

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | N° Análisis | 9371 | 9612 | 9731 | 9971 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 17-10-2022 | 25-10-2022 |
| | | Hora | 15:30 | 12:10 | 12:20 | 09:30 a 07:30 |
| | | Tipo Muestra | P | P | P | C |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.4 |
| Conductividad | µS/cm | | 1640 | 1630 | 1700 | 1610 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | | 3.0 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | | 3.0 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | | 142 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | | 380 |
| Alcalinidad | mg/l | | | | | 222 |
| SODIO | mg/l | | | | | 123 |
| POTASIO | mg/l | | | | | 18 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | | <0.3 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | | 28.0 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | 160 |
| D.Q.O. | mg/l | | 347 | 350 | 416 | 323 |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | | | | <LM |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | | | | <0,05 |
| Hidrocarburos | mg/l | | | | | <0,5 |
| C.O.V. | µg/l | | | | | <LM |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 4.60E07 | 1.10E07 | 2.10E07 | 4.60E07 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | 17 | 17 | | 18 |
| PLOMO | mg/l | | | | | <0.4 |
| CADMIO | mg/l | | | | | <0.01 |
| CROMO | mg/l | | | | | <0.050 |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | | <0.050 |
| MERCURIO | mg/l | | | | | <0.005 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

| | | Sitio | Salida | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9372 | 9613 | 9732 | 9972 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 17-10-2022 | 25-10-2022 |
| | | Hora | 16:20 | 12:30 | 12:40 | 10:15 |
| | | Tipo Muestra | P | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | |
| Conductividad | µS/cm | 1620 | 1590 | 1630 | 1650 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | <0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | <0.1 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 60 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | 129 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | 330 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 293 | |
| Dureza total | mg/l | | | | 447 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | 360 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | 144 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | 21 | |
| SODIO | mg/l | | | | 124 | |
| POTASIO | mg/l | | | | 19 | |
| R.A.S. | N° | | | | 2.56 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | <0.3 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 29.7 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 35 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | 8 | |
| D.Q.O. | mg/l | 120 | 115 | 117 | 99 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | 56 | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | | | <LM | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | | | <0,05 | |
| Hidrocarburos | mg/l | | | | <0,5 | |
| C.O.V. | µg/l | | | | <LM | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E04 | 2.40E04 | 1.50E05 | 2.40E03 | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | | <1 | |
| PLOMO | mg/l | | | | <0.4 | |
| CADMIO | mg/l | | | | <0.01 | |
| CROMO | mg/l | | | | <0.050 | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | <0.050 | |
| MERCURIO | mg/l | | | | <0.005 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

| | | Salida entre series 6 y 7 | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9373 | 9614 | 9733 |
| Sitio | | | | | |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 17-10-2022 | 25-10-2022 |
| Hora | | 16:40 | 12:40 | 12:55 | 09:50 |
| Tipo Muestra | | P | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.8 |
| Conductividad | µS/cm | 1650 | 1610 | 1660 | 1680 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 64 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | 133 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | 360 |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 281 |
| Dureza total | mg/l | | | | 440 |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | 337 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | 135 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | 25 |
| SODIO | mg/l | | | | 129 |
| POTASIO | mg/l | | | | 19 |
| R.A.S. | N° | | | | 2.68 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | <0.3 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 28.0 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 32 |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | 11 |
| D.Q.O. | mg/l | 126 | 127 | 134 | 119 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | 76 |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | | | <LM |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | | | <0,05 |
| Hidrocarburos | mg/l | | | | <0,5 |
| C.O.V. | µg/l | | | | <LM |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 3.50E04 | 1.50E03 | 7.50E03 | 2.40E02 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | | <1 |
| PLOMO | mg/l | | | | <0.4 |
| CADMIO | mg/l | | | | <0.01 |
| CROMO | mg/l | | | | <0.050 |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | <0.050 |
| MERCURIO | mg/l | | | | <0.005 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|---|-------------|
| Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL | Punto: PM62 |
|---|-------------|

