

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: CAMPO ESPEJO | Punto: PM19 |
|--------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|--|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13399 | 13758 | 14037 | 14495 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-12-2019 | 10-12-2019 | 16-12-2019 | 27-12-2019 |
| | | Hora | 08:40 | 08:20 | 08:30 | 08:15 |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 6.8 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | |
| Conductividad | µS/cm | 1400 | 1510 | 1480 | 1440 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 0.8 | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 1.5 | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 47 | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 10 | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 37 | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | 186 | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 3.1 | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | 23.6 | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 40 | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 123 | 96 | 70 | 85 | |
| 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 | 4.30E07 | 3.50E07 | 7.50E07 | 1.10E08 | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | 19 | | | | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

| | | Salida entre series 6 y 7 | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| | | N° Análisis | 13400 | 13535 | 13759 | 13953 | 13954 | 14038 | 14229 |
| Sitio | | | | | | | | | |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 02-12-2019 | 04-12-2019 | 10-12-2019 | 13-12-2019 | 13-12-2019 | 16-12-2019 | 19-12-2019 | |
| Hora | | 09:55 | 16:35 | 08:45 | 11:40 | 11:40 | 09:00 | 14:00 | |
| Tipo Muestra | | PE | P | P | P | DU | P | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | | 7.7 | 8.0 | |
| Conductividad | µS/cm | 1650 | 1770 | 1710 | 1690 | | 1690 | 1710 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | <0.1 | | | | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | <0.1 | | | | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 28 | | | | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 3 | | | | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 25 | | | | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | 153 | | | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | 255 | | | | | | | |
| Dureza total | mg/l | 546 | | | | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | 348 | | | | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | 139 | | | | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | 48 | | | | | | | |
| SODIO | mg/l | 126 | | | | | | | |
| POTASIO | mg/l | 22 | | | | | | | |
| R.A.S. | N° | 2.35 | | | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 1.5 | | | | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 27.1 | | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 24 | | | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | 14 | | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 126 | 114 | 123 | 111 | | 154 | 122 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | 75 | | | | | | | |
| 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 | 3.80E02 | 1.10E03 | 9.30E01 | 4.60E02 | 3.50E02 | 9.30E01 | 2.30E02 | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

| | | Sitio | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 14498 | 14582 | 14583 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 27-12-2019 | 30-12-2019 | 30-12-2019 |
| | | Hora | 08:55 | 09:10 | 09:10 |
| | | Tipo Muestra | P | P | DU |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.7 | | |
| Conductividad | µS/cm | 1730 | 1720 | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | |
| Dureza total | mg/l | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | |
| SODIO | mg/l | | | | |
| POTASIO | mg/l | | | | |
| R.A.S. | N° | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 135 | 128 | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | | | |
| C.O.V. | µg/l | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E02 | 2.40E03 | 1.50E03 | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | | |
| PLOMO | mg/l | | | | |
| CADMIO | mg/l | | | | |
| CROMO | mg/l | | | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | |
| MERCURIO | mg/l | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

| | | Sitio | Salida entre series 8 y 9 | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| | | | N° Análisis | 13401 | 13536 | 13760 | 13955 | 13956 | 14039 | 14230 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-12-2019 | 04-12-2019 | 10-12-2019 | 13-12-2019 | 13-12-2019 | 16-12-2019 | 19-12-2019 | |
| | | Hora | 09:45 | 16:20 | 08:35 | 11:30 | 11:30 | 08:45 | 13:45 | |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P | DU | P | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | | 7.8 | 7.9 | |
| Conductividad | µS/cm | | 1630 | 1800 | 1740 | 1700 | | 1750 | 1730 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | | | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | | | | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 28 | | | | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 3 | | | | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 25 | | | | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 149 | | | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 255 | | | | | | | |
| Dureza total | mg/l | | 539 | | | | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 356 | | | | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 143 | | | | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 44 | | | | | | | |
| SODIO | mg/l | | 124 | | | | | | | |
| POTASIO | mg/l | | 20 | | | | | | | |
| R.A.S. | N° | | 2.33 | | | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 1.9 | | | | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 18.5 | | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 15 | | | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 5 | | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 123 | 98 | 107 | 96 | | 146 | 102 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 74 | | | | | | | |
| 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 | | 9.30E01 | 1.50E03 | 4.30E01 | 2.40E02 | 2.10E02 | 9.50E02 | 7.50E02 | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

| | | Sitio | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 14499 | 14584 | 14585 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 27-12-2019 | 30-12-2019 | 30-12-2019 |
| | | Hora | 08:45 | 09:00 | 09:00 |
| | | Tipo Muestra | P | P | DU |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 7.8 | | |
| Conductividad | µS/cm | 1750 | 1760 | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | |
| Dureza total | mg/l | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | |
| SODIO | mg/l | | | | |
| POTASIO | mg/l | | | | |
| R.A.S. | N° | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 112 | 112 | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | | | |
| C.O.V. | µg/l | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | <2 | <2 | <2 | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | | |
| PLOMO | mg/l | | | | |
| CADMIO | mg/l | | | | |
| CROMO | mg/l | | | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | |
| MERCURIO | mg/l | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Entrada | |
|--------------|------------|------------|
| N° Análisis | 14245 | |
| Matriz | LC | LC |
| Fecha | 20-12-2019 | 17-12-2019 |
| Hora | 09:40 | |
| Tipo Muestra | P | PE |

