |
| 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 | 16 | <2 | <2 | <2 |

Novedad bacteriológica en muestra N° 1458, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 48-CIUDAD | Pto. 33-CIUDAD | Pto. 19-CIUDAD | Pto. 93-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | GRANADEROS 21 5ª SECCION | AGUSTÍN ALVAREZ 576 | Bº SANIDAD SCHESTAKOW 2931 | CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1564 | 1638 | 1727 | 1733 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 09/03/2021 | 11/03/2021 | 16/03/2021 | 16/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA IV B-SUM | ZONA IV B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.1 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.73 | 0.75 | 0.86 | 0.67 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 850 | 860 | 890 | 860 |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------|---|
| IDENTIFICACION | | Pto. 22-CIUDAD | Pto. 37-CIUDAD | Pto. 32-CIUDAD | Pto. 34-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | ESPAÑA 2473 | INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY | B° COVSE LEBHENSON 1425 | PERÚ 1356 - 1° PLAYA DE ESTACIONAMIENTO |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1767 | 1768 | 1804 | 1838 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 17/03/2021 | 17/03/2021 | 18/03/2021 | 19/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA V B-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.1 | 2.6 | 1.8 | 1.1 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.82 | 1.35 | 0.96 | 0.77 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 890 | 800 | 880 | 890 |
| 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 | 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 | 16 |

Novedad bacteriológica en muestra N° 1838, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 107-CIUDAD | Pto. 23-CIUDAD | Pto. 42-CIUDAD | Pto. 20-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | HUARPES 2850 | B° SAN MARTÍN M46 C7 | SARGENTO CABRAL 516 5° SEC. | CORONEL DÍAZ 146 4° SECC. |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1845 | 1869 | 1918 | 1947 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 19/03/2021 | 22/03/2021 | 23/03/2021 | 25/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA I A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA IV A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 2.7 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.93 | 0.98 | 0.98 | 0.69 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 890 | 860 | 860 | 840 |
| 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 | 5 | <1 | <1 | <1 |
| Bacterias Coliformes Totales | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| GRUPO CEK | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Pseudomonas aeruginosa | NMP/100 ml | 16 | <2 | <2 | <2 |

