

| PROCEDENCIA                           |                     | CHACRAS DE CORIA                                | CIUDAD                                       | GODOY CRUZ                           | GODOY CRUZ                                    |
|---------------------------------------|---------------------|---|--|--------------------------------------|---|
| IDENTIFICACION                        |                     | D15-CHACRAS DE CORIA                            | D16-CIUDAD                                   | D12-GODOY CRUZ                       | D14-GODOY CRUZ                                |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | RESERVA DE CHACRAS DE CORIA - RUTA PANAMERICANA | RESERVA B° CANO - CALLE PARAISO Y CAUCE SECO | RESERVA B° S.U.P.E. LAUTARO Y CERROS | RESERVA B° LA ESTANZUELA - CALLE PERON y N° 1 |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 1742  | 1743   | 1740                                 | 1741  |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 15/02/2019                                      | 15/02/2019                                   | 15/02/2019                           | 15/02/2019                                    |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA RESERVAS-COM                               | ZONA RESERVAS-COM                            | ZONA RESERVAS-COM                    | ZONA RESERVAS-COM                             |
| COLOR                                 | UCV                 | <2  | <2   | <2                                   | <2  |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 0.6   | 0.8  | 0.6                                  | 0.7   |
| OLOR                                  | -                   | N   | N  | N                                    | N   |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.8   | 7.7  | 7.8                                  | 7.8   |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | 1.68  | 0.91   | 0.98                                 | 1.08  |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | 1.69  | 0.84   | 0.90                                 | 0.99  |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C         | µS/cm               | 550   | 830  | 870                                  | 870   |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 259   | 344  | 359                                  | 354   |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 69  | 80   | 81                                   | 81  |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 12  | 56   | 61                                   | 60  |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 200   | 272  | 283                                  | 282   |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 1.6   | 1.7  | 1.5                                  | 1.5   |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03   | <0.03  | <0.03                                | <0.03   |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05   | <0.05  | <0.05                                | <0.05   |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 70  | 110  | 112                                  | 112   |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 20  | 17   | 19                                   | 18  |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 1.6   | 0.6  | 0.4                                  | 0.4   |
| BORO (B)                              | mg/l                | <0.2  | <0.2   | 0.2                                  | 0.2   |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | <0.05   | <0.05  | <0.05                                | <0.05   |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | -----   | -----  | -----                                | -----   |
| D.B.O. ( 5 días, 20° C)               | mg/l                | -----   | -----  | -----                                | -----   |
| D.Q.O.                                | mg/l                | -----   | -----  | -----                                | -----   |
| SODIO                                 | mg/l                | 12  | 36   | 48                                   | 43  |
| POTASIO                               | mg/l                | 2   | 3  | 3                                    | 3   |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010  | <0.010                                       | <0.010                               | <0.010  |
| HIERRO                                | mg/l                | <0.05   | <0.05  | <0.05                                | <0.05   |
| CROMO                                 | mg/l                | <0.010  | <0.010                                       | <0.010                               | <0.010  |
| CADMIO                                | mg/l                | 0.003   | <0.001                                       | <0.001                               | <0.001  |
| PLOMO                                 | mg/l                | <0.010  | <0.010                                       | <0.010                               | <0.010  |
| COBRE                                 | mg/l                | <0.01   | <0.01  | <0.01                                | <0.01   |
| ZINC                                  | mg/l                | 0.10  | 0.03   | <0.01                                | <0.01   |
| MANGANESO                             | mg/l                | 0.01  | 0.01   | <0.01                                | <0.01   |
| SELENIO                               | mg/l                | <0.005  | <0.005                                       | <0.005                               | <0.005  |
| PLATA                                 | mg/l                | <0.01   | <0.01  | <0.01                                | <0.01   |
| MERCURIO                              | mg/l                | <0.001  | <0.001                                       | <0.001                               | <0.001  |
| ALUMINIO                              | mg/l                | <0.2  | <0.2   | <0.2                                 | <0.2  |
| BARIO                                 | mg/l                | -----   | -----  | -----                                | -----   |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48   | <0.48  | <0.48                                | <0.48   |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24   | <0.24  | <0.24                                | <0.24   |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25   | <0.25  | <0.25                                | <0.25   |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22  | <0.22                                | <0.22   |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | 6.59  | 2.66   | 1.71                                 | 3.84  |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16   | <0.16  | <0.16                                | <0.16   |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27   | <0.27  | <0.27                                | <0.27   |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16   | <0.16  | <0.16                                | <0.16   |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20   | <0.20  | <0.20                                | <0.20   |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17   | <0.17  | <0.17                                | <0.17   |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | 13.44   | 4.03   | 4.33                                 | 0.88  |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17   | <0.17  | <0.17                                | <0.17   |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | 9.40  | 3.11   | 5.48                                 | 2.44  |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24   | <0.24  | <0.24                                | <0.24   |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22  | <0.22                                | <0.22   |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23   | <0.23  | <0.23                                | <0.23   |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22   | <0.22  | <0.22                                | <0.22   |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46   | 2.27   | 2.47                                 | 0.54  |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19   | <0.19  | <0.19                                | <0.19   |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21   | <0.21  | <0.21                                | <0.21   |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29   | <0.29  | <0.29                                | <0.29   |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1,22   | <1,22  | <1,22                                | <1,22   |
| TRIALOMETANOS (suma de fracciones)    | Número Adimensional | 0.35  | 0.13   | 0.16                                 | 0.06  |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54   | <0.54  | <0.54                                | <0.54   |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5  | <5   | <5                                   | <5  |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57   | <0.57  | <0.57                                | <0.57   |
| PENTACLOROBENCENO                     | µg/l                | <1.61   | <1.61  | <1.61                                | <1.61   |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24   | <0.24  | <0.24                                | <0.24   |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23   | <0.23  | <0.23                                | <0.23   |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18   | <0.18  | <0.18                                | <0.18   |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59   | <0.59  | <0.59                                | <0.59   |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25   | <0.25  | <0.25                                | <0.25   |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13   | <0.13  | <0.13                                | <0.13   |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0,08   | <0,08  | <0,08                                | <0,08   |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1  | <1   | <1                                   | <1  |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14   | <0.14  | <0.14                                | <0.14   |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1  | <1   | <1                                   | <1  |
| FENOLES                               | µg/l                | <1  | <1   | <1                                   | <1  |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1  | <1   | <1                                   | <1  |
| HIDROCARBUROS TOTALES                 | µg/l                | <500  | <500   | <500                                 | <500  |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales  | u.f.c./ml           | <1  | <1   | <1                                   | <1  |
| Bacterias Coliformes Totales          | NMP/100 ml          | <2  | <2   | <2                                   | <2  |
| Escherichia coli                      | NMP/100 ml          | <2  | <2   | <2                                   | <2  |
| GRUPO CEK                             | NMP/100 ml          | <2  | <2   | <2                                   | <2  |
| Pseudomonas aeruginosa                | NMP/100 ml          | <2  | <2   | <2                                   | <2  |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | -----   | -----  | -----                                | -----   |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | -----   | -----  | -----                                | -----   |
| CLOROFILA                             | mg/m <sup>3</sup>   | -----   | -----  | -----                                | -----   |