| Determinacion | Umedida | | |
|------------------|--------------|---------|--|
| pH | unidad de pH | 7.8 | |
| Conductividad | μS/cm | 800 | |
| D.Q.O. | mg/l | 275 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 7.50E07 | |
| | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

| | | Sitio | Entrada | | | |
|--|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13406 | 13761 | 14040 | 14500 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-12-2019 | 10-12-2019 | 16-12-2019 | 27-12-2019 |
| | | Hora | 11:45 | 10:10 | 10:20 | 10:10 |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 6.5 | 7.4 | 7.4 | 7.2 |
| Conductividad | µS/cm | | 1580 | 1510 | 1520 | 1530 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 0.9 | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 2.0 | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 142 | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 50 | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 92 | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 521 | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 69.1 | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | 57.7 | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 179 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 457 | 368 | 291 | 377 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.30E07 | 7.50E07 | 4.60E07 | 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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

| | | Sitio | | Salida | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | N° Análisis | | 13407 | 13537 | 13762 | 13957 | 13958 | 14041 | 14231 | |
| | | Matriz | | LC | |
| | | Fecha | | 02-12-2019 | 04-12-2019 | 10-12-2019 | 13-12-2019 | 13-12-2019 | 16-12-2019 | 19-12-2019 | |
| | | Hora | | 11:30 | 15:05 | 09:55 | 09:00 | 09:00 | 10:10 | 15:05 | |
| | | Tipo Muestra | | PE | P | P | P | DU | P | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 8.5 | 8.2 | 8.0 | | | 7.6 | 8.6 | | |
| Conductividad | µS/cm | 1680 | 1830 | 1730 | 1710 | | | 1700 | 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 | 80 | | | | | | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 7 | | | | | | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 73 | | | | | | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | 155 | | | | | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | 369 | | | | | | | | | |
| Dureza total | mg/l | 372 | | | | | | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | 230 | | | | | | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | 92 | | | | | | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | 35 | | | | | | | | | |
| SODIO | mg/l | 146 | | | | | | | | | |
| POTASIO | mg/l | 39 | | | | | | | | | |
| R.A.S. | N° | 3.29 | | | | | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 2.7 | | | | | | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 45.6 | | | | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 33 | | | | | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | 10 | | | | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 249 | 157 | 310 | 217 | | | 242 | 265 | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | 98 | | | | | | | | | |
| C.O.V. | µg/l | <LM | | | | | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 9.30E02 | 9.30E02 | 2.40E02 | 2.40E03 | 1.10E03 | 4.30E03 | 9.30E02 | | | |
| Huevos de Helminthos | 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
DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 14501 | 14586 | 14587 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 27-12-2019 | 30-12-2019 | 30-12-2019 |
| | | Hora | 10:15 | 10:05 | 10:05 |
| | | Tipo Muestra | P | P | DU |
| Determinación | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 8.1 | 8.0 | | |
| Conductividad | µS/cm | 1710 | 1670 | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | |
| Dureza total | mg/l | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | |
| SODIO | mg/l | | | | |
| POTASIO | mg/l | | | | |
| R.A.S. | N° | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 370 | 388 | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | |
| C.O.V. | µg/l | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E04 | 4.60E04 | 2.90E04 | |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | | | |
| PLOMO | mg/l | | | | |
| CADMIO | mg/l | | | | |
| CROMO | mg/l | | | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | |
| MERCURIO | mg/l | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13408 | 13763 | 14029 | 14502 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-12-2019 | 10-12-2019 | 16-12-2019 | 27-12-2019 |
| | | Hora | 13:00 | 11:15 | 11:35 | 11:20 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 7.0 |
| Conductividad | µS/cm | | 1590 | 1810 | 1650 | 1810 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 1.5 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 1.7 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 234 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 2.8 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 21.1 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 54 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 114 | 207 | 130 | 211 |
| 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 | | 7.50E07 | 2.10E07 | 2.10E08 | 2.10E07 |
| Huevos de Helminos | Huevos /1000l | | | | 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
DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Salida campo este | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13409 | 13538 | 14030 | 14589 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-12-2019 | 04-12-2019 | 16-12-2019 | 30-12-2019 |
| | | Hora | 12:40 | 14:15 | 11:15 | 11:00 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 8.5 | 7.4 | 7.6 | |
| Conductividad | μS/cm | 1860 | 2050 | 1930 | 1950 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 0.5 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 0.5 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 351 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 3.2 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 26.3 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 31 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 106 | 111 | 155 | 165 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.10E03 | 7.50E02 | 1.10E03 | 9.30E02 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