Novedad bacteriológica en muestra N° 1845, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD | CIUDAD |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 35-CIUDAD | Pto. 47-CIUDAD | Pto. 48-CIUDAD | Pto. 33-CIUDAD |
| PUNTO DE EXTRACCION | | MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN | RIOJA 115 | GRANADEROS 21 5ª SECCION | AGUSTÍN ALVAREZ 576 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1948 | 1949 | 1997 | 2058 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 25/03/2021 | 25/03/2021 | 26/03/2021 | 30/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA I B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 1.6 |
| pH | unidad de pH | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.64 | 0.71 | 0.79 | 0.74 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 830 | 810 | 850 | 870 |
| 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 | 5 | <1 |
| Bacterias Coliformes Totales | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| GRUPO CEK | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Pseudomonas aeruginosa | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 76-GODOY CRUZ | Pto. 51-GODOY CRUZ | Pto. 64-GODOY CRUZ | Pto. 71-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° HUARPES I MA C15 RAWSON | CAYETANO SILVA 1489 B° C.E.COMERCIO | LAVALLE 783 | B° COVIMET CERRO NEGRO 1928 (EDIFICIO 6) |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1379 | 1404 | 1438 | 1439 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 01/03/2021 | 02/03/2021 | 03/03/2021 | 03/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA I A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.9 | 1.2 | 1.7 | 2.3 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.0 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.73 | 0.90 | 1.07 | 1.34 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 840 | 830 | 860 | 550 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 0.4 | ---- | ---- | 1.3 |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 |
| MANGANESO | mg/l | 0.02 | ---- | ---- | 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 73-GODOY CRUZ | Pto. 56-GODOY CRUZ | Pto. 66-GODOY CRUZ | Pto. 57-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH | B° LOS GLACIARES PERÓN 708 esq. PABLO IGLESIAS | MANSILLA 1898 | B° JUDICIAL CANDELARIA 926 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1460 | 1545 | 1546 | 1565 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 04/03/2021 | 08/03/2021 | 08/03/2021 | 09/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA V A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 1.6 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.1 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.00 | 1.08 | 1.65 | 0.72 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 860 | 850 | 560 | 780 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | 1.6 | ---- |
| 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 | <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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 63-GODOY CRUZ | Pto. 74-GODOY CRUZ | Pto. 98-GODOY CRUZ | Pto. 75-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | PASAJE VITAL 405 | B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7 | B° PALMARES BOULEVAR DE INGRESO | HERNANDARIAS 553 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1566 | 1567 | 1569 | 1594 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 09/03/2021 | 09/03/2021 | 09/03/2021 | 10/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.3 | 0.9 | 9.8 | 1.8 |
| pH | unidad de pH | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 8.1 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.78 | 0.98 | 1.00 | 1.35 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 820 | 860 | 860 | 600 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 1.5 |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.001 |
| MANGANESO | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.04 |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 49-GODOY CRUZ | Pto. 50-GODOY CRUZ | Pto. 52-GODOY CRUZ | Pto. 69-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° SUPE HUARPES 3237 | 25 DE MAYO 559 | PELLEGRINI 1695 ESQ. BOULOGNE SUR MER | B° TRAPICHE CHUBUT 1922 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1640 | 1669 | 1729 | 1769 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 11/03/2021 | 12/03/2021 | 16/03/2021 | 17/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA IV B-SUM | ZONA V B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.9 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.18 | 1.01 | 0.88 | 1.22 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 820 | 830 | 780 | 910 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | ---- | ---- | 0.4 | ---- |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|--|--------------------|---|
| IDENTIFICACION | | Pto. 70-GODOY CRUZ | Pto. 51-GODOY CRUZ | Pto. 64-GODOY CRUZ | Pto. 71-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° PARQUE HUMAITÁ 1535 | CAYETANO SILVA 1489 B° C.E.COMERCIO | LAVALLE 783 | B° COVIMET CERRO NEGRO 1928 (EDIFICIO 6) |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1770 | 1805 | 1841 | 1842 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 17/03/2021 | 18/03/2021 | 19/03/2021 | 19/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA I A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 8.7 |
| pH | unidad de pH | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 8.3 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.27 | 1.05 | 1.02 | 1.44 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 560 | 760 | 860 | 500 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 1.6 | ---- | ---- | 1.3 |
| 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 | ---- | ---- | 0.07 |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | 0.2 | ---- | ---- | 0.6 |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------------|--|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 76-GODOY CRUZ | Pto. 73-GODOY CRUZ | Pto. 56-GODOY CRUZ | Pto. 66-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° HUARPES I MA C15 RAWSON | LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH | B° LOS GLACIARES PERÓN 708 esq. PABLO IGLESIAS | MANSILLA 1898 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1872 | 1920 | 1950 | 1951 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 22/03/2021 | 23/03/2021 | 25/03/2021 | 25/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 2.7 | 1.0 | 1.9 | 4.9 |
| pH | unidad de pH | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.50 | 0.98 | 1.06 | 1.53 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 590 | 870 | 860 | 530 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 1.1 | ---- | ---- | 1.3 |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 |
| MANGANESO | mg/l | 0.02 | ---- | ---- | 0.04 |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | 0.2 | ---- | ---- | 0.4 |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 57-GODOY CRUZ | Pto. 63-GODOY CRUZ | Pto. 74-GODOY CRUZ | Pto. 98-GODOY CRUZ |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° JUDICIAL CANDELARIA 926 | PASAJE VITAL 405 | B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7 | B° PALMARES BOULEVAR DE INGRESO |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1998 | 1999 | 2000 | 2002 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 26/03/2021 | 26/03/2021 | 26/03/2021 | 26/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA V A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 7.3 | 1.2 | 0.8 | 1.6 |