| PROCEDENCIA                           |                     | GODOY CRUZ                                      | GODOY CRUZ                                 | GUAYMALLÉN                                    | GUAYMALLÉN                       |
|---------------------------------------|---------------------|---|--|---|----------------------------------|
| IDENTIFICACION                        |                     | D20-GODOY CRUZ                                  | D21-GODOY CRUZ                             | P 88-GUAYMALLÉN                               | P 91-GUAYMALLÉN                  |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | RESERVA VILLA DEL PARQUE - SAN VICENTE y BULNES | RESERVA B° SAN IGNACIO - PEDRO GOYENA 1030 | P° N° 7 CAPILLA DE NIEVE - ALLAYME Y M. HOYOS | P° N° 16 B° SUYAY ¿ TIRASSO S/N° |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 1744  | 1745                                       | 2918  | 2522                             |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 15/02/2019                                      | 15/02/2019                                 | 19/03/2019                                    | 11/03/2019                       |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA RESERVAS-COM                               | ZONA RESERVAS-COM                          | ZONA III B-COM                                | ZONA IV B-COM                    |
| COLOR                                 | UCV                 | <2  | <2   | <2  | <2                               |
| TURBIDEDAD                            | UNT                 | 0.6   | 0.8  | 0.2   | 0.2                              |
| OLOR                                  | -                   | N   | N  | N   | N                                |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.8   | 7.9  | 7.3   | 7.7                              |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | 1.00  | 1.31                                       | -----   | -----                            |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | 0.93  | 1.28                                       | -----   | -----                            |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C         | µS/cm               | 870   | 750  | 1650  | 1140                             |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 349   | 309  | 574   | 464                              |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 81  | 78   | 236   | 140                              |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 59  | 41   | 120   | 93                               |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 284   | 249  | 446   | 326                              |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 1.7   | 1.6  | 59.2  | 14.0                             |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03   | <0.03                                      | <0.03   | <0.03                            |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05   | <0.05                                      | <0.05   | <0.05                            |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 112   | 98   | 186   | 138                              |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 17  | 16   | 27  | 29                               |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 0.4   | 0.8  | 0.2   | 0.5                              |
| BORO (B)                              | mg/l                | <0.2  | <0.2                                       | 0.5   | 0.2                              |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | <0.05   | <0.05                                      | <0.05   | <0.05                            |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | -----   | -----                                      | -----   | -----                            |
| D.B.O. ( 5 días, 20° C)               | mg/l                | -----   | -----                                      | -----   | -----                            |
| D.Q.O.                                | mg/l                | -----   | -----                                      | -----   | -----                            |
| SODIO                                 | mg/l                | 42  | 29   | 147   | 58                               |
| POTASIO                               | mg/l                | 3   | 3  | 6   | 5                                |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010  | <0.010                                     | <0.010  | <0.010                           |
| HIERRO                                | mg/l                | <0.05   | <0.05                                      | <0.05   | <0.05                            |
| CROMO                                 | mg/l                | <0.010  | <0.010                                     | <0.010  | <0.010                           |
| CADMIO                                | mg/l                | <0.001  | <0.001                                     | <0.001  | <0.001                           |
| PLOMO                                 | mg/l                | <0.010  | <0.010                                     | <0.010  | <0.010                           |
| COBRE                                 | mg/l                | <0.01   | <0.01                                      | <0.01   | <0.01                            |
| ZINC                                  | mg/l                | <0.01   | 0.03                                       | <0.01   | 0.01                             |
| MANGANESO                             | mg/l                | <0.01   | <0.01                                      | <0.01   | <0.01                            |
| SELENIO                               | mg/l                | <0.005  | <0.005                                     | <0.005  | <0.005                           |
| PLATA                                 | mg/l                | <0.01   | <0.01                                      | <0.01   | <0.01                            |
| MERCURIO                              | mg/l                | <0.001  | <0.001                                     | <0.001  | <0.001                           |
| ALUMINIO                              | mg/l                | <0.2  | <0.2                                       | <0.2  | <0.2                             |
| BARIO                                 | mg/l                | -----   | -----                                      | -----   | -----                            |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48   | <0.48                                      | <0.48   | <0.48                            |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24   | <0.24                                      | <0.24   | <0.24                            |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25   | <0.25                                      | <0.25   | <0.25                            |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22                                      | <0.22   | <0.22                            |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | 1.11  | 3.03                                       | <0.16   | <0.16                            |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16   | <0.16                                      | <0.16   | <0.16                            |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27   | <0.27                                      | <0.27   | <0.27                            |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16   | <0.16                                      | <0.16   | <0.16                            |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20   | <0.20                                      | <0.20   | <0.20                            |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17   | <0.17                                      | <0.17   | <0.17                            |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | 0.63  | 4.18                                       | <0.18   | <0.18                            |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17   | <0.17                                      | <0.17   | <0.17                            |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | 5.12  | 5.19                                       | <0.58   | <0.58                            |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24   | <0.24                                      | <0.24   | <0.24                            |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22                                      | <0.22   | <0.22                            |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23   | <0.23                                      | <0.23   | <0.23                            |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22   | <0.22                                      | <0.22   | <0.22                            |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | 1.45  | 0.58                                       | <0.46   | <0.46                            |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19   | <0.19                                      | <0.19   | <0.19                            |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21   | <0.21                                      | <0.21   | <0.21                            |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29   | <0.29                                      | <0.29   | <0.29                            |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1,22   | <1,22                                      | <1,22   | <1,22                            |
| TRIALOMETANOS (suma de fracciones)    | Número Adimensional | 0.08  | 0.14                                       | <0.01   | <0.01                            |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54   | <0.54                                      | <0.54   | <0.54                            |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5  | <5   | <5  | <5                               |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57   | <0.57                                      | <0.57   | <0.57                            |
| PENTACLOROBENCENO                     | µg/l                | <1.61   | <1.61                                      | <1.61   | <1.61                            |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24   | <0.24                                      | <0.24   | <0.24                            |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23   | <0.23                                      | <0.23   | <0.23                            |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18   | <0.18                                      | <0.18   | <0.18                            |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59   | <0.59                                      | <0.59   | <0.59                            |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25   | <0.25                                      | <0.25   | <0.25                            |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13   | <0.13                                      | <0.13   | <0.13                            |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0,08   | <0,08                                      | <0,08   | <0,08                            |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1  | <1   | <1  | <1                               |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14   | <0.14                                      | <0.14   | <0.14                            |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1  | <1   | <1  | <1                               |
| FENOLES                               | µg/l                | <1  | <1   | <1  | <1                               |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1  | <1   | <1  | <1                               |
| HIDROCARBUROS TOTALES                 | µg/l                | <500  | <500                                       | <500  | <500                             |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales  | u.f.c./ml           | <1  | <1   | 5   | <1                               |
| Bacterias Coliformes Totales          | NMP/100 ml          | <2  | <2   | <2  | <2                               |
| Escherichia coli                      | NMP/100 ml          | <2  | <2   | <2  | <2                               |
| GRUPO CEK                             | NMP/100 ml          | <2  | <2   | <2  | <2                               |
| Pseudomonas aeruginosa                | NMP/100 ml          | <2  | <2   | <2  | <2                               |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | -----   | -----                                      | -----   | -----                            |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | -----   | -----                                      | -----   | -----                            |
| CLOROFILA                             | mg/m³               | -----   | -----                                      | -----   | -----                            |

| PROCEDENCIA                           |                     | GUAYMALLÉN      | GUAYMALLÉN                                       | GUAYMALLÉN                          | GUAYMALLÉN                                |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|---|
| IDENTIFICACION                        |                     | P 92-GUAYMALLÉN | P100-GUAYMALLÉN                                  | P102-GUAYMALLÉN                     | P103-GUAYMALLÉN                           |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | P° B° PARAGUAY  | P° N° 1 22 DE DICIEMBRE-ELPIDIO GONZALEZ (PLAZA) | P° N° 17 B° UNIMEV-OLMEDO Y FLORIDA | P° N° 15 SARMIENTO-GRANADEROS Y SARMIENTO |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 2523            | 3156   | 2590                                | 2962                                      |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 11/03/2019      | 25/03/2019                                       | 12/03/2019                          | 20/03/2019                                |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA III A-COM  | ZONA II A-COM                                    | ZONA I A-COM                        | ZONA III B-COM                            |
| COLOR                                 | UCV                 | <2              | <2   | <2                                  | <2  |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 0.1             | 0.1  | 0.4                                 | 0.4                                       |
| OLOR                                  | -                   | N               | N  | N                                   | N   |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.6             | 7.7  | 7.4                                 | 7.2                                       |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C         | µS/cm               | 950             | 1040   | 1170                                | 1430                                      |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 364             | 352  | 484                                 | 594                                       |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 122             | 130  | 138                                 | 187                                       |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 72              | 74   | 86                                  | 120                                       |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 267             | 311  | 354                                 | 360                                       |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 6.2             | 8.9  | 12.8                                | 80.3                                      |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03           | <0.03  | <0.03                               | <0.03                                     |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05           | <0.05  | <0.05                               | <0.05                                     |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 110             | 114  | 144                                 | 186                                       |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 22              | 17   | 30                                  | 32  |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 0.5             | 0.3  | 0.4                                 | 0.6                                       |
| BORO (B)                              | mg/l                | 0.2             | ----   | ----                                | 0.2                                       |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | <0.05           | ----   | ----                                | <0.05                                     |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |
| D.B.O. ( 5 días, 20° C)               | mg/l                | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |
| D.Q.O.                                | mg/l                | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |
| SODIO                                 | mg/l                | 54              | 81   | 60                                  | 69  |
| POTASIO                               | mg/l                | 5               | 6  | 5                                   | 6   |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010          | <0.010   | <0.010                              | <0.010                                    |
| HIERRO                                | mg/l                | <0.05           | <0.05  | <0.05                               | <0.05                                     |
| CROMO                                 | mg/l                | <0.010          | ----   | ----                                | <0.010                                    |
| CADMIO                                | mg/l                | <0.001          | ----   | ----                                | <0.001                                    |
| PLOMO                                 | mg/l                | <0.010          | ----   | ----                                | <0.010                                    |
| COBRE                                 | mg/l                | <0.01           | ----   | ----                                | 0.01                                      |
| ZINC                                  | mg/l                | <0.01           | ----   | ----                                | <0.01                                     |
| MANGANESO                             | mg/l                | <0.01           | <0.01  | <0.01                               | <0.01                                     |
| SELENIO                               | mg/l                | <0.005          | ----   | ----                                | <0.005                                    |
| PLATA                                 | mg/l                | <0.01           | ----   | ----                                | <0.01                                     |
| MERCURIO                              | mg/l                | <0.001          | ----   | ----                                | <0.001                                    |
| ALUMINIO                              | mg/l                | <0.2            | ----   | ----                                | <0.2                                      |
| BARIO                                 | mg/l                | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48           | <0.48  | <0.48                               | <0.48                                     |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24           | <0.24  | <0.24                               | <0.24                                     |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25           | <0.25  | <0.25                               | <0.25                                     |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22           | <0.22  | <0.22                               | <0.22                                     |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | <0.16           | <0.16  | <0.16                               | 2.85                                      |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16           | <0.16  | <0.16                               | <0.16                                     |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27           | <0.27  | <0.27                               | <0.27                                     |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16           | <0.16  | <0.16                               | <0.16                                     |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20           | <0.20  | <0.20                               | <0.20                                     |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17           | <0.17  | <0.17                               | <0.17                                     |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | <0.18           | <0.18  | <0.18                               | <0.18                                     |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17           | <0.17  | <0.17                               | <0.17                                     |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | <0.58           | <0.58  | <0.58                               | <0.58                                     |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24           | <0.24  | <0.24                               | <0.24                                     |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22           | <0.22  | <0.22                               | <0.22                                     |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23           | <0.23  | <0.23                               | <0.23                                     |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22           | <0.22  | <0.22                               | <0.22                                     |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46           | <0.46  | <0.46                               | <0.46                                     |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19           | <0.19  | <0.19                               | <0.19                                     |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21           | <0.21  | <0.21                               | <0.21                                     |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29           | <0.29  | <0.29                               | <0.29                                     |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1,22           | <1,22  | <1,22                               | <1,22                                     |
| TRIALOMETANOS (suma de fracciones)    | Número Adimensional | <0.01           | <0.01  | <0.01                               | 0.01                                      |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54           | <0.54  | <0.54                               | <0.54                                     |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5              | <5   | <5                                  | <5  |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57           | <0.57  | <0.57                               | <0.57                                     |
| PENTACLOROFENOL                       | µg/l                | <1.61           | <1.61  | <1.61                               | <1.61                                     |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24           | <0.24  | <0.24                               | <0.24                                     |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23           | <0.23  | <0.23                               | <0.23                                     |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18           | <0.18  | <0.18                               | <0.18                                     |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59           | <0.59  | <0.59                               | <0.59                                     |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25           | <0.25  | <0.25                               | <0.25                                     |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13           | <0.13  | <0.13                               | <0.13                                     |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0,08           | <0,08  | <0,08                               | <0,08                                     |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1              | <1   | <1                                  | <1  |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14           | <0.14  | <0.14                               | <0.14                                     |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1              | <1   | <1                                  | <1  |
| FENOLES                               | µg/l                | <1              | <1   | <1                                  | <1  |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1              | <1   | <1                                  | <1  |
| HIDROCARBUROS TOTALES                 | µg/l                | <500            | <500   | <500                                | <500                                      |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales  | u.f.c./ml           | <1              | 35   | <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              | 16   | <2                                  | <2  |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |
| CLOROFILA                             | mg/m <sup>3</sup>   | ----            | ----   | ----                                | ----                                      |