| | | Sitio | Entrada | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9273 | 9746 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 03-10-2022 | 17-10-2022 |
| | | Hora | 12:30 | 12:30 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.2 |
| Conductividad | µS/cm | | 2570 | 2400 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 0.5 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 0.7 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 80 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 25 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 55 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 530 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 372 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 1.5 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 81.3 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | <0.01 | |
| Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) | mg/l | | 0.1 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 27 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 128 | 108 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.10E07 | 2.40E06 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | 13 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL | Punto: PM63 |
|----------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9274 | 9747 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 03-10-2022 | 17-10-2022 |
| | | Hora | 12:50 | 12:45 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 9.9 | 9.3 |
| Conductividad | µS/cm | | 2260 | 2300 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 0.1 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 160 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 40 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 120 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 282 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 680 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 70 | |
| Dureza total | mg/l | | 701 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 614 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 246 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 21 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 1.9 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 0.87 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | 0.14 | |
| Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) | mg/l | | 0.2 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 23 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 4 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 238 | 274 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 49 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | <2 | 4.30E02 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | <1 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|---|--------------------|
| Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS | Punto: PM21 |
|---|--------------------|

| | | Sitio | Entrada | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|----------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9847 | 10070 | |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 20-10-2022 | 26-10-2022 | 12-10-2022 |
| | | Hora | 10:20 | 13:10 | |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.5 | 7.4 | |
| Conductividad | µS/cm | | 600 | 660 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 30 | | |
| SODIO | mg/l | | 46 | | |
| POTASIO | mg/l | | 21 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 54 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 210 | 305 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.50E07 | 7.50E07 | |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | 24 | | |
| PLOMO | mg/l | | <0.4 | | |
| CADMIO | mg/l | | <0.01 | | |
| CROMO | mg/l | | <0.050 | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | <0.050 | | |
| MERCURIO | mg/l | | <0.005 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|---|--------------------|
| Establecimiento: COSTA DE ARAUJO | Punto: PM16 |
|---|--------------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|----------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9378 | 9615 | 9826 | 10145 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 19-10-2022 | 28-10-2022 |
| | | Hora | 18:00 | 14:20 | 12:30 | 09:30 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.4 | 7.0 | 7.3 |
| Conductividad | µS/cm | | 1690 | 1500 | 1640 | 1560 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 0.3 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 0.4 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 92 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | 88 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 507 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 36.4 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 70.3 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 164 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 383 | 321 | 431 | 378 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E08 | 4.30E07 | 2.40E07 | 7.50E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | | | 29 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Establecimiento: COSTA DE ARAUJO | Punto: PM17 |
|----------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9379 | 9616 | 9827 | 10146 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 19-10-2022 | 28-10-2022 |
| | | Hora | 17:55 | 14:15 | 12:35 | 09:40 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| Conductividad | µS/cm | | 1700 | 1630 | 1620 | 1680 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 0.1 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 129 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | 122 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | 190 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 413 | |
| Dureza total | mg/l | | | | 313 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | 226 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | 90 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | 21 | |
| SODIO | mg/l | | | | 144 | |
| POTASIO | mg/l | | | | 35 | |
| R.A.S. | N° | | | | 3.55 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | <0.3 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 46.8 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 47 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | 5 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 203 | 335 | 235 | 178 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | 51 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.10E04 | 1.60E04 | 4.30E04 | 4.60E04 |
| PLOMO | mg/l | | | | <0.4 | |
| CADMIO | mg/l | | | | <0.01 | |
| CROMO | mg/l | | | | <0.050 | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | <0.050 | |
| MERCURIO | mg/l | | | | <0.005 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9368 | 9604 | 9728 | 10142 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 17-10-2022 | 28-10-2022 |
| | | Hora | 18:50 | 15:45 | 14:40 | 11:35 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinación | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.0 |
| Conductividad | µS/cm | | 1720 | 1760 | 1690 | 1670 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 2.5 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 4.0 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 233 | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | 390 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 307 | | |
| SODIO | mg/l | | | 115 | | |
| POTASIO | mg/l | | | 34 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 2.6 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 45.6 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 168 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 476 | 409 | 171 | 228 |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | | <LM | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | | <0,05 | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | | <0,5 | | |
| C.O.V. | µg/l | | | <LM | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.40E07 | 9.30E07 | 1.10E07 | 2.30E07 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | 19 | 21 | 23 | |
| PLOMO | mg/l | | | <0.4 | | |
| CADMIO | mg/l | | | <0.01 | | |
| CROMO | mg/l | | | <0.050 | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | <0.050 | | |
| MERCURIO | mg/l | | | <0.005 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Establecimiento: EL PARAMILLO | Punto: PM13 |
|-------------------------------|-------------|