| pH | unidad de pH | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.14 | 1.09 | 1.03 | 1.02 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 750 | 820 | 870 | 870 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 0.7 | 0.5 | ---- | ---- |
| 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 | 5 | <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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GODOY CRUZ | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 75-GODOY CRUZ | Pto. 49-GODOY CRUZ | Pto. 50-GODOY CRUZ | Pto. 29-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | HERNANDARIAS 553 | B° SUPE HUARPES 3237 | 25 DE MAYO 559 | B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2025 | 2060 | 2119 | 1377 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 29/03/2021 | 30/03/2021 | 31/03/2021 | 01/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA III A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.5 | 1.0 | 1.1 | 0.2 |
| pH | unidad de pH | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 7.6 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.61 | 1.17 | 0.66 | 0.11 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.05 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 560 | 850 | 830 | 1000 |
| DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO ₃ -) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 11.5 |
| FLUOR (F-) | mg/l | 1.2 | ---- | ---- | ---- |
| 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 | <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° 1377 fue corregida obteniéndose un valor de 0,59 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------|--|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 44-GUAYMALLÉN | Pto. 92-GUAYMALLÉN | Pto. 95-GUAYMALLÉN | Pto. 24-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° NUEVA ESPERANZA MC C13 | B° LAPALAYA Bachiochi 7647 | B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR | B° COOP. BERMEJO EUSEBIO GUINES MI C20 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1378 | 1381 | 1382 | 1402 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 01/03/2021 | 01/03/2021 | 01/03/2021 | 02/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA VI B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 5.7 | 0.3 | 4.1 | 1.9 |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.30 | 0.95 | 0.17 | 0.79 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | 0.04 | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1040 | 1410 | 870 | 1130 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 31.7 | 16.3 | ---- | 22.9 |
| 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 | 5 | <1 | 10 | <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° 1378 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1382 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 97-GUAYMALLÉN | Pto. 101-GUAYMALLÉN | Pto. 17-GUAYMALLÉN | Pto. 46-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | CALLE ROSARIO 208 (EX SHOPPING) | ACHUPALLAS 2630 | VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1 | COBOS 404 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1406 | 1407 | 1434 | 1436 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 02/03/2021 | 02/03/2021 | 03/03/2021 | 03/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI B-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA I A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 5.7 | 1.1 | 0.2 | 3.6 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.2 | 7.8 | 7.9 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.74 | 0.64 | 0.04 | 0.89 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | 0.00 | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 890 | 1440 | 1950 | 840 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | 19.0 | 47.6 | ---- |
| 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 turbiedad en la muestra N° 1406 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1436 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1434 fue corregida obteniéndose un valor de 0,71 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---|--------------------|---------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 54-GUAYMALLÉN | Pto. 94-GUAYMALLÉN | Pto. 26-GUAYMALLÉN | Pto. 38-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 430 ESQ. RIOJA | INDEPENDENCIA 131 | BENJAMÍN MATIENZO 1651 | SAN LORENZO 1152 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1437 | 1440 | 1456 | 1457 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 03/03/2021 | 03/03/2021 | 04/03/2021 | 04/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA I A-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA II A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.4 | 0.4 | 3.2 | 5.2 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.9 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.65 | 0.80 | 0.78 | 0.84 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1000 | 1100 | 840 | 840 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 8.1 | 18.0 | 1.4 | ---- |
| 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 | <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 turbiedad en la muestra N° 1456 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1457 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 58-GUAYMALLÉN | Pto. 100-GUAYMALLÉN | Pto. 106-GUAYMALLÉN | Pto. 21-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 717 | ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN | TABANERA 9027 COLONIA MOLINA | B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1459 | 1462 | 1463 | 1563 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 04/03/2021 | 04/03/2021 | 04/03/2021 | 09/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA V A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.7 | 3.7 | 0.5 | 0.3 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.3 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.77 | 0.76 | 0.79 | 0.03 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.00 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 840 | 830 | 1120 | 2230 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | 11.8 | 35.4 |
| 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 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| Bacterias Coliformes Totales | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| GRUPO CEK | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Pseudomonas aeruginosa | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1462 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1563 fue corregida obteniéndose un valor de 0,69 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 87-GUAYMALLÉN | Pto. 30-GUAYMALLÉN | Pto. 45-GUAYMALLÉN | Pto. 61-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7171 | LORENZO BARCALA 1628 | 25 DE MAYO 2191 - LAVADERO | B° 9 DE JULIO MB C12 (B° EL AMANECER) |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1568 | 1591 | 1592 | 1593 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 09/03/2021 | 10/03/2021 | 10/03/2021 | 10/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 1.2 | 7.4 | 0.4 |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 8.0 | 8.0 | 7.5 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.35 | 0.67 | 0.72 | 0.05 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.03 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1410 | 850 | 810 | 1610 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 16.1 | ---- | ---- | 17.8 |
| 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 | <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° 1592 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1593 fue corregida