Novedad bacteriológica en muestra N° 3156, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2019)

| PROCEDENCIA                           |                     | GUAYMALLÉN                       | GUAYMALLÉN                       | GUAYMALLÉN                 | GUAYMALLÉN      |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|
| IDENTIFICACION                        |                     | P106-GUAYMALLÉN                  | P107-GUAYMALLÉN                  | P108-GUAYMALLÉN            | P109-GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | Pº Nº 14 PONCE-PONCE Y HUMAHUACA | Pº Nº 5 AZCUENAGA-AZCUENAGA 2100 | Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº | Pº Bº LAPALAYA  |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 3170                             | 2591                             | 2961                       | 2324            |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 26/03/2019                       | 12/03/2019                       | 20/03/2019                 | 06/03/2019      |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA V A-COM                     | ZONA I A-COM                     | ZONA VI A-COM              | ZONA III A-COM  |
| COLOR                                 | UCV                 | <2                               | <2                               | <2                         | <2              |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 0.4                              | 0.1                              | 0.6                        | 3.4             |
| OLOR                                  | -                   | N                                | N                                | N                          | N               |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.4                              | 7.3                              | 7.2                        | 7.4             |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C         | µS/cm               | 1430                             | 1320                             | 1640                       | 1400            |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 618                              | 554                              | 718                        | 616             |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 205                              | 169                              | 194                        | 159             |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 110                              | 108                              | 169                        | 118             |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 432                              | 388                              | 481                        | 439             |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 16.0                             | 15.3                             | 27.6                       | 12.1            |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03                            | <0.03                            | <0.03                      | <0.03           |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05                            | <0.05                            | <0.05                      | <0.10           |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 186                              | 169                              | 222                        | 183             |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 37                               | 32                               | 40                         | 39              |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 0.4                              | 0.3                              | 0.5                        | 0.3             |
| BORO (B)                              | mg/l                | 0.3                              | ----                             | ----                       | 0.2             |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | <0.05                            | ----                             | ----                       | <0.05           |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |
| D.B.O. ( 5 días, 20° C)               | mg/l                | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |
| D.Q.O.                                | mg/l                | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |
| SODIO                                 | mg/l                | 73                               | 68                               | 80                         | 63              |
| POTASIO                               | mg/l                | 5                                | 6                                | 6                          | 5               |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010                           | <0.010                           | <0.010                     | <0.010          |
| HIERRO                                | mg/l                | 0.09                             | <0.05                            | <0.05                      | 0.28            |
| CROMO                                 | mg/l                | <0.010                           | ----                             | ----                       | <0.010          |
| CADMIO                                | mg/l                | <0.001                           | ----                             | ----                       | <0.001          |
| PLOMO                                 | mg/l                | <0.010                           | ----                             | ----                       | <0.010          |
| COBRE                                 | mg/l                | 0.01                             | ----                             | ----                       | <0.01           |
| ZINC                                  | mg/l                | <0.01                            | ----                             | ----                       | <0.01           |
| MANGANESO                             | mg/l                | <0.01                            | <0.01                            | <0.01                      | 0.03            |
| SELENIO                               | mg/l                | <0.005                           | ----                             | ----                       | <0.005          |
| PLATA                                 | mg/l                | <0.01                            | ----                             | ----                       | <0.01           |
| MERCURIO                              | mg/l                | <0.001                           | ----                             | ----                       | <0.001          |
| ALUMINIO                              | mg/l                | <0.2                             | ----                             | ----                       | <0.2            |
| BARIO                                 | mg/l                | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48                            | <0.48                            | <0.48                      | <0.48           |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24                            | <0.24                            | <0.24                      | <0.24           |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25                            | <0.25                            | <0.25                      | <0.25           |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22                            | <0.22                            | <0.22                      | <0.22           |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | <0.16                            | 14.20                            | 40.89                      | <0.16           |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16                            | <0.16                            | <0.16                      | <0.16           |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27                            | 2.79                             | 1.55                       | <0.27           |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16                            | <0.16                            | <0.16                      | <0.16           |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20                            | 1.94                             | <0.20                      | <0.20           |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17                            | <0.17                            | 0.42                       | <0.17           |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | <0.18                            | <0.18                            | <0.18                      | <0.18           |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17                            | <0.17                            | <0.17                      | <0.17           |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | <0.58                            | <0.58                            | <0.58                      | <0.58           |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24                            | <0.24                            | <0.24                      | <0.24           |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22                            | <0.22                            | <0.22                      | <0.22           |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23                            | <0.23                            | <0.23                      | <0.23           |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22                            | <0.22                            | <0.22                      | <0.22           |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46                            | <0.46                            | <0.46                      | <0.46           |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19                            | <0.19                            | <0.19                      | <0.19           |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21                            | <0.21                            | <0.21                      | <0.21           |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29                            | <0.29                            | <0.29                      | <0.29           |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1,22                            | <1,22                            | <1,22                      | <1,22           |
| TRIALOMETANOS (suma de fracciones)    | Número Adimensional | <0.01                            | 0.07                             | 0.20                       | <0.01           |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54                            | <0.54                            | <0.54                      | <0.54           |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5                               | <5                               | <5                         | <5              |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57                            | <0.57                            | <0.57                      | <0.57           |
| PENTACLOROFENOL                       | µg/l                | <1.61                            | <1.61                            | <1.61                      | <1.61           |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24                            | <0.24                            | <0.24                      | <0.24           |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23                            | <0.23                            | <0.23                      | <0.23           |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18                            | <0.18                            | <0.18                      | <0.18           |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59                            | <0.59                            | <0.59                      | <0.59           |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25                            | <0.25                            | <0.25                      | <0.25           |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13                            | <0.13                            | <0.13                      | <0.13           |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0,08                            | <0,08                            | <0,08                      | <0,08           |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1                               | <1                               | <1                         | <1              |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14                            | <0.14                            | <0.14                      | <0.14           |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1                               | <1                               | <1                         | <1              |
| FENOLES                               | µg/l                | <1                               | <1                               | <1                         | <1              |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1                               | <1                               | <1                         | <1              |
| HIDROCARBUROS TOTALES                 | µg/l                | <500                             | <500                             | <500                       | <500            |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales  | u.f.c./ml           | <1                               | <1                               | 5                          | 15              |
| Bacterias Coliformes Totales          | NMP/100 ml          | <2                               | <2                               | <2                         | <2              |
| Escherichia coli                      | NMP/100 ml          | <2                               | <2                               | <2                         | <2              |
| GRUPO CEK                             | NMP/100 ml          | <2                               | <2                               | <2                         | <2              |
| Pseudomonas aeruginosa                | NMP/100 ml          | <2                               | <2                               | 16                         | <2              |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |
| CLOROFILA                             | mg/m³               | ----                             | ----                             | ----                       | ----            |

Novedad bacteriológica en muestra N° 2961, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2019)