| Sitio | Salida campo este |
|--------------|-------------------|
| N° Análisis | 9605 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 13-10-2022 |
| Hora | 15:25 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|----------------------------------|--------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.9 |
| Conductividad | μS/cm | 1820 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 40 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | 330 |
| Alcalinidad | mg/l | 330 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 1.1 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 30.6 |
| D.Q.O. | mg/l | 144 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | 89 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 7.50E02 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

| | | Sitio | | | |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|
| | | Salida campo sur | | | |
| | | N° Análisis | 9370 | 9607 | 10144 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 28-10-2022 |
| | | Hora | 18:30 | 15:10 | 10:50 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 8.4 | 8.7 | 8.7 | |
| Conductividad | µS/cm | 1660 | 1630 | 1670 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 160 | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 182 | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 360 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 178 | | |
| Dureza total | mg/l | | 471 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 325 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 130 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 36 | | |
| SODIO | mg/l | | 134 | | |
| POTASIO | mg/l | | 29 | | |
| R.A.S. | N° | | 2.68 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 1.9 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 12.7 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 54 | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 10 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 214 | 234 | 224 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 56 | | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | <LM | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | <0,05 | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | <0,5 | | |
| C.O.V. | µg/l | | <LM | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.10E03 | 1.60E02 | 9.50E02 | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | <1 | | |
| PLOMO | mg/l | | <0.4 | | |
| CADMIO | mg/l | | <0.01 | | |
| CROMO | mg/l | | <0.050 | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | <0.050 | | |
| MERCURIO | mg/l | | <0.005 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

| Sitio | Salida de Lagunas |
|--------------|-------------------|
| N° Análisis | 9606 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 13-10-2022 |
| Hora | 15:30 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|----------------------------------|--------------|---------|
| pH | unidad de pH | 8.5 |
| Conductividad | μS/cm | 1840 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 100 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | 400 |
| Alcalinidad | mg/l | 320 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 1.5 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 26.5 |
| D.Q.O. | mg/l | 194 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | 130 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 6.40E02 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

| | | Salida General | | | |
|----------------------------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9369 | 9608 | 9729 |
| Sitio | | | | | |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 17-10-2022 | 28-10-2022 |
| Hora | | 18:40 | 14:55 | 14:25 | 10:35 |
| Tipo Muestra | | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.9 |
| Conductividad | µS/cm | 1820 | 1830 | 1860 | 1840 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 40 | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 162 | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 400 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 326 | | |
| Dureza total | mg/l | | 574 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 408 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 163 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 40 | | |
| SODIO | mg/l | | 126 | | |
| POTASIO | mg/l | | 25 | | |
| R.A.S. | N° | | 2.29 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 1.1 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 30.0 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 32 | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 9 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 145 | 141 | 161 | 147 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 82 | | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | <LM | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | <0,05 | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | <0,5 | | |
| C.O.V. | µg/l | | <LM | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 9.30E02 | 9.30E02 | 2.40E05 | 2.40E02 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | <1 | | |
| PLOMO | mg/l | | <0.4 | | |
| CADMIO | mg/l | | <0.01 | | |
| CROMO | mg/l | | <0.050 | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | <0.050 | | |
| MERCURIO | mg/l | | <0.005 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|---|-------------|
| Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) | Punto: PM50 |
|---|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | |
|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|-------|
| | | N° Análisis | 9553 | 9795 | 10045 |
| Matriz | | LC | LC | LC | |
| Fecha | | 12-10-2022 | 18-10-2022 | 25-10-2022 | |
| Hora | | 13:30 | 10:00 | 13:10 | |
| Tipo Muestra | | P | PE | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 6.7 | 7.3 | |
| Conductividad | µS/cm | 2480 | 1770 | 2430 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 2.5 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 3.5 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 188 | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 390 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 215 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | <0.3 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 32.6 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 114 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 239 | 334 | 167 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.10E07 | 1.10E07 | 9.30E07 | |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | 27 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