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|------------------------|---|---------------------------------|---------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 99-GUAYMALLÉN | Pto. 105-GUAYMALLÉN | Pto. 41-GUAYMALLÉN | Pto. 55-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° SAN ANTONIO MLL C33 | EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ | ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD | PAMPA AMARILLA 7177 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1595 | 1596 | 1639 | 1641 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 10/03/2021 | 10/03/2021 | 11/03/2021 | 11/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.3 | 8.8 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.2 | 7.7 | 7.5 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.05 | 1.09 | 0.41 | 0.58 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.03 | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1150 | 1750 | 1080 | 1400 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 15.7 | 35.9 | ---- | 14.9 |
| 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 | 10 | <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° 1595 fue corregida

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1639 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---|------------------------------|--------------------|---|
| IDENTIFICACION | | Pto. 65-GUAYMALLÉN | Pto. 18-GUAYMALLÉN | Pto. 27-GUAYMALLÉN | Pto. 39-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA | MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO | SANTA LUCIA 2179 | B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER ESQ GUTENBERG |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1642 | 1666 | 1667 | 1668 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 11/03/2021 | 12/03/2021 | 12/03/2021 | 12/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.9 | 0.2 | 0.9 | 1.1 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.00 | 0.20 | 0.86 | 0.82 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.00 | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1110 | 1200 | 840 | 1050 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 17.5 | 47.3 | ---- | 12.6 |
| 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 | 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 |

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1642 fue corregida

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 59-GUAYMALLÉN | Pto. 43-GUAYMALLÉN | Pto. 53-GUAYMALLÉN | Pto. 62-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | A. CALLE 9211 | HIGUERITAS 2265 | LAMADRID Y RUFINO ORTEGA | B° UTMA MADRESELVA 2247 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1670 | 1728 | 1730 | 1731 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 12/03/2021 | 16/03/2021 | 16/03/2021 | 16/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II B-SUM | ZONA IV B-SUM | ZONA IV B-SUM | ZONA IV B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 0.3 | 1.3 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 7.4 | 7.6 | 8.0 | 7.9 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.66 | 0.79 | 0.79 | 0.95 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1140 | 1320 | 840 | 890 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 9.8 | ---- | ---- | ---- |
| 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 | <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 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--|
| IDENTIFICACION | | Pto. 67-GUAYMALLÉN | Pto. 84-GUAYMALLÉN | Pto. 91-GUAYMALLÉN | Pto. 24-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° ALDEA TORRE BLANCA | CAÑADITA ALEGRE 1183 B° MATRIMONIO JOVEN | LOS TILOS 597 Y MATHUS HOYOS BERMEJO | B° COOP. BERMEJO EUSEBIO GUINES MI C20 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1732 | 1772 | 1773 | 1803 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 16/03/2021 | 17/03/2021 | 17/03/2021 | 18/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA IV B-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.5 | 1.5 | 0.3 | 2.8 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.9 | 7.3 | 7.6 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.89 | 1.39 | 0.04 | 0.52 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | 0.03 | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 890 | 860 | 2040 | 1180 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | 44.9 | 17.9 |
| 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 | 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 | <2 | <2 | <2 |