| PROCEDENCIA                           |                     | GUAYMALLÉN  | GUAYMALLÉN                      | GUAYMALLÉN                         | GUAYMALLÉN   |
|---------------------------------------|---------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|--|
| IDENTIFICACION                        |                     | P110-GUAYMALLÉN                                   | P131-GUAYMALLÉN                 | P133-GUAYMALLÉN                    | P140-GUAYMALLÉN  |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | P° Nº 22 FAMATINA-HUMAHUACA Y FAMATINA B° COCUCCI | P° ESTRADA, ESTRADA Y GUTIERREZ | P° NUEVA 9 DE JULIO-RODRIGUEZ s°N° | P° HIGUERITAS-LAS AZUCENAS 1950 B° HIGUERITAS - JESÚS NAZARENO |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 2325  | 2651                            | 2834                               | 3157   |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 06/03/2019  | 13/03/2019                      | 18/03/2019                         | 25/03/2019   |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA V A-COM                                      | ZONA V B-COM                    | ZONA VI A-COM                      | ZONA VI A-COM  |
| COLOR                                 | UCV                 | <2  | <2                              | <2                                 | <2   |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 0.1   | 0.1                             | 0.1                                | 0.2  |
| OLOR                                  | -                   | N   | N                               | N                                  | N  |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.5   | 7.0                             | 7.2                                | 7.4  |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C         | µS/cm               | 1350  | 1600                            | 1650                               | 1520   |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 579   | 689                             | 733                                | 653  |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 142   | 294                             | 169                                | 162  |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 115   | 109                             | 179                                | 164  |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 427   | 294                             | 474                                | 438  |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 12.1  | 17.4                            | 20.8                               | 15.9   |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03   | <0.03                           | <0.03                              | <0.03  |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05   | <0.05                           | <0.05                              | <0.05  |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 175   | 217                             | 225                                | 204  |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 35  | 35                              | 41                                 | 35   |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 0.3   | 0.8                             | 0.3                                | 0.3  |
| BORO (B)                              | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| D.B.O. ( 5 días, 20° C)               | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| D.Q.O.                                | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| SODIO                                 | mg/l                | 61  | 97                              | 75                                 | 70   |
| POTASIO                               | mg/l                | 5   | 5                               | 6                                  | 6  |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010  | <0.010                          | <0.010                             | <0.010   |
| HIERRO                                | mg/l                | 0.06  | <0.05                           | <0.05                              | <0.05  |
| CROMO                                 | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| CADMIO                                | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| PLOMO                                 | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| COBRE                                 | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| ZINC                                  | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| MANGANESO                             | mg/l                | <0.01   | <0.01                           | <0.01                              | <0.01  |
| SELENIO                               | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| PLATA                                 | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| MERCURIO                              | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| ALUMINIO                              | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| BARIO                                 | mg/l                | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48   | <0.48                           | <0.48                              | <0.48  |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24   | <0.24                           | <0.24                              | <0.24  |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25   | <0.25                           | <0.25                              | <0.25  |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22                           | 4.72                               | <0.22  |
| COLORFORMO                            | µg/l                | <0.16   | 2.30                            | 38.75                              | 20.83  |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16   | <0.16                           | <0.16                              | <0.16  |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27   | <0.27                           | 1.91                               | 2.58   |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16   | <0.16                           | <0.16                              | <0.16  |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20   | <0.20                           | <0.20                              | <0.20  |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17   | <0.17                           | 1.88                               | <0.17  |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | <0.18   | <0.18                           | <0.18                              | <0.18  |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17   | <0.17                           | <0.17                              | <0.17  |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | <0.58   | <0.58                           | <0.58                              | <0.58  |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24   | <0.24                           | <0.24                              | <0.24  |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22                           | <0.22                              | <0.22  |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23   | <0.23                           | <0.23                              | <0.23  |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22   | <0.22                           | <0.22                              | <0.22  |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46   | <0.46                           | <0.46                              | <0.46  |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19   | <0.19                           | <0.19                              | <0.19  |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21   | <0.21                           | <0.21                              | <0.21  |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29   | <0.29                           | <0.29                              | <0.29  |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1,22   | <1,22                           | <1,22                              | <1,22  |
| TRIALOMETANOS (suma de fracciones)    | Número Adimensional | <0.01   | 0.01                            | 0.19                               | 0.10   |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54   | <0.54                           | <0.54                              | <0.54  |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5  | <5                              | <5                                 | <5   |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57   | <0.57                           | <0.57                              | <0.57  |
| PENTACLOROBENCENO                     | µg/l                | <1.61   | <1.61                           | <1.61                              | <1.61  |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24   | <0.24                           | <0.24                              | <0.24  |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23   | <0.23                           | <0.23                              | <0.23  |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18   | <0.18                           | <0.18                              | <0.18  |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59   | <0.59                           | <0.59                              | <0.59  |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25   | <0.25                           | <0.25                              | <0.25  |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13   | <0.13                           | <0.13                              | <0.13  |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0,08   | <0,08                           | <0,08                              | <0,08  |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1  | <1                              | <1                                 | <1   |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14   | <0.14                           | <0.14                              | <0.14  |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1  | <1                              | <1                                 | <1   |
| FENOLES                               | µg/l                | <1  | <1                              | <1                                 | <1   |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1  | <1                              | <1                                 | <1   |
| HIDROCARBUROS TOTALES                 | µg/l                | <500  | <500                            | <500                               | <500   |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales  | u.f.c./ml           | 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   |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | ----  | ----                            | ----                               | ----   |
| CLOROFILA                             | mg/m³               | ----  | ----                            | ----                               | ----   |

| PROCEDENCIA                           |                     | GUAYMALLÉN                                    | GUAYMALLÉN            | GUAYMALLÉN                                    | GUAYMALLÉN                               |
|---------------------------------------|---------------------|---|-----------------------|---|--|
| IDENTIFICACION                        |                     | P142-GUAYMALLÉN                               | P143-GUAYMALLÉN       | P145-GUAYMALLÉN                               | P154-GUAYMALLÉN                          |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | Pº Bº COCUCI, FAMATINA 836<br>ESQ. HUANACACHE | Pº Bº SAN ANTONIO III | Pº ANDESMAR-9 DE JULIO 2105<br>JESÚS NAZARENO | Pº BUENA NUEVA-CARRIL<br>GODOY CRUZ 6881 |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 2525  | 3169                  | 2835  | 2524                                     |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 11/03/2019                                    | 26/03/2019            | 18/03/2019                                    | 11/03/2019                               |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA III A-COM                                | ZONA VI B-COM         | ZONA I A-COM                                  | ZONA IV B-COM                            |
| COLOR                                 | UCV                 | <2  | <2                    | <2  | <2                                       |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 0.2   | 0.4                   | 0.3   | 0.1                                      |
| OLOR                                  | -                   | N   | N                     | N   | N  |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.1   | 7.6                   | 7.3   | 7.1                                      |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C         | µS/cm               | 1650  | 1140                  | 1560  | 1740                                     |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 688   | 474                   | 698   | 758                                      |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 281   | 115                   | 176   | 289                                      |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 125   | 106                   | 136   | 139                                      |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 463   | 337                   | 490   | 481                                      |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 28.7  | 14.9                  | 17.3  | 33.7                                     |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03   | <0.03                 | <0.03   | <0.03                                    |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05   | <0.05                 | <0.05   | <0.05                                    |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 209   | 146                   | 211   | 221                                      |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 40  | 27                    | 41  | 50                                       |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 0.7   | 0.4                   | 0.3   | 0.7                                      |
| BORO (B)                              | mg/l                | ----  | 0.2                   | ----  | 0.3                                      |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | ----  | <0.05                 | ----  | <0.05                                    |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |
| D.B.O. ( 5 días, 20° C)               | mg/l                | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |
| D.Q.O.                                | mg/l                | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |
| SODIO                                 | mg/l                | 105   | 57                    | 73  | 96                                       |
| POTASIO                               | mg/l                | 7   | 5                     | 6   | 6  |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010  | <0.010                | <0.010  | <0.010                                   |
| HIERRO                                | mg/l                | <0.05   | <0.05                 | <0.05   | <0.05                                    |
| CROMO                                 | mg/l                | ----  | <0.010                | ----  | <0.010                                   |
| CADMIO                                | mg/l                | ----  | <0.001                | ----  | <0.001                                   |
| PLOMO                                 | mg/l                | ----  | <0.010                | ----  | <0.010                                   |
| COBRE                                 | mg/l                | ----  | <0.01                 | ----  | <0.01                                    |
| ZINC                                  | mg/l                | ----  | <0.01                 | ----  | <0.01                                    |
| MANGANESO                             | mg/l                | <0.01   | <0.01                 | <0.01   | <0.01                                    |
| SELENIO                               | mg/l                | ----  | <0.005                | ----  | <0.005                                   |
| PLATA                                 | mg/l                | ----  | <0.01                 | ----  | <0.01                                    |
| MERCURIO                              | mg/l                | ----  | <0.001                | ----  | <0.001                                   |
| ALUMINIO                              | mg/l                | ----  | <0.2                  | ----  | <0.2                                     |
| BARIO                                 | mg/l                | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48   | <0.48                 | <0.48   | <0.48                                    |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24   | <0.24                 | <0.24   | <0.24                                    |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25   | <0.25                 | <0.25   | <0.25                                    |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22                 | <0.22   | <0.22                                    |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | 0.99  | <0.16                 | 2.90  | 6.70                                     |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16   | <0.16                 | <0.16   | <0.16                                    |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27   | <0.27                 | <0.27   | <0.27                                    |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16   | <0.16                 | <0.16   | <0.16                                    |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20   | <0.20                 | <0.20   | <0.20                                    |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17   | <0.17                 | <0.17   | <0.17                                    |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | <0.18   | <0.18                 | <0.18   | <0.18                                    |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17   | <0.17                 | <0.17   | <0.17                                    |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | <0.58   | <0.58                 | <0.58   | <0.58                                    |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24   | <0.24                 | <0.24   | <0.24                                    |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22                 | <0.22   | <0.22                                    |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23   | <0.23                 | <0.23   | <0.23                                    |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22   | <0.22                 | <0.22   | <0.22                                    |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46   | <0.46                 | <0.46   | <0.46                                    |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19   | <0.19                 | <0.19   | <0.19                                    |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21   | <0.21                 | <0.21   | <0.21                                    |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29   | <0.29                 | <0.29   | <0.29                                    |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1,22   | <1,22                 | <1,22   | <1,22                                    |
| TRIALOMETANOS (suma de fracciones)    | Número Adimensional | <0.01   | <0.01                 | 0.01  | 0.03                                     |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54   | <0.54                 | <0.54   | <0.54                                    |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5  | <5                    | <5  | <5                                       |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57   | <0.57                 | <0.57   | <0.57                                    |
| PENTACLOROFENOL                       | µg/l                | <1.61   | <1.61                 | <1.61   | <1.61                                    |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24   | <0.24                 | <0.24   | <0.24                                    |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23   | <0.23                 | <0.23   | <0.23                                    |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18   | <0.18                 | <0.18   | <0.18                                    |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59   | <0.59                 | <0.59   | <0.59                                    |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25   | <0.25                 | <0.25   | <0.25                                    |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13   | <0.13                 | <0.13   | <0.13                                    |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0,08   | <0,08                 | <0,08   | <0,08                                    |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1  | <1                    | <1  | <1                                       |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14   | <0.14                 | <0.14   | <0.14                                    |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1  | <1                    | <1  | <1                                       |
| FENOLES                               | µg/l                | <1  | <1                    | <1  | <1                                       |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1  | <1                    | <1  | <1                                       |
| HIDROCARBUROS TOTALES                 | µg/l                | <500  | <500                  | <500  | <500                                     |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales  | u.f.c./ml           | <1  | <1                    | 5   | <1                                       |
| Bacterias Coliformes Totales          | NMP/100 ml          | <2  | <2                    | <2  | <2                                       |
| Escherichia coli                      | NMP/100 ml          | <2  | <2                    | <2  | <2                                       |
| GRUPO CEK                             | NMP/100 ml          | <2  | <2                    | <2  | <2                                       |
| Pseudomonas aeruginosa                | NMP/100 ml          | <2  | <2                    | <2  | <2                                       |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |
| CLOROFILA                             | mg/m³               | ----  | ----                  | ----  | ----                                     |