| | | Sitio | | |
|----------------------------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | Salida | | |
| N° Análisis | | 9554 | 9796 | 10046 |
| Matriz | | LC | LC | LC |
| Fecha | | 12-10-2022 | 18-10-2022 | 25-10-2022 |
| Hora | | 13:40 | 10:20 | 13:25 |
| Tipo Muestra | | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.5 | 7.4 |
| Conductividad | µS/cm | 2610 | 2620 | 2580 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 100 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 277 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 460 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 437 | |
| Dureza total | mg/l | | 709 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 539 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 215 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 41 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | <0.3 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 34.8 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 62 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 13 | |
| D.Q.O. | mg/l | 201 | 263 | 187 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 82 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E06 | 1.60E04 | 4.60E05 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | <1 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Establecimiento: JUNÍN | Punto: PM06 |
|-------------------------------|-------------|

| Sitio | Entrada | | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|
| N° Análisis | 9259 | 9582 | 9878 | 9927 |
| Matriz | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | 03-10-2022 | 13-10-2022 | 20-10-2022 | 24-10-2022 |
| Hora | 11:30 | 11:35 | | 10:40 |
| Tipo Muestra | P | PE | P | P |

| Determinacion | Umedida | | | | |
|----------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 |
| Conductividad | μS/cm | 1980 | 1950 | 1945 | 2130 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 0.5 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 1.4 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 65 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 501 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 35.3 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 45.0 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 124 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 263 | 473 | 269 | 252 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.10E07 | 1.10E07 | 4.60E07 | 2.30E07 |
| Huevos de Helminfos | Huevos /1000l | | 29 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Establecimiento: JUNÍN | Punto: PM07 |
|-------------------------------|-------------|

| | | Salida | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9260 | 9583 | 9879 |
| Sitio | | | | | |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 03-10-2022 | 13-10-2022 | 20-10-2022 | 24-10-2022 |
| Hora | | 11:40 | 11:45 | | 10:50 |
| Tipo Muestra | | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| Conductividad | µS/cm | 1980 | 2010 | 1935 | 2140 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 1.0 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 92 | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 137 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 535 | | |
| Dureza total | mg/l | | 574 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 467 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 187 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 26 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 11.2 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 50.2 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 135 | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 59 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 297 | 275 | 324 | 307 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 137 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E07 | 2.10E07 | 2.40E07 | 2.40E06 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | 3 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Establecimiento: LA PAZ | Punto: PM45 |
|--------------------------------|--------------------|

| | | Sitio | Entrada | |
|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|------------|
| | | N° Análisis | 9781 | 10230 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 18-10-2022 | 31-10-2022 |
| | | Hora | 12:10 | 16:30 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.8 | 7.9 |
| Conductividad | µS/cm | | 2910 | 3120 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 0.8 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 1.3 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 81 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 590 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 589 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 35.3 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 71.4 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 156 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 378 | 418 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.10E07 | 1.10E07 |
| Huevos de Helminfos | Huevos /1000l | | 26 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Establecimiento: LA PAZ | Punto: PM46 |
|--------------------------------|--------------------|

| | | Sitio | Salida | |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| | | N° Análisis | 9782 | 10231 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 18-10-2022 | 31-10-2022 |
| | | Hora | 12:30 | 16:50 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 8.2 | 7.8 |
| Conductividad | µS/cm | | 2940 | 3130 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 90 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 218 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 620 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 550 | |
| Dureza total | mg/l | | 701 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 566 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 227 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 33 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | <0.3 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 52.6 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 76 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 27 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 281 | 289 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 200 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.60E04 | 1.50E06 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | <1 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Establecimiento: LAS CUEVAS | Punto: PM38 |
|-----------------------------|-------------|