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1773 fue corregida obteniéndose un valor de 0,65 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1803 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MARZO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 97-GUAYMALLÉN | Pto. 101-GUAYMALLÉN | Pto. 17-GUAYMALLÉN | Pto. 46-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | CALLE ROSARIO 208 (EX SHOPPING) | ACHUPALLAS 2630 | VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1 | COBOS 404 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1807 | 1808 | 1837 | 1839 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 18/03/2021 | 18/03/2021 | 19/03/2021 | 19/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI B-SUM | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA I A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 4.5 | 0.7 | 0.2 | 3.7 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.3 | 7.3 | 8.0 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.21 | 0.17 | 0.00 | 1.61 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | 0.00 | 0.00 | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 890 | 1520 | 2040 | 840 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | 16.2 | 39.0 | ---- |
| 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 | <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° 1807 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1839 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1808 fue corregida obteniéndose un valor de 0,89 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1837 fue corregida

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | ---- |
|---------------------------------------|--------------|---|--------------------|---|------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 54-GUAYMALLÉN | Pto. 94-GUAYMALLÉN | Pto. 29-GUAYMALLÉN | ---- |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 430 ESQ. RIOJA | INDEPENDENCIA 131 | B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES | ---- |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1840 | 1843 | 1870 | ---- |
| FECHA DE EXTRACCION | | 19/03/2021 | 19/03/2021 | 22/03/2021 | ---- |
| CIRCUITO | | ZONA I A-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA III A-SUM | ---- |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.7 | 0.9 | 0.2 | ---- |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.7 | 7.4 | ---- |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.99 | 0.76 | 1.22 | ---- |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1040 | 1150 | 1060 | ---- |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 6.4 | 15.0 | ---- | ---- |
| 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 | 10 | <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 | ---- |

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|--|---------------------------|--------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 92-GUAYMALLÉN | Pto. 95-GUAYMALLÉN | Pto. 26-GUAYMALLÉN | Pto. 38-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° LAPALAYA Bachiochi 7647 | B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR | BENJAMÍN MATIENZO 1651 | SAN LORENZO 1152 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1874 | 1875 | 1916 | 1917 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 22/03/2021 | 22/03/2021 | 23/03/2021 | 23/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA II A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.4 | 1.5 | 1.5 | 1.3 |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 7.8 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.98 | 0.74 | 0.77 | 0.83 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1410 | 840 | 850 | 830 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 16.5 | ---- | ---- | ---- |
| 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 | <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 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 58-GUAYMALLÉN | Pto. 100-GUAYMALLÉN | Pto. 106-GUAYMALLÉN | Pto. 21-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 717 | ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN | TABANERA 9027 COLONIA MOLINA | B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1919 | 1922 | 1923 | 1996 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 23/03/2021 | 23/03/2021 | 23/03/2021 | 26/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA V A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.8 | 1.4 | 1.3 | 0.2 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.2 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.88 | 0.80 | >2.20 | 0.00 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | 17.2 | 0.00 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 830 | 830 | 1200 | 2250 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 34.3 |
| 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 | 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 | 9.2 |

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1923 fue corregida

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1996 fue corregida obteniéndose un valor de 0,71 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N° 1996, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 87-GUAYMALLÉN | Pto. 30-GUAYMALLÉN | Pto. 45-GUAYMALLÉN | Pto. 61-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7171 | LORENZO BARCALA 1628 | 25 DE MAYO 2191 - LAVADERO | B° 9 DE JULIO MB C12 (B° EL AMANECER) |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2001 | 2022 | 2023 | 2024 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 26/03/2021 | 29/03/2021 | 29/03/2021 | 29/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA V A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 1.0 | 1.8 | 0.4 |
| pH | unidad de pH | 7.3 | 8.0 | 8.0 | 7.5 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.00 | 0.53 | 0.65 | 0.00 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.00 | ---- | ---- | 0.00 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1430 | 860 | 810 | 1660 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 14.7 | ---- | ---- | 16.9 |
| 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 | 15 |
| Bacterias Coliformes Totales | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| GRUPO CEK | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Pseudomonas aeruginosa | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | <2 |