| | | Sitio | Salida de Lagunas | | | |
|--|--------------|-------------|-------------------|------------|------------|-------|
| | | N° Análisis | 13410 | 13539 | 14031 | 14588 |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC | |
| Fecha | | 02-12-2019 | 04-12-2019 | 16-12-2019 | 30-12-2019 | |
| Hora | | 12:50 | 14:25 | 11:25 | 11:10 | |
| Tipo Muestra | | P | P | PE | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 9.4 | 9.9 | 8.8 | 8.2 | |
| Conductividad | μS/cm | 1720 | 1920 | 1960 | 2000 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | <0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | <0.1 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 82 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 2.0 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 2.3 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 19 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 110 | 132 | 123 | 160 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 3.80E02 | 6.40E02 | 2.40E02 | 1.60E03 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: EL PARAMILLO | Punto: PM61 |
|--------------------------------------|-------------|

| Determinacion | Umedida | Salida General | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|----|----|----|
| | | N° Análisis | 13411 | 13540 | 13764 | 13765 | 13959 | 14032 | 14232 | | | | |
| pH | unidad de pH | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC |
| Conductividad | µS/cm | Fecha | 02-12-2019 | 04-12-2019 | 10-12-2019 | 10-12-2019 | 13-12-2019 | 16-12-2019 | 19-12-2019 | | | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | Hora | 12:35 | 14:05 | 11:00 | 11:00 | 10:00 | 11:05 | 16:25 | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | Tipo Muestra | P | P | P | DU | P | PE | P | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| SODIO | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| POTASIO | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 133 | 165 | 218 | | 128 | 192 | 130 | | | | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | | | | | | | | | | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| C.O.V. | µg/l | | | | | | | | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.40E03 | 3.80E02 | <2 | <2 | 4.30E02 | 9.50E02 | 1.10E04 | | | | |
| Huevos de Helminos | Huevos /1000l | | | | | | | | | | | | |
| PLOMO | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| CADMIO | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| CROMO | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| MERCURIO | mg/l | | | | | | | | | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

| | | Sitio | | | |
|--|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 14233 | 14503 | 14590 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 19-12-2019 | 27-12-2019 | 30-12-2019 |
| | | Hora | 16:25 | 11:00 | 10:50 |
| | | Tipo Muestra | DU | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.8 | 7.8 | |
| Conductividad | µS/cm | | 1930 | 1940 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | |
| SODIO | mg/l | | | | |
| POTASIO | mg/l | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 154 | 158 | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | | | |
| C.O.V. | µg/l | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.10E04 | 2.40E03 | 7.50E02 | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | | |
| PLOMO | mg/l | | | | |
| CADMIO | mg/l | | | | |
| CROMO | mg/l | | | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | | | |
| MERCURIO | mg/l | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Entrada | |
|--|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13615 | 14119 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 05-12-2019 | 17-12-2019 |
| | | Hora | 11:30 | 12:10 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.0 | 7.2 |
| Conductividad | µS/cm | | 2590 | 2470 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 1.5 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 2.5 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 173 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 93 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 80 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 490 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 49.9 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | 40.4 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 245 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 455 | 342 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.40E07 | 9.30E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | 25 | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

| | |
|--|-------------|
| Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) | Punto: PM51 |
|--|-------------|

| | | Sitio | Salida | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13616 | 14120 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 05-12-2019 | 17-12-2019 |
| | | Hora | 11:50 | 12:20 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.3 |
| Conductividad | µS/cm | | 2760 | 2680 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 190 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 30 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 160 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 313 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 391 | |
| Dureza total | mg/l | | 665 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 519 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 208 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 36 | |
| SODIO | mg/l | | 230 | |
| POTASIO | mg/l | | 42 | |
| R.A.S. | N° | | 3.87 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 1.2 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 32.3 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 41 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 7 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 284 | 201 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 58 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E06 | 4.60E04 |
| Huevos de Helminths | 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Entrada | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| | N° Análisis | 13623 | 13700 | 14179 |
| Matriz | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | 06-12-2019 | 09-12-2019 | 18-12-2019 | 26-12-2019 |
| Hora | 09:50 | 10:15 | 15:00 | 11:50 |
| Tipo Muestra | P | P | PE | P |

| Determinacion | Umedida | | | | |
|----------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.0 | 7.2 | 7.5 | 7.2 |
| Conductividad | μS/cm | 2220 | 2140 | 2160 | 2150 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.0 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 1.5 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 597 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 61.9 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 56.0 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 145 | |
| D.Q.O. | mg/l | 244 | 262 | 377 | 828 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E07 | 3.50E07 | 3.50E07 | 7.50E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | | 19 | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Salida | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| | N° Análisis | 13624 | 13701 | 14180 |
| Matriz | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | 06-12-2019 | 09-12-2019 | 18-12-2019 | 26-12-2019 |
| Hora | 10:00 | 10:20 | 15:05 | 11:40 |
| Tipo Muestra | P | P | PE | P |