| PROCEDENCIA                            |                     | GUAYMALLÉN   | GUAYMALLÉN  | GUAYMALLÉN         | GUAYMALLÉN        |
|--|---------------------|--|---|--------------------|-------------------|
| IDENTIFICACION                         |                     | P155-GUAYMALLÉN                                      | P156-GUAYMALLÉN   | P168-GUAYMALLÉN    | P178-GUAYMALLÉN   |
| PUNTO DE EXTRACCION                    |                     | P° N° 38 IRRIGACIÓN, CANAL PESCARA Y AGUSTÍN ALVAREZ | P° N° 29 ELPIDIO GONZÁLEZ, INDEPENDENCIA Y ELPIDIO GONZÁLEZ | P° MZA. RUGBY CLUB | P° COLONIA MOLINA |
| NUMERO DE ANALISIS                     |                     | 3171   | 3158  | 2920               | 3354              |
| FECHA DE EXTRACCION                    |                     | 26/03/2019   | 25/03/2019  | 19/03/2019         | 29/03/2019        |
| CIRCUITO                               |                     | ZONA V A-COM   | ZONA IV A-COM   | ZONA III B-COM     | ZONA V A-COM      |
| COLOR                                  | UCV                 | <2   | <2  | <2                 | <2                |
| TURBIEDAD                              | UNT                 | 0.3  | 0.1   | 0.1                | 0.3               |
| OLOR                                   | -                   | N  | N   | N                  | N                 |
| pH                                     | unidad de pH        | 7.5  | 7.6   | 7.5                | 7.6               |
| COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | -----  | -----   | -----              | -----             |
| COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | -----  | -----   | -----              | -----             |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C          | µS/cm               | 1360   | 1120  | 1160               | 1180              |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                   | mg/l                | 569  | 464   | 419                | 464               |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)         | mg/l                | 135  | 116   | 169                | 111               |
| CLORURO (Cl-)                          | mg/l                | 130  | 92  | 87                 | 103               |
| SULFATO (SO4=)                         | mg/l                | 414  | 349   | 298                | 359               |
| NITRATOS (NO3-)                        | mg/l                | 14.9   | 16.4  | 34.5               | 11.8              |
| NITRITOS (NO2-)                        | mg/l                | <0.03  | <0.03   | <0.03              | <0.03             |
| AMONIO (NH4+)                          | mg/l                | <0.05  | <0.05   | <0.05              | <0.05             |
| CALCIO (Ca++)                          | mg/l                | 184  | 149   | 130                | 140               |
| MAGNESIO (Mg++)                        | mg/l                | 27   | 22  | 23                 | 28                |
| FLUOR (F-)                             | mg/l                | 0.3  | 0.4   | 0.7                | 0.7               |
| BORO (B)                               | mg/l                | 0.2  | -----   | 0.3                | 0.3               |
| CIANURO (CN-)                          | mg/l                | <0.05  | -----   | <0.05              | <0.05             |
| Fósforo total (PO4-3)                  | mg/l                | -----  | -----   | -----              | -----             |
| D.B.O. ( 5 días, 20°C)                 | mg/l                | -----  | -----   | -----              | -----             |
| D.Q.O.                                 | mg/l                | -----  | -----   | -----              | -----             |
| SODIO                                  | mg/l                | 72   | 56  | 90                 | 67                |
| POTASIO                                | mg/l                | 6  | 5   | 5                  | 5                 |
| ARSENICO                               | mg/l                | <0.010   | <0.010  | <0.010             | <0.010            |
| HIERRO                                 | mg/l                | <0.05  | <0.05   | <0.05              | <0.07             |
| CROMO                                  | mg/l                | <0.010   | -----   | <0.010             | <0.010            |
| CADMIO                                 | mg/l                | <0.001   | -----   | <0.001             | <0.001            |
| PLOMO                                  | mg/l                | <0.010   | -----   | <0.010             | <0.010            |
| COBRE                                  | mg/l                | <0.01  | -----   | <0.01              | <0.01             |
| ZINC                                   | mg/l                | <0.01  | -----   | <0.01              | <0.01             |
| MANGANESO                              | mg/l                | <0.01  | <0.01   | <0.01              | <0.01             |
| SELENIO                                | mg/l                | <0.005   | -----   | <0.005             | <0.005            |
| PLATA                                  | mg/l                | <0.01  | -----   | <0.01              | <0.01             |
| MERCURIO                               | mg/l                | <0.001   | -----   | <0.001             | <0.001            |
| ALUMINIO                               | mg/l                | <0.2   | -----   | <0.2               | <0.2              |
| BARIO                                  | mg/l                | -----  | -----   | -----              | -----             |
| CLORURO DE VINILO                      | µg/l                | <0.48  | <0.48   | <0.48              | <0.48             |
| 1,1-DICLOROETENO                       | µg/l                | <0.24  | <0.24   | <0.24              | <0.24             |
| DICLOROMETANO                          | µg/l                | <0.25  | <0.25   | <0.25              | <0.25             |
| 1,2-DICLOROETENO                       | µg/l                | <0.22  | <0.22   | <0.22              | <0.22             |
| CLOROFORMO                             | µg/l                | 38.41  | 1.09  | <0.16              | <0.16             |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                    | µg/l                | <0.16  | <0.16   | <0.16              | <0.16             |
| 1,2-DICLOROETANO                       | µg/l                | <0.27  | <0.27   | <0.27              | <0.27             |
| BENCENO                                | µg/l                | <0.16  | <0.16   | <0.16              | <0.16             |
| TETRACLORURO DE CARBONO                | µg/l                | <0.20  | <0.20   | <0.20              | <0.20             |
| TRICLOROETENO                          | µg/l                | <0.17  | <0.17   | <0.17              | <0.17             |
| BROMODICLOROMETANO                     | µg/l                | <0.18  | <0.18   | <0.18              | <0.18             |
| TOLUENO                                | µg/l                | <0.17  | <0.17   | <0.17              | <0.17             |
| DIBROMOCLOROMETANO                     | µg/l                | <0.58  | <0.58   | <0.58              | <0.58             |
| TETRACLOROETENO                        | µg/l                | <0.24  | <0.24   | <0.24              | <0.24             |
| MONOCLOROBENCENO                       | µg/l                | <0.22  | <0.22   | <0.22              | <0.22             |
| ETILBENCENO                            | µg/l                | <0.23  | <0.23   | <0.23              | <0.23             |
| XILENOS                                | µg/l                | <0.22  | <0.22   | <0.22              | <0.22             |
| BROMOFORMO                             | µg/l                | <0.46  | <0.46   | <0.46              | <0.46             |
| ESTIRENO                               | µg/l                | <0.19  | <0.19   | <0.19              | <0.19             |
| 1,4-DICLOROBENCENO                     | µg/l                | <0.21  | <0.21   | <0.21              | <0.21             |
| 1,2-DICLOROBENCENO                     | µg/l                | <0.29  | <0.29   | <0.29              | <0.29             |
| TRICLOROBENCENOS                       | µg/l                | <1,22  | <1,22   | <1,22              | <1,22             |
| TRIALOMETANOS (suma de fracciones)     | Número Adimensional | 0.19   | <0.01   | <0.01              | <0.01             |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                    | µg/l                | <0.54  | <0.54   | <0.54              | <0.54             |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)   | µg/l                | <5   | <5  | <5                 | <5                |
| HEXACLOROBENCENO                       | µg/l                | <0.57  | <0.57   | <0.57              | <0.57             |
| PENTACLOROBENCENO                      | µg/l                | <1.61  | <1.61   | <1.61              | <1.61             |
| METIL PARATION                         | µg/l                | <0.24  | <0.24   | <0.24              | <0.24             |
| LINDANO (g-HCH)                        | µg/l                | <0.23  | <0.23   | <0.23              | <0.23             |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO        | µg/l                | <0.18  | <0.18   | <0.18              | <0.18             |
| MALATION                               | µg/l                | <0.59  | <0.59   | <0.59              | <0.59             |
| PARATION                               | µg/l                | <0.25  | <0.25   | <0.25              | <0.25             |
| ALDRIN y DIELDRIN                      | µg/l                | <0.13  | <0.13   | <0.13              | <0.13             |
| CLORDANO (Isómeros Totales)            | µg/l                | <0,08  | <0,08   | <0,08              | <0,08             |
| DDT (Isómeros Totales)                 | µg/l                | <1   | <1  | <1                 | <1                |
| METOXICLORO                            | µg/l                | <0.14  | <0.14   | <0.14              | <0.14             |
| BENZO(a)PIRENO                         | µg/l                | <1   | <1  | <1                 | <1                |
| FENOLES                                | µg/l                | <1   | <1  | <1                 | <1                |
| FENOLES TOTALES                        | µg/l                | <1   | <1  | <1                 | <1                |
| HIDROCARBUROS TOTALES                  | µg/l                | <500   | <500  | <500               | <500              |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales   | u.f.c./ml           | 20   | 50  | 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          | 16   | <2  | <2                 | <2                |
| Enterococos                            | NMP/100 ml          | -----  | -----   | -----              | -----             |
| Estafilococos                          | NMP/100 ml          | -----  | -----   | -----              | -----             |
| CLOROFILA                              | mg/m <sup>3</sup>   | -----  | -----   | -----              | -----             |