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2001 fue corregida

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2024 fue corregida obteniéndose un valor de 0,69 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|------------------------|---|---------------------------------|---------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 99-GUAYMALLÉN | Pto. 105-GUAYMALLÉN | Pto. 41-GUAYMALLÉN | Pto. 55-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° SAN ANTONIO MLL C33 | EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ | ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD | PAMPA AMARILLA 7177 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2026 | 2027 | 2059 | 2061 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 29/03/2021 | 29/03/2021 | 30/03/2021 | 30/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.2 | 7.6 | 7.6 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.09 | 0.15 | 0.59 | 0.80 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.07 | 0.09 | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1160 | 1800 | 1070 | 1440 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 16.3 | 37.5 | 12.8 | 15.2 |
| 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 | 5 | 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 |

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2026 fue corregida obteniéndose un valor de 0,69 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2027 fue corregida obteniéndose un valor de 0,59 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
|---------------------------------------|--------------|---|------------------------------|--------------------|---|
| IDENTIFICACION | | Pto. 65-GUAYMALLÉN | Pto. 18-GUAYMALLÉN | Pto. 27-GUAYMALLÉN | Pto. 39-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION | | GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA | MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO | SANTA LUCIA 2179 | B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER ESQ GUTENBERG |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2062 | 2116 | 2117 | 2118 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 30/03/2021 | 31/03/2021 | 31/03/2021 | 31/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.7 | 0.3 | 0.9 | 1.2 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.5 | 8.0 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.73 | 1.85 | 0.87 | 0.66 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1140 | 1240 | 870 | 1050 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 18.0 | 45.0 | ---- | 11.9 |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | GUAYMALLÉN | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 59-GUAYMALLÉN | Pto. 3-LAS HERAS | Pto. 90-LAS HERAS | Pto. 9-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | A. CALLE 9211 | B° COLOMBIA I M F C I | B° DORREGO MF C17 | B° 30 DE OCTUBRE M10 C4 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2120 | 1375 | 1380 | 1400 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 31/03/2021 | 01/03/2021 | 01/03/2021 | 02/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II B-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA VI B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.5 | 9.7 | 1.7 | 2.7 |
| pH | unidad de pH | 7.4 | 7.8 | 7.7 | 7.8 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.66 | 0.83 | 0.35 | 0.74 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1140 | 840 | 2110 | 850 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 7.3 | ---- | 18.9 | ---- |
| 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 |

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1375 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1400 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 14-LAS HERAS | Pto. 103-LAS HERAS | Pto. 16-LAS HERAS | Pto. 7-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | GARIBALDI 407 | B° RAIZ MA C7 DR. PERINETTI | B° UJEMVI I M4 C16 LOS JAZMINES 2153 | B° JUAN AGUSTÍN MAZA MA C7 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1401 | 1441 | 1455 | 1541 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 02/03/2021 | 03/03/2021 | 04/03/2021 | 08/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA IV A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 3.4 | 1.5 | 1.2 | 1.1 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.4 | 7.9 | 7.8 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.79 | 0.93 | 0.74 | 0.88 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 850 | 2260 | 850 | 830 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | 23.6 | ---- | ---- |
| 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 turbiedad en la muestra N° 1401 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 108-LAS HERAS | Pto. 5-LAS HERAS | Pto. 12-LAS HERAS | Pto. 15-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° AMTAGA II MA C1 | B° MUNICIPAL M1 C29 | BALCARCE 1180 | B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 982 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1548 | 1562 | 1589 | 1590 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 08/03/2021 | 09/03/2021 | 10/03/2021 | 10/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA IV A-SUM | ZONA V A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.5 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.96 | 0.87 | 1.12 | 0.88 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 830 | 850 | 860 | 850 |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 8-LAS HERAS | Pto. 88-LAS HERAS | Pto. 13-LAS HERAS | Pto. 102-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | FRAY LUIS BELTRÁN 2874 | MAIPÚ 2434 | B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ | B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1637 | 1644 | 1665 | 1672 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 11/03/2021 | 11/03/2021 | 12/03/2021 | 12/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 2.8 |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.38 | 0.11 | 1.15 | 0.69 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | 0.06 | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1680 | 2270 | 830 | 840 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | 10.9 | 17.7 | ---- | ---- |
| 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 |