| Determinacion | Umedida | | | | |
|--|---------------|---------|---------|---------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.6 | 7.8 | 7.6 |
| Conductividad | µS/cm | 2230 | 2170 | 2130 | 2180 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.5 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 2.0 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 550 | |
| SODIO | mg/l | | | 132 | |
| POTASIO | mg/l | | | 36 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 15.2 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 48.6 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 109 | |
| D.Q.O. | mg/l | 271 | 233 | 325 | 465 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.10E07 | 1.10E07 | 2.40E06 | 2.40E06 |
| Huevos de Helminos | Huevos /1000l | | | 3 | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 13927 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 12-12-2019 |
| Hora | 12:50 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|----------------------------------|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.5 |
| Conductividad | μS/cm | 3440 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 5.0 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 7.0 |
| Alcalinidad | mg/l | 787 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 57.1 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 135.0 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 543 |
| D.Q.O. | mg/l | 1720 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 7.50E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | 9 |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Salida |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 13928 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 12-12-2019 |
| Hora | 13:45 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|--|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.9 |
| Conductividad | μS/cm | 3090 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | <0.1 |
| Alcalinidad | mg/l | 338 |
| SODIO | mg/l | 330 |
| POTASIO | mg/l | 79 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 2.8 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | 40.4 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 45 |
| D.Q.O. | mg/l | 318 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 9.30E04 |
| Huevos de Helminthos | 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-12-2019 |
| Hora | |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida |
|---------------|---------|
| | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13625 | 13692 | 14183 | 14397 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 06-12-2019 | 09-12-2019 | 18-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 08:30 | 08:25 | 13:50 | 11:00 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 6.4 | 7.4 | 7.5 | 7.8 |
| Conductividad | µS/cm | | 1500 | 1510 | 1540 | 1490 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.0 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 1.5 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 391 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 20.8 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 40.0 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 117 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 1296 | 251 | 369 | 231 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 7.50E07 | 7.50E07 | 2.10E08 | 3.50E07 |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Salida | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13626 | 13627 | 13693 | 14052 | 14184 | 14398 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 06-12-2019 | 06-12-2019 | 09-12-2019 | 16-12-2019 | 18-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 08:45 | 08:45 | 08:40 | 13:20 | 14:15 | 11:00 |
| | | Tipo Muestra | P | DU | PE | P | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.3 | | 7.5 | 7.7 | 8.4 | 8.3 |
| Conductividad | µS/cm | | 1650 | | 1600 | 1570 | 1540 | 1530 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 0.1 | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 0.2 | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 361 | | | |
| SODIO | mg/l | | | | 104 | | | |
| POTASIO | mg/l | | | | 30 | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 2.8 | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 33.5 | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 34 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 146 | | 233 | 132 | 154 | 190 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E04 | 1.10E04 | 4.30E01 | 4.60E02 | 4.60E02 | 2.40E02 |
| Huevos de Helminfos | 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 13529 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-12-2019 |
| Hora | 12:20 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|----------------------------------|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.7 |
| Conductividad | µS/cm | 510 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 3 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 1 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 2 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 3 |
| D.Q.O. | mg/l | 9 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 9.30E05 |
| 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
 DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: POLVAREDAS | Punto: PM34 |
|------------------------------------|-------------|