Novedad bacteriológica en muestra N° 3171, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2019)

| PROCEDENCIA                           |                     | LA PUNTILLA                            | LAS HERAS                                   | LAS HERAS   | LAS HERAS  |
|---------------------------------------|---------------------|--|---|---|--|
| IDENTIFICACION                        |                     | D10-LA PUNTILLA                        | P 138-LAS HERAS                             | P 93-LAS HERAS  | P139-LAS HERAS   |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | CAMARA LA PUNTILLA-AL LADO DEL AEROCUB | P° B° 8 DE MAYO, DEMOCRACIA E INDEPENDENCIA | P° N° 4 MAIPU Y MOYANO- CALLE MAIPU 2465-B° INDEPENDENCIA | ROTONDA DEL AVION, ACC. NORTE FRENTE A ROTONDA DEL AVION |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 1739                                   | 2450  | 2449  | 2919   |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 15/02/2019                             | 08/03/2019                                  | 08/03/2019  | 19/03/2019   |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA RESERVAS-COM                      | ZONA I B-COM                                | ZONA I B-COM  | ZONA VI B-COM  |
| COLOR                                 | UCV                 | <2                                     | <2  | <2  | <2   |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 0.5                                    | 0.1   | 0.2   | 0.1  |
| OLOR                                  | -                   | N                                      | N   | N   | N  |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.9                                    | 7.9   | 7.6   | 7.1  |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | 1.75                                   | -----                                       | -----   | -----  |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | 1.77                                   | -----                                       | -----   | -----  |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C         | µS/cm               | 550                                    | 2120  | 2300  | 2190   |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 264                                    | 307   | 491   | 673  |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 66                                     | 243   | 186   | 333  |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 12                                     | 162   | 288   | 145  |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 198                                    | 623   | 578   | 680  |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 2.5                                    | 18.3  | 18.1  | 31.6   |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03                                  | <0.03                                       | <0.03   | <0.03  |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05                                  | <0.05                                       | <0.05   | <0.05  |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 70                                     | 61  | 116   | 178  |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 22                                     | 38  | 49  | 56   |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 1.7                                    | 0.8   | 0.7   | 1.3  |
| BORO (B)                              | mg/l                | <0.2                                   | 0.5   | 0.5   | 0.7  |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | <0.05                                  | <0.05                                       | <0.05   | <0.05  |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | -----                                  | -----                                       | -----   | -----  |
| D.B.O. ( 5 días, 20° C)               | mg/l                | -----                                  | -----                                       | -----   | -----  |
| D.Q.O.                                | mg/l                | -----                                  | -----                                       | -----   | -----  |
| SODIO                                 | mg/l                | 12                                     | 354   | 286   | 242  |
| POTASIO                               | mg/l                | 2                                      | 10  | 15  | 8  |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010                                 | 0.010                                       | 0.012   | <0.010   |
| HIERRO                                | mg/l                | <0.05                                  | 0.09  | <0.05   | <0.05  |
| CROMO                                 | mg/l                | <0.010                                 | <0.010                                      | <0.010  | <0.010   |
| CADMIO                                | mg/l                | 0.003                                  | <0.001                                      | <0.001  | <0.001   |
| PLOMO                                 | mg/l                | <0.010                                 | <0.010                                      | <0.010  | <0.010   |
| COBRE                                 | mg/l                | <0.01                                  | <0.01                                       | <0.01   | 0.01   |
| ZINC                                  | mg/l                | 0.10                                   | 0.03  | <0.01   | <0.01  |
| MANGANESO                             | mg/l                | 0.01                                   | <0.01                                       | 0.02  | <0.01  |
| SELENIO                               | mg/l                | <0.005                                 | <0.005                                      | <0.005  | <0.005   |
| PLATA                                 | mg/l                | <0.01                                  | <0.01                                       | <0.01   | <0.01  |
| MERCURIO                              | mg/l                | <0.001                                 | <0.001                                      | <0.001  | <0.001   |
| ALUMINIO                              | mg/l                | <0.2                                   | <0.2  | <0.2  | <0.2   |
| BARIO                                 | mg/l                | -----                                  | -----                                       | -----   | -----  |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48                                  | <0.48                                       | <0.48   | <0.48  |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24                                  | <0.24                                       | <0.24   | <0.24  |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25                                  | <0.25                                       | <0.25   | <0.25  |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22                                  | <0.22                                       | <0.22   | <0.22  |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | 20.43                                  | <0.16                                       | 0.76  | <0.16  |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16                                  | <0.16                                       | <0.16   | <0.16  |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27                                  | <0.27                                       | <0.27   | <0.27  |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16                                  | <0.16                                       | <0.16   | <0.16  |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20                                  | <0.20                                       | <0.20   | <0.20  |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17                                  | <0.17                                       | <0.17   | <0.17  |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | 12.40                                  | <0.18                                       | <0.18   | <0.18  |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17                                  | <0.17                                       | <0.17   | <0.17  |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | 6.55                                   | <0.58                                       | <0.58   | <0.58  |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24                                  | <0.24                                       | <0.24   | <0.24  |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22                                  | <0.22                                       | <0.22   | <0.22  |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23                                  | <0.23                                       | <0.23   | <0.23  |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22                                  | <0.22                                       | <0.22   | <0.22  |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46                                  | <0.46                                       | <0.46   | <0.46  |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19                                  | <0.19                                       | <0.19   | <0.19  |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21                                  | <0.21                                       | <0.21   | <0.21  |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29                                  | <0.29                                       | <0.29   | <0.29  |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1,22                                  | <1,22                                       | <1,22   | <1,22  |
| TRIALOMETANOS (suma de fracciones)    | Número Adimensional | 0.37                                   | <0.01                                       | <0.01   | <0.01  |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54                                  | <0.54                                       | <0.54   | <0.54  |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5                                     | <5  | <5  | <5   |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57                                  | <0.57                                       | <0.57   | <0.57  |
| PENTACLOROBENCENO                     | µg/l                | <1.61                                  | <1.61                                       | <1.61   | <1.61  |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24                                  | <0.24                                       | <0.24   | <0.24  |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23                                  | <0.23                                       | <0.23   | <0.23  |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18                                  | <0.18                                       | <0.18   | <0.18  |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59                                  | <0.59                                       | <0.59   | <0.59  |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25                                  | <0.25                                       | <0.25   | <0.25  |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13                                  | <0.13                                       | <0.13   | <0.13  |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0,08                                  | <0,08                                       | <0,08   | <0,08  |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1                                     | <1  | <1  | <1   |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14                                  | <0.14                                       | <0.14   | <0.14  |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1                                     | <1  | <1  | <1   |
| FENOLES                               | µg/l                | <1                                     | <1  | <1  | <1   |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1                                     | <1  | <1  | <1   |
| HIDROCARBUROS TOTALES                 | µg/l                | <500                                   | <500  | <500  | <500   |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales  | u.f.c./ml           | <1                                     | 10  | 35  | 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  | 16  | <2   |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | -----                                  | -----                                       | -----   | -----  |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | -----                                  | -----                                       | -----   | -----  |
| CLOROFILA                             | mg/m³               | -----                                  | -----                                       | -----   | -----  |

Novedad bacteriológica en muestra N° 2449, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2019)