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 9317 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-10-2022 |
| Hora | 12:40 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|----------------------------------|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 6.3 |
| Conductividad | μS/cm | 620 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 16 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 4 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 12 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 28 |
| D.Q.O. | mg/l | 46 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.30E05 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Establecimiento: PALMIRA | Punto: PM09 |
|---------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9261 | 9584 | 9880 | 9929 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 03-10-2022 | 13-10-2022 | 20-10-2022 | 24-10-2022 |
| | | Hora | 10:05 | 10:40 | | 08:40 |
| | | Tipo Muestra | P | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.6 | 6.8 | 7.2 |
| Conductividad | µS/cm | | 1280 | 1220 | 1225 | 1280 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | | 0.3 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | | 0.6 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | | 71 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | | 120 |
| Alcalinidad | mg/l | | | | | 347 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | | 25.2 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | | 38.8 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | 142 |
| D.Q.O. | mg/l | | 594 | 302 | 436 | 283 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.10E07 | 2.30E07 | 1.10E07 | 7.50E07 |
| Huevos de Helmitos | Huevos /1000l | | | | | 10 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Establecimiento: PALMIRA | Punto: PM11 |
|---------------------------------|-------------|

| | | Sitio | | | |
|----------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Salida | | | |
| N° Análisis | | 9262 | 9585 | 9881 | 9930 |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 03-10-2022 | 13-10-2022 | 20-10-2022 | 24-10-2022 |
| Hora | | 10:15 | 10:45 | | 08:55 |
| Tipo Muestra | | P | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 8.1 |
| Conductividad | µS/cm | 1400 | 1400 | 1370 | 1410 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 37 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | 108 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | 160 |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 355 |
| Dureza total | mg/l | | | | 352 |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | 246 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | 98 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | 26 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | <0.3 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 34.8 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 30 |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | 10 |
| D.Q.O. | mg/l | 180 | 163 | 149 | 115 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | 65 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.90E04 | 9.30E04 | 2.10E03 | 1.10E03 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | | | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: PENITENTES | Punto: PM36 |
|------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|
| | | N° Análisis | 9318 |
| | | Matriz | LC |
| | | Fecha | 04-10-2022 |
| | | Hora | 11:00 |
| | | Tipo Muestra | PE |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | 7.9 |
| Conductividad | µS/cm | | 400 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 5 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 4 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 1 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 3 |
| D.Q.O. | mg/l | | <2 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 9.30E04 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 9319 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-10-2022 |
| Hora | 09:45 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|----------------------------------|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.1 |
| Conductividad | μS/cm | 440 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 0.3 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 0.3 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 7 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 2 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 5 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 18 |
| D.Q.O. | mg/l | 23 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.30E05 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|---|-------------|
| Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS) | Punto: PM52 |
|---|-------------|

| | | Sitio | Entrada | |
|------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9637 | |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 14-10-2022 | 25-10-2022 |
| | | Hora | 10:10 | |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.3 | |
| Conductividad | µS/cm | | 890 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 502 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.50E07 | |
| | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|---|-------------|
| Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS) | Punto: PM53 |
|---|-------------|

| | | Sitio | Salida | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9638 | 10030 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 14-10-2022 | 25-10-2022 |
| | | Hora | 10:20 | 12:55 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.2 | 7.6 |
| Conductividad | µS/cm | | 930 | 990 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 8 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | 53 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | 150 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 199 |
| Dureza total | mg/l | | | 273 |
| Dureza cálcica | mg/l | | | 178 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | 71 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | 23 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | <0.3 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 24.6 |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | | 0.23 |
| Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) | mg/l | | | 0.6 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 6 |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | 2 |
| D.Q.O. | mg/l | | 696 | 20 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | 17 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 3.60E04 | 1.10E03 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|---|--------------------|
| Establecimiento: PUENTE DEL INCA | Punto: PM37 |
|---|--------------------|

| | | Sitio | Entrada |
|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | N° Análisis | 9320 |
| | | Matriz | LC |
| | | Fecha | 04-10-2022 |
| | | Hora | 11:40 |
| | | Tipo Muestra | PE |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | 8.0 |
| Conductividad | µS/cm | | 690 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 21 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 8 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 13 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 42 |
| D.Q.O. | mg/l | | 132 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 6.40E04 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|--|-------------|
| Establecimiento: PUNTA DE VACAS | Punto: PM35 |
|--|-------------|