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 13530 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-12-2019 |
| Hora | 10:10 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|----------------------------------|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.4 |
| Conductividad | μS/cm | 510 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 0.7 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 0.8 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 19 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 6 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 13 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 16 |
| D.Q.O. | mg/l | 33 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E05 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Entrada | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13638 | 14436 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 06-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 12:20 | 15:30 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.2 | 7.0 |
| Conductividad | µS/cm | | 1070 | 1190 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.2 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 3.5 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 359 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 44.0 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 51.4 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 264 |
| D.Q.O. | mg/l | | 316 | 679 |
| Fósforo total (PO4-3) | mg/l | | | 20.9 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.50E07 | 7.50E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | | 21 |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Salida | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13639 | 14437 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 06-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 12:35 | 16:00 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.7 | 7.7 |
| Conductividad | µS/cm | | 1060 | 1160 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | <0.1 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 285 |
| SODIO | mg/l | | | 45 |
| POTASIO | mg/l | | | 15 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 2.8 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 44.6 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 27 |
| D.Q.O. | mg/l | | 149 | 63 |
| Fósforo total (PO4-3) | mg/l | | | 14.9 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.40E05 | 1.50E05 |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 13531 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-12-2019 |
| Hora | 13:55 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|----------------------------------|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.8 |
| Conductividad | μS/cm | 1110 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 0.4 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 0.5 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 27 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 5 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 22 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 37 |
| D.Q.O. | mg/l | 52 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.50E06 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Entrada |
|----------------------------------|---------------|--------------|----------------|
| | | N° Análisis | 13532 |
| | | Matriz | LC |
| | | Fecha | 04-12-2019 |
| | | Hora | 11:15 |
| | | Tipo Muestra | PE |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | 8.5 |
| Conductividad | µS/cm | | 1250 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 0.5 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 1.7 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 75 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 15 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 60 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 182 |
| D.Q.O. | mg/l | | 451 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.10E06 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | <1 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13628 | 13702 | 14181 | 14399 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 06-12-2019 | 09-12-2019 | 18-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 10:20 | 10:40 | 15:45 | 12:05 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Conductividad | µS/cm | | 2070 | 2060 | 2380 | 2270 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 1.7 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 2.0 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 468 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 45.9 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 55.4 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 138 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 197 | 193 | 418 | 316 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.60E07 | 2.10E08 | 1.10E08 | 7.50E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | | | 21 | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Salida | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| | | N° Análisis | 13629 | 13703 | 13906 | 13907 | 14053 | 14182 | 14312 |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC | |
| Fecha | | 06-12-2019 | 09-12-2019 | 12-12-2019 | 12-12-2019 | 16-12-2019 | 18-12-2019 | 23-12-2019 | |
| Hora | | 10:35 | 10:50 | 10:20 | 10:20 | 14:00 | 15:30 | 11:30 | |
| Tipo Muestra | | P | P | P | DU | P | PE | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.5 | 7.6 | | 7.3 | 7.9 | 7.6 | |
| Conductividad | µS/cm | 2280 | 2230 | 2220 | | 2260 | 2270 | 2230 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | | | <0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | | | <0.1 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | | | 300 | | |
| SODIO | mg/l | | | | | | 148 | | |
| POTASIO | mg/l | | | | | | 38 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | | | 2.8 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | | | 33.1 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | | 43 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 204 | 208 | 203 | | 191 | 212 | 210 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.50E05 | 3.50E04 | 2.40E04 | 2.10E04 | 7.50E04 | 9.30E03 | 2.30E03 | |
| Huevos de Helminthos | 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | | |
|--------------|------------|------------|
| N° Análisis | 14400 | 14401 |
| Matriz | LC | LC |
| Fecha | 26-12-2019 | 26-12-2019 |
| Hora | 12:15 | 12:15 |
| Tipo Muestra | P | DU |

| Determinacion | Umedida | | |
|--|---------------|---------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.6 | |
| Conductividad | µS/cm | 2290 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | |
| Alcalinidad | mg/l | | |
| SODIO | mg/l | | |
| POTASIO | mg/l | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | |
| D.Q.O. | mg/l | 200 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 3.50E04 | 2.30E04 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | |
| PLOMO | mg/l | | |
| CADMIO | mg/l | | |
| CROMO | mg/l | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | |
| MERCURIO | mg/l | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

| | | Sitio | Entrada | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | N° Análisis | 13825 | 14071 | | | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | | |
| | | Fecha | 11-12-2019 | 17-12-2019 | 03-12-2019 | 20-12-2019 | |
| | | Hora | 09:30 | 10:25 | | | |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.9 | 6.1 | | | |
| Conductividad | µS/cm | | 1100 | 1450 | | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 1.3 | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 2.0 | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 361 | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 4.8 | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 52.5 | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 57 | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 246 | 1029 | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.40E07 | 4.60E07 | | | |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | 29 | | | | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

| | | Sitio | Salida | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------|
| | | N° Análisis | 13826 | 13980 | 14072 | 14562 | | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC | |
| | | Fecha | 11-12-2019 | 13-12-2019 | 17-12-2019 | 30-12-2019 | 03-12-2019 05-12 | |
| | | Hora | 09:55 | 11:30 | 10:10 | 09:10 | | |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P | DU | P DU |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | | | |
| Conductividad | µS/cm | 1250 | 1220 | 1240 | 1270 | | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | <0.1 | | | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | <0.1 | | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | 365 | | | | | | |
| SODIO | mg/l | 80 | | | | | | |
| POTASIO | mg/l | 33 | | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 8.0 | | | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 45.0 | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 54 | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 215 | 220 | 201 | 262 | | | |
| C.O.V. | µg/l | <LM | | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.10E07 | 1.10E05 | 2.30E06 | 4.60E06 | | | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SAN CARLOS | Punto: PM23 |
|------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | |
|--|---------------|--------------|-----------------------|
| | | N° Análisis | |
| | | Matriz | |
| | | Fecha | -2019 20-12-2019 |
| | | Hora | |
| | | Tipo Muestra | P P |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | |
| Conductividad | µS/cm | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | |
| Alcalinidad | mg/l | | |
| SODIO | mg/l | | |
| POTASIO | mg/l | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | |
| D.Q.O. | mg/l | | |
| C.O.V. | µg/l | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | |
| PLOMO | mg/l | | |
| CADMIO | mg/l | | |
| CROMO | mg/l | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | |
| MERCURIO | mg/l | | |
| | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Establecimiento: SAN CARLOS | Punto: SC AC |
|------------------------------------|--------------|