| PROCEDENCIA                           |                     | LAS HERAS                               | LAS HERAS             | LAS HERAS   | LAS HERAS                |
|---------------------------------------|---------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|
| IDENTIFICACION                        |                     | P159-LAS HERAS                          | P169-LAS HERAS        | P171-LAS HERAS                                      | P172-LAS HERAS           |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | P° B° TAMARINDOS II, J. J. PASO<br>2200 | P° B° RAZ - LAS HERAS | P° VIALIDAD - B° 25 DE MAYO -<br>RUTA 40 Y LIBERTAD | P° NUEVA ESTACIÓN ESPEJO |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 3082                                    | 3083                  | 2451  | 2452                     |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 22/03/2019                              | 22/03/2019            | 08/03/2019  | 08/03/2019               |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA I B-COM                            | ZONA II B-COM         | ZONA I B-COM  | ZONA I B-COM             |
| COLOR                                 | UCV                 | <2                                      | <2                    | <2  | <2                       |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 0.2                                     | 0.1                   | 0.1   | 0.3                      |
| OLOR                                  | -                   | N                                       | N                     | N   | N                        |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.6                                     | 7.3                   | 7.8   | 7.8                      |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C        | µS/cm               | 2010                                    | 2420                  | 1740  | 2060                     |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 359                                     | 728                   | 444   | 471                      |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 257                                     | 268                   | 91  | 148                      |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 153                                     | 222                   | 144   | 233                      |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 549                                     | 777                   | 595   | 597                      |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 28.7                                    | 25.1                  | 28.0  | 3.4                      |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03                                   | <0.03                 | <0.03   | <0.03                    |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05                                   | <0.05                 | <0.05   | <0.05                    |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 76                                      | 136                   | 138   | 120                      |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 41                                      | 95                    | 24  | 42                       |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 1.0                                     | 0.6                   | 0.4   | 0.5                      |
| BORO (B)                              | mg/l                | 0.5                                     | 0.5                   | 0.4   | 0.5                      |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | <0.05                                   | <0.05                 | <0.05   | <0.05                    |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |
| D.B.O. ( 5 días, 20° C)               | mg/l                | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |
| D.Q.O.                                | mg/l                | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |
| SODIO                                 | mg/l                | 298                                     | 264                   | 194   | 249                      |
| POTASIO                               | mg/l                | 11                                      | 11                    | 6   | 16                       |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010                                  | <0.010                | <0.010  | <0.010                   |
| HIERRO                                | mg/l                | 0.08                                    | <0.05                 | <0.05   | <0.05                    |
| CROMO                                 | mg/l                | <0.010                                  | <0.010                | <0.010  | <0.010                   |
| CADMIO                                | mg/l                | <0.001                                  | <0.001                | <0.001  | <0.001                   |
| PLOMO                                 | mg/l                | <0.010                                  | <0.010                | <0.010  | <0.010                   |
| COBRE                                 | mg/l                | <0.01                                   | 0.01                  | <0.01   | <0.01                    |
| ZINC                                  | mg/l                | <0.01                                   | <0.01                 | <0.01   | 0.02                     |
| MANGANESO                             | mg/l                | <0.01                                   | <0.01                 | <0.01   | 0.04                     |
| SELENIO                               | mg/l                | <0.005                                  | <0.005                | <0.005  | <0.005                   |
| PLATA                                 | mg/l                | <0.01                                   | <0.01                 | <0.01   | <0.01                    |
| MERCURIO                              | mg/l                | <0.001                                  | <0.001                | <0.001  | <0.001                   |
| ALUMINIO                              | mg/l                | <0.2                                    | <0.2                  | <0.2  | <0.2                     |
| BARIO                                 | mg/l                | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48                                   | <0.48                 | <0.48   | <0.48                    |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24                                   | <0.24                 | <0.24   | <0.24                    |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25                                   | <0.25                 | <0.25   | <0.25                    |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22                                   | <0.22                 | <0.22   | <0.22                    |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | <0.16                                   | <0.16                 | <0.16   | <0.16                    |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16                                   | <0.16                 | <0.16   | <0.16                    |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27                                   | <0.27                 | <0.27   | <0.27                    |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16                                   | <0.16                 | <0.16   | <0.16                    |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20                                   | <0.20                 | <0.20   | <0.20                    |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17                                   | <0.17                 | <0.17   | <0.17                    |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | <0.18                                   | <0.18                 | <0.18   | <0.18                    |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17                                   | <0.17                 | <0.17   | <0.17                    |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | <0.58                                   | <0.58                 | <0.58   | <0.58                    |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24                                   | <0.24                 | <0.24   | <0.24                    |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22                                   | <0.22                 | <0.22   | <0.22                    |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23                                   | <0.23                 | <0.23   | <0.23                    |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22                                   | <0.22                 | <0.22   | <0.22                    |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46                                   | <0.46                 | <0.46   | <0.46                    |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19                                   | <0.19                 | <0.19   | <0.19                    |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21                                   | <0.21                 | <0.21   | <0.21                    |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29                                   | <0.29                 | <0.29   | <0.29                    |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1.22                                   | <1.22                 | <1.22   | <1.22                    |
| TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)   | Número Adimensional | <0.01                                   | <0.01                 | <0.01   | <0.01                    |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54                                   | <0.54                 | <0.54   | <0.54                    |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5                                      | <5                    | <5  | <5                       |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57                                   | <0.57                 | <0.57   | <0.57                    |
| PENTACLOROFENOL                       | µg/l                | <1.61                                   | <1.61                 | <1.61   | <1.61                    |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24                                   | <0.24                 | <0.24   | <0.24                    |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23                                   | <0.23                 | <0.23   | <0.23                    |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18                                   | <0.18                 | <0.18   | <0.18                    |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59                                   | <0.59                 | <0.59   | <0.59                    |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25                                   | <0.25                 | <0.25   | <0.25                    |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13                                   | <0.13                 | <0.13   | <0.13                    |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0.08                                   | <0.08                 | <0.08   | <0.08                    |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1                                      | <1                    | <1  | <1                       |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14                                   | <0.14                 | <0.14   | <0.14                    |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1                                      | <1                    | <1  | <1                       |
| FENOLES                               | µg/l                | <1                                      | <1                    | <1  | <1                       |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1                                      | <1                    | <1  | <1                       |
| HIIDROCARBUROS TOTALES                | µg/l                | <500                                    | <500                  | <500  | <500                     |
| Bacterias Aerobias Mesófilas Totales  | u.f.c./ml           | <1                                      | 25                    | 5   | 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                                      | 16                    | <2  | <2                       |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |
| CLOROFILA                             | mg/m³               | ----                                    | ----                  | ----  | ----                     |

Novedad bacteriológica en muestra N° 3083, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el periodo enero - marzo 2019)

| PROCEDENCIA                           |                     | LUJÁN DE CUYO                             | LUJÁN DE CUYO                                | LUJÁN DE CUYO                               | LUJÁN DE CUYO                             |
|---------------------------------------|---------------------|---|--|---|---|
| IDENTIFICACION                        |                     | S12-LUJÁN DE CUYO                         | D17-LUJÁN DE CUYO                            | D18-LUJÁN DE CUYO                           | P104-LUJÁN DE CUYO                        |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | RIO MENDOZA ENTRADA E°<br>LUJÁN DE CUYO I | SALIDA RESERVA LUJAN I - Calle<br>Cipolletti | SALIDA RESERVA LUJAN II -<br>Calle Lamadrid | P° N° 2 BLANCO ENCALADA-LAS<br>COMPUERTAS |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 1981                                      | 1977   | 1978  | 2764                                      |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 22/02/2019                                | 22/02/2019                                   | 22/02/2019                                  | 15/03/2019                                |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA PLANTAS-COM                          | ZONA PLANTAS-COM                             | ZONA PLANTAS-COM                            | ZONA PLANTAS-COM                          |
| COLOR                                 | UCV                 | <2  | <2   | <2  | <2  |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 3.5                                       | 0.9  | 0.3   | 0.2                                       |
| OLOR                                  | -                   | N   | N  | N   | N   |
| pH                                    | unidad de pH        | 8.2                                       | 7.9  | 7.8   | 7.7                                       |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | -----                                     | 0.67   | 0.80  | -----                                     |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | -----                                     | 0.59   | 0.61  | -----                                     |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C        | µS/cm               | 860                                       | 860  | 860   | 920                                       |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 339                                       | 344  | 339   | 369                                       |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 85  | 81   | 80  | 93  |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 56  | 60   | 60  | 68  |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 280                                       | 280  | 280   | 288                                       |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 1.6                                       | 0.7  | 1.0   | 4.9                                       |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03                                     | <0.03  | <0.03                                       | <0.03                                     |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | 0.10                                      | <0.05  | <0.05                                       | <0.05                                     |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 114                                       | 114  | 114   | 118                                       |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 13  | 15   | 15  | 19  |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 0.4                                       | 0.4  | 0.4   | 0.5                                       |
| BORO (B)                              | mg/l                | <0.2                                      | <0.2   | <0.2  | -----                                     |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | <0.05                                     | <0.05  | <0.05                                       | -----                                     |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | 0.11                                      | -----  | -----                                       | -----                                     |
| D.B.O. (5 días, 20° C)                | mg/l                | <2  | -----  | -----                                       | -----                                     |
| D.Q.O.                                | mg/l                | 3   | -----  | -----                                       | -----                                     |
| SODIO                                 | mg/l                | 43  | 45   | 45  | 45  |
| POTASIO                               | mg/l                | 3   | 3  | 3   | 4   |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010                                    | <0.010                                       | <0.010                                      | <0.010                                    |
| HIERRO                                | mg/l                | 0.10                                      | <0.05  | <0.05                                       | <0.05                                     |
| CROMO                                 | mg/l                | <0.010                                    | <0.010                                       | <0.010                                      | -----                                     |
| CADMIO                                | mg/l                | <0.001                                    | <0.001                                       | <0.001                                      | -----                                     |
| PLOMO                                 | mg/l                | <0.010                                    | <0.010                                       | <0.010                                      | -----                                     |
| COBRE                                 | mg/l                | <0.01                                     | <0.01  | <0.01                                       | -----                                     |
| ZINC                                  | mg/l                | <0.01                                     | <0.01  | <0.01                                       | -----                                     |
| MANGANESO                             | mg/l                | 0.03                                      | <0.01  | <0.01                                       | <0.01                                     |
| SELENIO                               | mg/l                | <0.005                                    | <0.005                                       | <0.005                                      | -----                                     |
| PLATA                                 | mg/l                | <0.01                                     | <0.01  | <0.01                                       | -----                                     |
| MERCURIO                              | mg/l                | <0.001                                    | <0.001                                       | <0.001                                      | -----                                     |
| ALUMINIO                              | mg/l                | <0.2                                      | <0.2   | <0.2  | -----                                     |
| BARIO                                 | mg/l                | -----                                     | -----  | -----                                       | -----                                     |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48                                     | <0.48  | <0.48                                       | <0.48                                     |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24                                     | <0.24  | <0.24                                       | <0.24                                     |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25                                     | <0.25  | <0.25                                       | <0.25                                     |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22                                     | <0.22  | <0.22                                       | <0.22                                     |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | <0.16                                     | <0.16  | <0.16                                       | <0.16                                     |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16                                     | <0.16  | <0.16                                       | <0.16                                     |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27                                     | <0.27  | <0.27                                       | <0.27                                     |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16                                     | <0.16  | <0.16                                       | <0.16                                     |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20                                     | <0.20  | <0.20                                       | <0.20                                     |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17                                     | <0.17  | <0.17                                       | <0.17                                     |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | <0.18                                     | <0.18  | <0.18                                       | <0.18                                     |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17                                     | <0.17  | <0.17                                       | <0.17                                     |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | <0.58                                     | <0.58  | <0.58                                       | <0.58                                     |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24                                     | <0.24  | <0.24                                       | <0.24                                     |
| MONOCLOROENCENO                       | µg/l                | <0.22                                     | <0.22  | <0.22                                       | <0.22                                     |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23                                     | <0.23  | <0.23                                       | <0.23                                     |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22                                     | <0.22  | <0.22                                       | <0.22                                     |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46                                     | <0.46  | <0.46                                       | <0.46                                     |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19                                     | <0.19  | <0.19                                       | <0.19                                     |
| 1,4-DICLOROENCENO                     | µg/l                | <0.21                                     | <0.21  | <0.21                                       | <0.21                                     |
| 1,2-DICLOROENCENO                     | µg/l                | <0.29                                     | <0.29  | <0.29                                       | <0.29                                     |
| TRICLOROENCENOS                       | µg/l                | <1.22                                     | <1.22  | <1.22                                       | <1.22                                     |
| TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)   | Número Adimensional | <0.01                                     | <0.01  | <0.01                                       | <0.01                                     |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54                                     | <0.54  | <0.54                                       | <0.54                                     |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5  | <5   | <5  | <5  |
| HEXACLOROENCENO                       | µg/l                | <0.57                                     | <0.57  | <0.57                                       | <0.57                                     |
| PENTACLOROFENOL                       | µg/l                | <1.61                                     | <1.61  | <1.61                                       | <1.61                                     |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24                                     | <0.24  | <0.24                                       | <0.24                                     |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23                                     | <0.23  | <0.23                                       | <0.23                                     |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18                                     | <0.18  | <0.18                                       | <0.18                                     |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59                                     | <0.59  | <0.59                                       | <0.59                                     |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25                                     | <0.25  | <0.25                                       | <0.25                                     |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13                                     | <0.13  | <0.13                                       | <0.13                                     |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0.08                                     | <0.08  | <0.08                                       | <0.08                                     |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1  | <1   | <1  | <1  |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14                                     | <0.14  | <0.14                                       | <0.14                                     |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1  | <1   | <1  | <1  |
| FENOLES                               | µg/l                | <1  | <1   | <1  | <1  |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1  | <1   | <1  | <1  |
| HIIDROCARBUROS TOTALES                | µg/l                | <500                                      | <500   | <500  | <500                                      |
| Bacterias Aerobias Mesofilas Totales  | u.f.c./ml           | 35  | <1   | <1  | <1  |
| Bacterias Coliformes Totales          | NMP/100 ml          | 150                                       | <2   | <2  | <2  |
| Escherichia coli                      | NMP/100 ml          | 75  | <2   | <2  | <2  |
| GRUPO CEK                             | NMP/100 ml          | 75  | <2   | <2  | <2  |
| Pseudomonas aeruginosa                | NMP/100 ml          | 93  | <2   | <2  | <2  |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | <2  | -----  | -----                                       | -----                                     |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | -----                                     | -----  | -----                                       | -----                                     |
| CLOROFILA                             | mg/m <sup>3</sup>   | <0.3                                      | -----  | -----                                       | -----                                     |