| | | Sitio | Entrada |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|
| | | N° Análisis | 9321 |
| | | Matriz | LC |
| | | Fecha | 04-10-2022 |
| | | Hora | 10:30 |
| | | Tipo Muestra | PE |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | 7.8 |
| Conductividad | µS/cm | | 330 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 4 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 1 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 3 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 4 |
| D.Q.O. | mg/l | | 10 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.50E05 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|----------------------------|-------------|
| Establecimiento: RIVADAVIA | Punto: PM01 |
|----------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9586 | 9931 | | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | |
| | | Fecha | 13-10-2022 | 24-10-2022 | 03-10-2022 | 20-10-2022 |
| | | Hora | 12:45 | 11:20 | | |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.5 | | | |
| Conductividad | µS/cm | 2330 | 2330 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 614 | 360 | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.90E07 | 4.60E07 | | | |
| | | | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Establecimiento: RIVADAVIA | Punto: PM02 |
|-----------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9263 | 9587 | 9882 | 9932 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 03-10-2022 | 13-10-2022 | 20-10-2022 | 24-10-2022 |
| | | Hora | 12:50 | 12:30 | | 12:00 |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.4 | 8.7 | 8.8 | 9.1 | |
| Conductividad | µS/cm | 2400 | 2180 | 2170 | 2220 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 0.2 | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 0.6 | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 89 | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 28 | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 61 | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | 190 | | | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | 540 | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | 469 | | | | |
| Dureza total | mg/l | 685 | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | 618 | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | 247 | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | 16 | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 34.0 | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 44.4 | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 89 | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | 57 | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 410 | 438 | 190 | 207 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | 163 | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.60E05 | 4.60E05 | 1.10E04 | 1.50E02 | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | <1 | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SAN CARLOS | Punto: PM22 |
|------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9360 | 9539 | 9848 | 10072 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 12-10-2022 | 20-10-2022 | 26-10-2022 |
| | | Hora | 10:15 | 10:10 | 11:10 | 13:45 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 8.0 | 7.5 | 8.1 | 7.2 |
| Conductividad | µS/cm | | 1130 | 1060 | 1060 | 1110 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 0.6 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 1.8 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 110 | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | 82 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 369 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 3.8 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 52.5 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 120 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 275 | 305 | 409 | 439 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.30E07 | 9.30E07 | 2.10E07 | 3.50E07 |
| Huevos de Helmitos | Huevos /1000l | | | 25 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

| | | Salida | | | |
|----------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 9361 | 9540 | 9849 | 10073 |
| Sitio | | | | | |
| N° Análisis | | 9361 | 9540 | 9849 | 10073 |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 05-10-2022 | 12-10-2022 | 20-10-2022 | 26-10-2022 |
| Hora | | 10:25 | 10:00 | 11:15 | 13:55 |
| Tipo Muestra | | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.3 |
| Conductividad | µS/cm | 1120 | 1120 | 1010 | 1120 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 75 | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 51 | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 59 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 411 | | |
| Dureza total | mg/l | | 269 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 186 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 74 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 20 | | |
| SODIO | mg/l | | 68 | | |
| POTASIO | mg/l | | 25 | | |
| R.A.S. | N° | | 1.81 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 2.2 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 46.1 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 57 | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 20 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 273 | 221 | 204 | 201 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 74 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.20E06 | 2.40E06 | 6.40E06 | 4.60E06 |
| PLOMO | mg/l | | <0.4 | | |
| CADMIO | mg/l | | <0.01 | | |
| CROMO | mg/l | | <0.050 | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | <0.050 | | |
| MERCURIO | mg/l | | <0.005 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Establecimiento: SAN MARTÍN | Punto: PM04 |
|------------------------------------|--------------------|