| | | Sitio | Salida antes de clorar | | | |
|------------------|--------------|--------------|------------------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13577 | 13827 | 14563 | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 05-12-2019 | 11-12-2019 | 30-12-2019 | 20-12-2019 |
| | | Hora | 11:30 | 09:40 | 09:15 | |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.4 | 7.4 | 7.4 | | |
| Conductividad | µS/cm | 1270 | 1240 | 1260 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 222 | 210 | 272 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.10E06 | 2.30E07 | | | |
| | | | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13630 | 13694 | 14185 | 14402 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 06-12-2019 | 09-12-2019 | 18-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 09:10 | 09:15 | 16:15 | 12:45 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 6.2 | 6.4 | 2.6 | 7.5 |
| Conductividad | µS/cm | | 1810 | 1770 | 3860 | 1760 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.0 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 2.0 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 338 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 37.2 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 40.4 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 232 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 790 | 517 | 431 | 225 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 9.30E07 | 9.30E07 | 2.40E07 | 1.10E08 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | | 16 | | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

| | | Sitio | Salida | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13631 | 13695 | 13908 | 13909 | 14054 | 14055 | 14186 |
| | | Matriz | LC |
| | | Fecha | 06-12-2019 | 09-12-2019 | 12-12-2019 | 12-12-2019 | 16-12-2019 | 16-12-2019 | 18-12-2019 |
| | | Hora | 09:30 | 09:25 | 11:15 | 11:15 | 14:20 | 14:20 | 16:30 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | DU | P | DU | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.6 | 7.7 | | 7.6 | | 7.7 |
| Conductividad | µS/cm | | 2090 | 2020 | 1990 | | 1970 | | 2000 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | <0.1 | | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | <0.1 | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 494 | | | | | |
| SODIO | mg/l | | | 174 | | | | | |
| POTASIO | mg/l | | | 45 | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 2.0 | | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 24.2 | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 59 | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 233 | 253 | 270 | | 260 | | 245 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.30E04 | 3.50E04 | 9.30E04 | 7.50E04 | 9.30E04 | 1.10E05 | 7.50E05 |
| Huevos de Helminthos | 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
DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | |
|--|---------------|--------------|----------------------------|
| | | N° Análisis | 14313 14403 |
| | | Matriz | LC LC |
| | | Fecha | 23-12-2019 26-12-2019 |
| | | Hora | 12:45 13:00 |
| | | Tipo Muestra | P P |
| Determinación | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.6 |
| Conductividad | µS/cm | 2000 | 2030 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | |
| Alcalinidad | mg/l | | |
| SODIO | mg/l | | |
| POTASIO | mg/l | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | |
| D.Q.O. | mg/l | 297 | 275 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 9.30E04 | 1.10E05 |
| Huevos de Helminos | Huevos /1000l | | |
| PLOMO | mg/l | | |
| CADMIO | mg/l | | |
| CROMO | mg/l | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | |
| MERCURIO | mg/l | | |



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Establecimiento: SAN MARTÍN | Punto: SM S1 |
|------------------------------------|--------------|

| Sitio | Salida de serie 1 |
|--------------|-------------------|
| N° Análisis | |
| Matriz | LC |
| Fecha | 09-12-2019 |
| Hora | |
| Tipo Muestra | PE |

| | | |
|---------------|---------|--|
| Determinacion | Umedida | |
| | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Establecimiento: SAN MARTÍN | Punto: SM S2 |
|------------------------------------|--------------|

| | | Sitio | Salida de serie 2 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------------|
| | | N° Análisis | 13696 |
| | | Matriz | LC |
| | | Fecha | 09-12-2019 |
| | | Hora | 09:35 |
| | | Tipo Muestra | PE |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | 7.6 |
| Conductividad | µS/cm | | 2280 |
| Alcalinidad | mg/l | | 502 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 2.0 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 23.1 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 41 |
| D.Q.O. | mg/l | | 233 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 7.50E04 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Establecimiento: SAN MARTÍN | Punto: SM S3 |
|------------------------------------|--------------|

| | | Sitio | Salida de serie 3 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------------|
| | | N° Análisis | 13697 |
| | | Matriz | LC |
| | | Fecha | 09-12-2019 |
| | | Hora | 09:45 |
| | | Tipo Muestra | PE |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | 7.6 |
| Conductividad | µS/cm | | 1950 |
| Alcalinidad | mg/l | | 502 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 3.2 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 24.2 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 55 |
| D.Q.O. | mg/l | | 336 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 9.30E04 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Establecimiento: SAN MARTÍN | Punto: SM S4 |
|------------------------------------|--------------|