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

| PROCEDENCIA                           |                     | LUJÁN DE CUYO   | MAIPÚ   | ---- | ---- |
|---------------------------------------|---------------------|---|---|------|------|
| IDENTIFICACION                        |                     | P147-LUJÁN DE CUYO  | P119-MAIPÚ  | ---- | ---- |
| PUNTO DE EXTRACCION                   |                     | Pº BLANCO ENCALADA II<br>PANAMERICANA Y ACC. TOMA<br>LOS ESPAÑOLES -LAS | Pº ZANCHELLI, A 400 m DE<br>CALLE URQUIZA, FINCA COSSIO | ---- | ---- |
| NUMERO DE ANALISIS                    |                     | 2765  | 2833  | ---- | ---- |
| FECHA DE EXTRACCION                   |                     | 15/03/2019  | 18/03/2019  | ---- | ---- |
| CIRCUITO                              |                     | ZONA PLANTAS-COM  | ZONA II B-COM   | ---- | ---- |
| COLOR                                 | UCV                 | <2  | <2  | ---- | ---- |
| TURBIEDAD                             | UNT                 | 0.7   | 0.2   | ---- | ---- |
| OLOR                                  | -                   | N   | N   | ---- | ---- |
| pH                                    | unidad de pH        | 7.8   | 7.2   | ---- | ---- |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)        | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C        | µS/cm               | 920   | 1190  | ---- | ---- |
| DUREZA TOTAL (CO3Ca)                  | mg/l                | 374   | 499   | ---- | ---- |
| ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)        | mg/l                | 84  | 214   | ---- | ---- |
| CLORURO (Cl-)                         | mg/l                | 65  | 79  | ---- | ---- |
| SULFATO (SO4=)                        | mg/l                | 296   | 318   | ---- | ---- |
| NITRATOS (NO3-)                       | mg/l                | 7.7   | 18.2  | ---- | ---- |
| NITRITOS (NO2-)                       | mg/l                | <0.03   | <0.03   | ---- | ---- |
| AMONIO (NH4+)                         | mg/l                | <0.05   | <0.05   | ---- | ---- |
| CALCIO (Ca++)                         | mg/l                | 116   | 152   | ---- | ---- |
| MAGNESIO (Mg++)                       | mg/l                | 21  | 23  | ---- | ---- |
| FLUOR (F-)                            | mg/l                | 0.5   | 0.4   | ---- | ---- |
| BORO (B)                              | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| CIANURO (CN-)                         | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| Fósforo total (PO4-3)                 | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| D.B.O. (5 días, 20° C)                | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| D.Q.O.                                | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| SODIO                                 | mg/l                | 43  | 65  | ---- | ---- |
| POTASIO                               | mg/l                | 4   | 5   | ---- | ---- |
| ARSENICO                              | mg/l                | <0.010  | <0.010  | ---- | ---- |
| HIERRO                                | mg/l                | <0.05   | <0.05   | ---- | ---- |
| CROMO                                 | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| CADMIO                                | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| PLOMO                                 | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| COBRE                                 | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| ZINC                                  | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| MANGANESO                             | mg/l                | <0.01   | <0.01   | ---- | ---- |
| SELENIO                               | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| PLATA                                 | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| MERCURIO                              | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| ALUMINIO                              | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| BARIO                                 | mg/l                | ----  | ----  | ---- | ---- |
| CLORURO DE VINILO                     | µg/l                | <0.48   | <0.48   | ---- | ---- |
| 1,1-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.24   | <0.24   | ---- | ---- |
| DICLOROMETANO                         | µg/l                | <0.25   | <0.25   | ---- | ---- |
| 1,2-DICLOROETENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22   | ---- | ---- |
| CLOROFORMO                            | µg/l                | <0.16   | <0.16   | ---- | ---- |
| 1,1,1-TRICLOROETANO                   | µg/l                | <0.16   | <0.16   | ---- | ---- |
| 1,2-DICLOROETANO                      | µg/l                | <0.27   | <0.27   | ---- | ---- |
| BENCENO                               | µg/l                | <0.16   | <0.16   | ---- | ---- |
| TETRACLORURO DE CARBONO               | µg/l                | <0.20   | <0.20   | ---- | ---- |
| TRICLOROETENO                         | µg/l                | <0.17   | <0.17   | ---- | ---- |
| BROMODICLOROMETANO                    | µg/l                | <0.18   | <0.18   | ---- | ---- |
| TOLUENO                               | µg/l                | <0.17   | <0.17   | ---- | ---- |
| DIBROMOCLOROMETANO                    | µg/l                | <0.58   | <0.58   | ---- | ---- |
| TETRACLOROETENO                       | µg/l                | <0.24   | <0.24   | ---- | ---- |
| MONOCLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.22   | <0.22   | ---- | ---- |
| ETILBENCENO                           | µg/l                | <0.23   | <0.23   | ---- | ---- |
| XILENOS                               | µg/l                | <0.22   | <0.22   | ---- | ---- |
| BROMOFORMO                            | µg/l                | <0.46   | <0.46   | ---- | ---- |
| ESTIRENO                              | µg/l                | <0.19   | <0.19   | ---- | ---- |
| 1,4-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.21   | <0.21   | ---- | ---- |
| 1,2-DICLOROBENCENO                    | µg/l                | <0.29   | <0.29   | ---- | ---- |
| TRICLOROBENCENOS                      | µg/l                | <1.22   | <1.22   | ---- | ---- |
| TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)   | Número Adimensional | <0.01   | <0.01   | ---- | ---- |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL                   | µg/l                | <0.54   | <0.54   | ---- | ---- |
| 2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)  | µg/l                | <5  | <5  | ---- | ---- |
| HEXACLOROBENCENO                      | µg/l                | <0.57   | <0.57   | ---- | ---- |
| PENTACLOROFENOL                       | µg/l                | <1.61   | <1.61   | ---- | ---- |
| METIL PARATION                        | µg/l                | <0.24   | <0.24   | ---- | ---- |
| LINDANO (g-HCH)                       | µg/l                | <0.23   | <0.23   | ---- | ---- |
| HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO       | µg/l                | <0.18   | <0.18   | ---- | ---- |
| MALATION                              | µg/l                | <0.59   | <0.59   | ---- | ---- |
| PARATION                              | µg/l                | <0.25   | <0.25   | ---- | ---- |
| ALDRIN y DIELDRIN                     | µg/l                | <0.13   | <0.13   | ---- | ---- |
| CLORDANO (Isómeros Totales)           | µg/l                | <0.08   | <0.08   | ---- | ---- |
| DDT (Isómeros Totales)                | µg/l                | <1  | <1  | ---- | ---- |
| METOXICLORO                           | µg/l                | <0.14   | <0.14   | ---- | ---- |
| BENZO(a)PIRENO                        | µg/l                | <1  | <1  | ---- | ---- |
| FENOLES                               | µg/l                | <1  | <1  | ---- | ---- |
| FENOLES TOTALES                       | µg/l                | <1  | <1  | ---- | ---- |
| HIDROCARBUROS TOTALES                 | µg/l                | <500  | <500  | ---- | ---- |
| Bacterias Aerobias Mesófilas 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  | ---- | ---- |
| Enterococos                           | NMP/100 ml          | ----  | ----  | ---- | ---- |
| Estafilococos                         | NMP/100 ml          | ----  | ----  | ---- | ---- |
| CLOROFILA                             | mg/m³               | ----  | ----  | ---- | ---- |