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1644 fue corregida

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1672 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|--|--|---|----------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 110-LAS HERAS | Pto. 10-LAS HERAS | Pto. 109-LAS HERAS | Pto. 9-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° CEMENTISTA II M9 C2 P. MENDOCINAS Y JACARANDÁ | B° 1 DE SETIEMBRE MARTÍN FIERRO 455 | B° 25 DE SEPTIEMBRE MA C18 J.J. VALLE 1713 | B° 30 DE OCTUBRE M10 C4 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1673 | 1766 | 1774 | 1801 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 12/03/2021 | 17/03/2021 | 17/03/2021 | 18/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II B-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA V B-SUM | ZONA VI B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 1.6 |
| pH | unidad de pH | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.13 | 1.15 | 0.82 | 0.69 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 840 | 940 | 890 | 880 |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 14-LAS HERAS | Pto. 103-LAS HERAS | Pto. 3-LAS HERAS | Pto. 90-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | GARIBALDI 407 | B° RAIZ MA C7 DR. PERINETTI | B° COLOMBIA I M F C I | B° DORREGO MF C17 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1802 | 1844 | 1868 | 1873 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 18/03/2021 | 19/03/2021 | 22/03/2021 | 22/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI B-SUM | ZONA I A-SUM | ZONA III A-SUM | ZONA III A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.7 | 0.6 | 1.4 | 0.8 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.4 | 7.9 | 7.6 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.90 | 0.46 | 0.72 | 0.20 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 880 | 2530 | 860 | 2160 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | 20.9 | ---- | 18.5 |
| 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 | <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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 16-LAS HERAS | Pto. 7-LAS HERAS | Pto. 108-LAS HERAS | Pto. 5-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° UJEMVI I M4 C16 LOS JAZMINES 2153 | B° JUAN AGUSTÍN MAZA MA C7 | B° AMTAGA II MA C1 | B° MUNICIPAL M1 C29 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1915 | 1946 | 1953 | 1995 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 23/03/2021 | 25/03/2021 | 25/03/2021 | 26/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA V A-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.3 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.78 | 0.78 | 0.78 | 0.94 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 850 | 840 | 840 | 840 |
| 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 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 12-LAS HERAS | Pto. 15-LAS HERAS | Pto. 8-LAS HERAS | Pto. 88-LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCION | | BALCARCE 1180 | B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 982 | FRAY LUIS BELTRÁN 2874 | MAIPÚ 2434 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2020 | 2021 | 2057 | 2064 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 29/03/2021 | 29/03/2021 | 30/03/2021 | 30/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI A-SUM | ZONA VI A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA I B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.3 |
| pH | unidad de pH | 8.0 | 8.0 | 7.6 | 7.6 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.87 | 0.85 | 0.48 | 0.18 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | 0.18 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 870 | 860 | 1540 | 2320 |
| DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO ₃ -) | mg/l | ---- | ---- | 9.4 | 17.3 |
| 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 | 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 |