| | | Sitio | Entrada | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | N° Análisis | 9266 | 9588 | 9883 | 9933 | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC | |
| | | Fecha | 03-10-2022 | 13-10-2022 | 20-10-2022 | 24-10-2022 | |
| | | Hora | 11:00 | 13:20 | | 12:35 | |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.0 | 7.5 | 6.7 | 7.1 | | |
| Conductividad | µS/cm | 1660 | 1940 | 1650 | 1670 | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 2.0 | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 2.5 | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 183 | | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | 250 | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 215 | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 24.4 | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 33.1 | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 246 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 486 | 317 | 597 | 419 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.30E07 | 2.40E07 | 1.20E07 | 9.30E07 | | |
| Huevos de Helmitos | Huevos /1000l | | | 29 | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SAN MARTÍN | Punto: PM05 |
|------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9267 | 9589 | 9884 | 9934 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 03-10-2022 | 13-10-2022 | 20-10-2022 | 24-10-2022 |
| | | Hora | 11:15 | 13:35 | | 12:55 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | |
| Conductividad | µS/cm | 1830 | 1830 | 1790 | 1860 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 0.6 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 0.6 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 175 | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | 151 | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | 120 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 523 | | |
| Dureza total | mg/l | | | 428 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | 333 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | 133 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | 23 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | <0.3 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 28.6 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 62 | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | 12 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 283 | 282 | 282 | 284 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | 61 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.50E06 | 1.50E05 | 2.30E05 | 1.10E04 | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | <1 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SAN RAFAEL | Punto: PM43 |
|------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9422 | 9512 | 9845 | 9994 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 11-10-2022 | 19-10-2022 | 24-10-2022 |
| | | Hora | 12:30 | 12:30 | 12:30 | 12:30 |
| | | Tipo Muestra | P | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.2 |
| Conductividad | µS/cm | | 2640 | 2700 | 2515 | 2460 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | | 3.5 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | | 3.5 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | | 190 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | | 410 |
| Alcalinidad | mg/l | | | | | 363 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | | 2.6 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | | 62.8 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | 310 |
| D.Q.O. | mg/l | | 504 | 616 | 610 | 428 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 9.30E07 | 7.50E07 | 2.40E07 | 7.50E07 |
| Huevos de Helmitos | Huevos /1000l | | | | | 21 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SAN RAFAEL | Punto: PM44 |
|------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9423 | 9513 | 9846 | 9995 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 11-10-2022 | 19-10-2022 | 24-10-2022 |
| | | Hora | 12:50 | 12:50 | 12:45 | 12:50 |
| | | Tipo Muestra | P | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.6 |
| Conductividad | µS/cm | | 2480 | 2500 | 2360 | 2380 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | | 92 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | | 266 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | | | 350 |
| Alcalinidad | mg/l | | | | | 413 |
| Dureza total | mg/l | | | | | 562 |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | | 444 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | | 177 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | | 29 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | | <0.3 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | | 44.6 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | 43 |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | | 15 |
| D.Q.O. | mg/l | | 161 | 169 | 178 | 161 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | | 71 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 4.30E05 | 1.10E06 | 2.90E06 | 4.60E05 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | | | | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: SANTA ROSA Punto: PM58