| Sitio | Salida de serie 4 |
|--------------|-------------------|
| N° Análisis | 13698 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 09-12-2019 |
| Hora | 09:55 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|--|--------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.7 |
| Conductividad | µS/cm | 2020 |
| Alcalinidad | mg/l | 445 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 2.8 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | 23.1 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 46 |
| D.Q.O. | mg/l | 184 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.10E05 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Establecimiento: SAN MARTÍN | Punto: SM S5 |
|------------------------------------|--------------|

| Sitio | Salida de serie 5 |
|--------------|-------------------|
| N° Análisis | 13699 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 09-12-2019 |
| Hora | 10:05 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|-----------------------------|--------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.6 |
| Conductividad | μS/cm | 1970 |
| Alcalinidad | mg/l | 498 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 2.8 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 24.2 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 45 |
| D.Q.O. | mg/l | 301 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.60E05 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13523 | 13877 | 14187 | 14458 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 04-12-2019 | 11-12-2019 | 18-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 11:40 | 11:50 | 12:30 | 11:20 |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.5 | 7.0 | 7.2 | 6.9 |
| Conductividad | µS/cm | | 2520 | 2510 | 2490 | 2520 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 3.0 | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 5.5 | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 200 | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 50 | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 150 | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 338 | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 4.7 | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 61.7 | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 177 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 420 | 552 | 446 | 457 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.50E07 | 3.50E07 | 3.50E07 | 4.60E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | 13 | | | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | | Salida | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--|
| | | N° Análisis | Matriz | Fecha | Hora | Tipo Muestra | | | |
| | | 13436 | 13524 | 13748 | 13878 | 14069 | 14070 | 14188 | |
| | | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC | |
| | | 02-12-2019 | 04-12-2019 | 09-12-2019 | 11-12-2019 | 16-12-2019 | 16-12-2019 | 18-12-2019 | |
| | | 12:30 | 12:00 | 12:40 | 12:25 | 12:00 | 12:15 | 12:45 | |
| | | P | PE | P | P | P | DU | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.8 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | | 7.8 | |
| Conductividad | µS/cm | 2530 | 2450 | 2430 | 2380 | 2370 | | 2370 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 0.1 | | | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 76 | | | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 18 | | | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 56 | | | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 281 | | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 293 | | | | | | |
| Dureza total | mg/l | | 535 | | | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 440 | | | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 176 | | | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 23 | | | | | | |
| SODIO | mg/l | | 162 | | | | | | |
| POTASIO | mg/l | | 30 | | | | | | |
| R.A.S. | N° | | 3.05 | | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 3.1 | | | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 41.5 | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 26 | | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 6 | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 142 | 124 | 91 | 88 | 95 | | 158 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 33 | | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.30E03 | 4.60E04 | 1.10E04 | 1.10E05 | 4.60E04 | 2.10E04 | 4.60E05 | |
| Huevos de Helminfos | 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
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | |
|----------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| | | N° Análisis | 14459 14460 |
| | | Matriz | LC LC |
| | | Fecha | 26-12-2019 26-12-2019 |
| | | Hora | 11:35 11:40 |
| | | Tipo Muestra | P DU |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | 7.3 | |
| Conductividad | µS/cm | 2400 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | |
| Alcalinidad | mg/l | | |
| Dureza total | mg/l | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | |
| SODIO | mg/l | | |
| POTASIO | mg/l | | |
| R.A.S. | N° | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | |
| D.Q.O. | mg/l | 82 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 9.30E03 | 4.30E03 |
| Huevos de Helminths | Huevos /1000l | | |
| PLOMO | mg/l | | |
| CADMIO | mg/l | | |
| CROMO | mg/l | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | |
| MERCURIO | mg/l | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Establecimiento: SAN RAFAEL | Punto: SR AC |
|-----------------------------|--------------|

| Sitio | Salida antes de clorar |
|--------------|------------------------|
| N° Análisis | 13525 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-12-2019 |
| Hora | 12:10 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|------------------|--------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.4 |
| Conductividad | μS/cm | 2430 |
| D.Q.O. | mg/l | 147 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E05 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SANTA ROSA | Punto: PM58 |
|------------------------------------|-------------|

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 13929 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 12-12-2019 |
| Hora | 15:00 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|--|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.8 |
| Conductividad | μS/cm | 2530 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 0.3 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 0.4 |
| Alcalinidad | mg/l | 783 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 56.7 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | 64.0 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 79 |
| D.Q.O. | mg/l | 219 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.30E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | 7 |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| Sitio | Salida |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 13930 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 12-12-2019 |
| Hora | 15:10 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | Salida |
|----------------------------------|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 8.3 |
| Conductividad | μS/cm | 2410 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | <0.1 |
| Alcalinidad | mg/l | 190 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | <0.1 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 3.5 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 29 |
| D.Q.O. | mg/l | 162 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.60E03 |
| Huevos de Helminthos | 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
DICIEMBRE 2019