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2064

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MARZO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LAS HERAS | LAS HERAS | LAS HERAS | LUJÁN DE CUYO |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 13-LAS HERAS | Pto. 102-LAS HERAS | Pto. 110-LAS HERAS | Pto. 81-LUJÁN DE CUYO |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ | B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283 | B° CEMENTISTA II M9 C2 P. MENDOCINAS Y JACARANDÁ | B° HUERTO DEL SOL LIMA 7743 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 2115 | 2122 | 2123 | 1405 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 31/03/2021 | 31/03/2021 | 31/03/2021 | 02/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM | ZONA VI B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 8.7 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.7 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.91 | 0.54 | 0.90 | 1.10 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 880 | 880 | 880 | 860 |
| 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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 78-LUJÁN DE CUYO | Pto. 82-LUJÁN DE CUYO | Pto. 77-LUJÁN DE CUYO | Pto. 80-LUJÁN DE CUYO |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° COVEBAPRE EL SALVADOR 7254 | B° LOS CASTAÑOS MF C8 | UGARTE 630 | PUEYRRREDÓN 2421 COMERCIOS NUEVOS |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1461 | 1547 | 1643 | 1771 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 04/03/2021 | 08/03/2021 | 11/03/2021 | 17/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA II A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA I B-SUM | ZONA V B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 1.5 |
| pH | unidad de pH | 8.1 | 8.1 | 7.6 | 8.2 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.60 | 1.48 | 1.01 | 1.20 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 540 | 590 | 880 | 560 |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| FLUOR (F-) | mg/l | 1.4 | 1.6 | ---- | 1.6 |
| BORO (B) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| SODIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ARSÉNICO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| HIERRO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CADMIO | mg/l | <0.001 | <0.001 | ---- | <0.001 |
| MANGANESO | mg/l | 0.01 | <0.01 | ---- | <0.01 |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | 0.3 | <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 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO | LUJÁN DE CUYO |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 81-LUJÁN DE CUYO | Pto. 78-LUJÁN DE CUYO | Pto. 82-LUJÁN DE CUYO | Pto. 77-LUJÁN DE CUYO |
| PUNTO DE EXTRACCION | | B° HUERTO DEL SOL LIMA 7743 | B° COVEBAPRE EL SALVADOR 7254 | B° LOS CASTAÑOS MF C8 | UGARTE 630 |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1806 | 1921 | 1952 | 2063 |
| FECHA DE EXTRACCION | | 18/03/2021 | 23/03/2021 | 25/03/2021 | 30/03/2021 |
| CIRCUITO | | ZONA VI B-SUM | ZONA II A-SUM | ZONA IV A-SUM | ZONA I B-SUM |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 1.0 | 3.5 | 1.1 | 1.4 |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.8 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.00 | 1.24 | 1.18 | 0.86 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 900 | 560 | 510 | 890 |
| 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 | <0.001 | ---- |
| MANGANESO | mg/l | ---- | 0.03 | <0.01 | ---- |
| MERCURIO | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ALUMINIO | mg/l | ---- | 0.4 | <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 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

| PROCEDENCIA | | MAIPÚ | MAIPÚ | ---- | ---- |
|---------------------------------------|--------------|--|--|------|------|
| IDENTIFICACION | | Pto. 72-MAIPÚ | Pto. 72-MAIPÚ | ---- | ---- |
| PUNTO DE EXTRACCION | | RODRIGUEZ, PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL | RODRIGUEZ, PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL | ---- | ---- |
| NUMERO DE ANALISIS | | 1671 | 2121 | ---- | ---- |
| FECHA DE EXTRACCION | | 12/03/2021 | 31/03/2021 | ---- | ---- |
| CIRCUITO | | ZONA II B-SUM | ZONA II B-SUM | ---- | ---- |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 6.4 | 0.6 | ---- | ---- |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.9 | ---- | ---- |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 1.17 | 0.89 | ---- | ---- |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 860 | 890 | ---- | ---- |
| 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 | ---- | ---- |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | ---- | ---- |
| GRUPO CEK | NMP/100 ml | <2 | <2 | ---- | ---- |
| Pseudomonas aeruginosa | NMP/100 ml | <2 | <2 | ---- | ---- |

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1671 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