| | | Sitio | Entrada | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9779 | 10228 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 18-10-2022 | 31-10-2022 |
| | | Hora | 13:40 | 17:35 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.5 |
| Conductividad | µS/cm | | 2480 | 2880 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 0.2 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 50 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 430 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 597 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | <0.3 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 59.4 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | <0.01 | |
| Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) | mg/l | | <0.1 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 63 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 160 | 273 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.50E07 | 1.20E07 |
| Huevos de Helminfos | Huevos /1000l | | 21 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SANTA ROSA | Punto: PM59 |
|------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida | |
|----------------------------------|---------------|--------------|--------------------|------------|
| | | N° Análisis | 9780 | 10229 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 18-10-2022 | 31-10-2022 |
| | | Hora | 13:50 | 17:45 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.8 | 8.6 |
| Conductividad | µS/cm | | 2460 | 2610 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 100 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 200 | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 660 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 179 | |
| Dureza total | mg/l | | 741 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 562 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 225 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 43 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | interf. de nitrito | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 7.4 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | 4.20 | |
| Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) | mg/l | | 11.1 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 42 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 7 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 144 | 195 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 88 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E04 | 4.60E03 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | <1 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9357 | 9541 | 9850 | 10074 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 12-10-2022 | 20-10-2022 | 26-10-2022 |
| | | Hora | 12:10 | 12:55 | 09:20 | 14:35 |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.3 |
| Conductividad | µS/cm | | 1230 | 1300 | 1270 | 1310 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 1.7 | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 3.5 | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 144 | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 33 | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 111 | | | |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | 220 | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 260 | | | |
| SODIO | mg/l | | 69 | | | |
| POTASIO | mg/l | | 26 | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 8.1 | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 39.2 | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 143 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 340 | 335 | 229 | 331 |
| C.O.V. | µg/l | | <LM | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.50E07 | 2.30E07 | 1.60E07 | 4.60E07 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | 27 | | | |
| PLOMO | mg/l | | <0.4 | | | |
| CADMIO | mg/l | | <0.01 | | | |
| CROMO | mg/l | | <0.050 | | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | <0.050 | | | |
| MERCURIO | mg/l | | <0.005 | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Establecimiento: TUNUYÁN | Punto: PM27 |
|---------------------------------|--------------------|

| | | Sitio | Salida general | | | |
|----------------------|----------------|--------------|-----------------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9542 | 10075 | | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | |
| | | Fecha | 12-10-2022 | 26-10-2022 | 05-10-2022 | 20-10-2022 |
| | | Hora | 13:10 | 14:55 | | |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 8.1 | 7.5 | | | |
| Conductividad | µS/cm | 1250 | 1300 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 200 | 165 | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.10E06 | 2.40E06 | | | |
| | | | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2022

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Establecimiento: USPALLATA | Punto: PM33 |
|-----------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9322 | 10031 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 04-10-2022 | 25-10-2022 |
| | | Hora | 14:15 | 10:15 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.3 | 7.7 |
| Conductividad | µS/cm | | 710 | 930 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.5 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 3.5 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 110 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | 84 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 285 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | <0.3 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 52.0 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 114 |
| D.Q.O. | mg/l | | 312 | 282 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.40E07 | 3.50E07 |
| Huevos de Helmitos | Huevos /1000l | | | 8 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

| | |
|----------------------------|-------------|
| Establecimiento: USPALLATA | Punto: PM41 |
|----------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida (cámara. Serie este) | |
|----------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------|------------|
| | | | N° Análisis | |
| | | N° Análisis | 9323 | 10032 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 04-10-2022 | 25-10-2022 |
| | | Hora | 14:30 | 10:25 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinación | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.3 | 8.4 |
| Conductividad | µS/cm | | 720 | 710 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 100 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | 37 |
| Sulfatos (SO4=) | mg/l | | | 76 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 199 |
| Dureza total | mg/l | | | 158 |
| Dureza cálcica | mg/l | | | 123 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | 49 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | 9 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | <0.3 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 23.4 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 63 |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | 9 |
| D.Q.O. | mg/l | | 196 | 187 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | 36 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E05 | 2.40E04 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2022

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 9380 | 9617 | 9828 | 10147 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-10-2022 | 13-10-2022 | 19-10-2022 | 28-10-2022 |
| | | Hora | 17:35 | 13:40 | 11:25 | 08:55 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | |
| Conductividad | µS/cm | 1900 | 1890 | 1780 | 1730 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 0.6 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 1.0 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 93 | | |
| Dureza total | mg/l | | | 384 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | 281 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | 112 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | 25 | | |
| SODIO | mg/l | | | 127 | | |
| POTASIO | mg/l | | | 29 | | |
| R.A.S. | N° | | | 2.83 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 131 | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | 6 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 423 | 464 | 361 | 303 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | 189 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.60E07 | 1.20E07 | 1.50E07 | 4.60E07 | |
| PLOMO | mg/l | | | <0.4 | | |
| CADMIO | mg/l | | | <0.01 | | |
| CROMO | mg/l | | | <0.050 | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | <0.050 | | |
| MERCURIO | mg/l | | | <0.005 | | |