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Establecimiento: TUNUYÁN | Punto: PM24 |
|---------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13438 | 13828 | 14074 | 14246 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 03-12-2019 | 11-12-2019 | 17-12-2019 | 20-12-2019 |
| | | Hora | 09:30 | 10:55 | 11:40 | 11:10 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.1 | 7.5 | 7.3 | 7.0 |
| Conductividad | µS/cm | | 1035 | 1100 | 1140 | 1030 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.5 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 2.5 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 251 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 8.0 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 37.5 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 139 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 168 | 596 | 301 | 560 |
| 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 | | 2.10E07 | 9.30E07 | 7.50E07 | 1.10E08 |
| Huevos de Helminos | Huevos /1000l | | | 11 | | |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Salida general | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13439 | 13579 | 13829 | 13981 | 14075 | 14076 | 14248 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 03-12-2019 | 05-12-2019 | 11-12-2019 | 13-12-2019 | 17-12-2019 | 17-12-2019 | 20-12-2019 |
| | | Hora | 10:00 | 10:25 | 11:30 | 12:15 | 12:00 | 12:00 | 10:55 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P | P | DU | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | | 7.4 |
| Conductividad | µS/cm | | 1435 | 1340 | 1125 | 1100 | 1040 | | 1060 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | <0.1 | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 0.3 | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 213 | | | | |
| SODIO | mg/l | | | | 77 | | | | |
| POTASIO | mg/l | | | | 30 | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 2.4 | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 26.0 | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 35 | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 161 | 174 | 174 | 156 | 172 | | 156 |
| Fósforo total (PO4-3) | mg/l | | | | 10.8 | | | | |
| 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 | | 1.10E06 | 2.90E05 | 4.60E04 | 2.10E04 | 2.40E04 | 1.10E04 | 2.10E04 |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|
| | N° Análisis | 14249 | 14564 |
| | Matriz | LC | LC |
| | Fecha | 20-12-2019 | 30-12-2019 |
| | Hora | 10:50 | 10:05 |
| | Tipo Muestra | DU | P |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | 7.3 |
| Conductividad | µS/cm | | 1060 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | |
| Alcalinidad | mg/l | | |
| SODIO | mg/l | | |
| POTASIO | mg/l | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 221 |
| Fósforo total (PO4-3) | mg/l | | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | |
| C.O.V. | µg/l | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.40E04 | 2.40E05 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | |
| PLOMO | mg/l | | |
| CADMIO | mg/l | | |
| CROMO | mg/l | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | |
| MERCURIO | mg/l | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Establecimiento: TUNUYÁN | Punto: TU AC |
|---------------------------------|--------------|

| Sitio | Salida general antes de clorar | | | |
|--------------|--------------------------------|------------|------------|------------|
| | N° Análisis | 13580 | 13830 | 14250 |
| Matriz | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | 05-12-2019 | 11-12-2019 | 20-12-2019 | 30-12-2019 |
| Hora | 10:10 | 11:20 | 10:55 | 10:10 |
| Tipo Muestra | P | P | P | P |

| Determinacion | Umedida | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|------|------|
| pH | unidad de pH | 7.6 | 7.8 | 7.4 | 7.3 |
| Conductividad | μS/cm | 2290 | 1560 | 1070 | 1050 |
| D.Q.O. | mg/l | 32 | 128 | 156 | 216 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.30E04 | 7.50E04 | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Entrada | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13533 | 14438 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 04-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 17:00 | 10:35 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.2 |
| Conductividad | µS/cm | | 730 | 790 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 8.0 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 9.0 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 238 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 6.8 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 40.0 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 238 |
| D.Q.O. | mg/l | | 231 | 622 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E07 | 9.30E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | | 13 |
| 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
 DICIEMBRE 2019

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

| | | Sitio | Salida (cámara. Serie este) | |
|----------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------|------------|
| | | | N° Análisis | |
| | | | 13534 | 14439 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 04-12-2019 | 26-12-2019 |
| | | Hora | 17:15 | 10:50 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinación | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.6 | 8.6 |
| Conductividad | µS/cm | | 690 | 580 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | <0.1 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 152 |
| SODIO | mg/l | | | 52 |
| POTASIO | mg/l | | | 17 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 2.8 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 8.6 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 31 |
| D.Q.O. | mg/l | | 131 | 189 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.10E04 | 1.10E05 |
| Huevos de Helminths | 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
 DICIEMBRE 2019

| | |
|--|--------------------|
| Establecimiento: VILLA TULUMAYA | Punto: PM18 |
|--|--------------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 13413 | 13766 | 14036 | 14504 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-12-2019 | 10-12-2019 | 16-12-2019 | 27-12-2019 |
| | | Hora | 13:35 | 09:35 | 09:45 | 09:45 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 |
| Conductividad | µS/cm | | 1700 | 1560 | 1610 | 1700 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 2.0 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 2.0 | |
| SODIO | mg/l | | | | 114 | |
| POTASIO | mg/l | | | | 31 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 161 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 436 | 311 | 308 | 381 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E08 | 2.40E07 | 2.30E07 | 3.50E07 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | | | 28 | |
| 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 | |