

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

| | | Sitio | Entrada | | | |
|------------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7549 | 7803 | 8005 | 8242 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 10-07-2018 | 18-07-2018 | 24-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 13:30 | 12:55 | 12:30 | 15:45 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.1 |
| Conductividad | µS/cm | | 1430 | 1770 | 1510 | 1480 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 3.5 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 5.0 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 158 | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 25 | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 133 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 221 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 6.0 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 32.6 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 164 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 495 | 359 | 327 | 379 |
| 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 | 1.50E07 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | 30 | | |
| 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
JULIO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

| | | Sitio | | Salida | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | | 7473 | 7550 | 7689 | 7804 | 8006 | 8243 |
| | | Matriz | | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | | 06-07-2018 | 10-07-2018 | 13-07-2018 | 18-07-2018 | 24-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | | 12:00 | 14:00 | 12:25 | 13:40 | 13:05 | 16:30 |
| | | Tipo Muestra | | P | P | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | | | 7.6 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.4 |
| Conductividad | µS/cm | | | 1660 | 1390 | 1450 | 1670 | 1460 | 1400 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | | | <0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | | | <0.1 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | | | 36 | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | | | 4 | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | | | 32 | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | | | 113 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | | | 287 | | |
| Dureza total | mg/l | | | | | | 508 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | | | 452 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | | | 181 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | | | 14 | | |
| SODIO | mg/l | | | | | | 99 | | |
| POTASIO | mg/l | | | | | | 18 | | |
| R.A.S. | N° | | | | | | 1.91 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | | | 4.0 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | | | 26.1 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | | 42 | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | | | 14 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | | 132 | 110 | 113 | 130 | 123 | 65 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | | | 59 | | |
| 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 | 2.30E04 | 2.40E04 | 2.40E04 |
| 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
JULIO 2018

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Establecimiento: CAMPO ESPEJO | Punto: PM54 |
|--------------------------------------|--------------------|

| Sitio | Salida entre series 6 y 7 | | | | |
|------------------|---------------------------|------------|------------|------------|----------|
| N° Análisis | 7475 | 7551 | 7690 | 8007 | |
| Matriz | LC | LC | LC | LC | |
| Fecha | 06-07-2018 | 10-07-2018 | 13-07-2018 | 24-07-2018 | |
| Hora | 11:30 | 13:40 | 12:00 | 12:50 | |
| Tipo Muestra | P | P | P | P | |
| | | | | | |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.5 |
| Conductividad | μS/cm | 1430 | 1380 | 1350 | 1460 |
| D.Q.O. | mg/l | 129 | 128 | 136 | 115 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.10E04 | | 2.10E04 | 3.50E004 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2018

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Establecimiento: CAMPO ESPEJO | Punto: PM55 |
|--------------------------------------|--------------------|

| | | Sitio | Salida entre series 8 y 9 | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | N° Análisis | 7476 | 7552 | 7691 | 8244 | | |
| | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC | | |
| | Fecha | 06-07-2018 | 10-07-2018 | 13-07-2018 | 30-07-2018 | 18-07-2018 | 24-07-2018 | |
| | Hora | 11:45 | 13:50 | 12:15 | 16:40 | | | |
| | Tipo Muestra | P | P | P | P | PE | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.4 | | | |
| Conductividad | µS/cm | 1450 | 1400 | 1370 | 1440 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 125 | 118 | 128 | 109 | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.10E04 | | 4.30E04 | 4.30E04 | | | |
| | | | | | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 7608 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 11-07-2018 |
| Hora | 15:25 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|------------------------------------------|--------------|--------|
| pH | unidad de pH | 6.9 |
| Conductividad | µS/cm | 920 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 15 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 16 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 483 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 67 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 417 |
| Alcalinidad | mg/l | 295 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 6.0 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | 39.7 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 407 |
| D.Q.O. | mg/l | 998 |
| 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
 JULIO 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

| | | Sitio | Entrada | | | |
|------------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7553 | 7805 | 8008 | 8245 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 10-07-2018 | 18-07-2018 | 24-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 09:00 | 11:15 | 10:40 | 13:40 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 8.2 | 7.6 | 7.3 | 7.5 |
| Conductividad | µS/cm | | 1500 | 1720 | 1600 | 1570 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 0.4 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 0.8 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 55 | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 9 | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 46 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 388 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 36.6 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 42.4 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 126 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 368 | 299 | 352 | 485 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | 3.50E07 | 7.50E07 | 2.90E07 |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | | 22 | | |
| 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
 JULIO 2018

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

| | | Salida | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | N° Análisis | 7478 | 7554 | 7692 | 7806 | 8009 | 8246 |
| Sitio | | LC | LC | LC | LC | LC | LC | |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC | LC | LC | |
| Fecha | | 06-07-2018 | 10-07-2018 | 13-07-2018 | 18-07-2018 | 24-07-2018 | 30-07-2018 | |
| Hora | | 09:00 | 09:10 | 09:30 | 11:30 | 10:25 | 13:30 | |
| Tipo Muestra | | P | P | P | PE | P | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | |
| Conductividad | µS/cm | 1620 | 1560 | 1530 | 1870 | 1680 | 1630 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | <0.1 | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | <0.1 | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 55 | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | 5 | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | 50 | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | 140 | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 501 | | | |
| Dureza total | mg/l | | | | 336 | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | 220 | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | 88 | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | 28 | | | |
| SODIO | mg/l | | | | 132 | | | |
| POTASIO | mg/l | | | | 27 | | | |
| R.A.S. | N° | | | | 3.14 | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 6.4 | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 48.3 | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 57 | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | 28 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 213 | 230 | 201 | 215 | 133 | 135 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | 118 | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.60E04 | | 3.50E04 | 1.50E05 | 9.30E03 | 7.50E03 | |
| 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
 JULIO 2018

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Establecimiento: EL PARAMILLO | Punto: EP AC |
|--------------------------------------|---------------------|

| | | Sitio | Salida campo este antes de Clorar | |
|------------------|--------------|--------------|------------------------------------------|------------|
| | | N° Análisis | 7541 | 7809 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 10-07-2018 | 18-07-2018 |
| | | Hora | 10:50 | 10:05 |
| | | Tipo Muestra | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.6 | 7.5 |
| Conductividad | μS/cm | | 1680 | 2020 |
| D.Q.O. | mg/l | | 141 | 165 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | 3.50E05 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: EL PARAMILLO | Punto: PM12 |
|--------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------|
| | | N° Análisis | 7539 | 7807 | 8010 | 8247 |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 10-07-2018 | 18-07-2018 | 24-07-2018 | 30-07-2018 | |
| Hora | | 10:40 | 09:40 | 09:20 | 14:35 | |
| Tipo Muestra | | PE | P | P | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | |
| Conductividad | µS/cm | 1550 | 1890 | 1670 | 1650 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 0.8 | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 1.8 | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 64 | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 7 | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 57 | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | 217 | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 6.4 | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 52 | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 126 | 212 | 355 | 161 | |
| 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 | 3.50E07 | 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 | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

| | | Salida campo este | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | Sitio | | | | | | | |
| N° Análisis | | 7480 | 7540 | 7693 | 7808 | 8011 | 8248 | 8249 | |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC | |
| Fecha | | 06-07-2018 | 10-07-2018 | 13-07-2018 | 18-07-2018 | 24-07-2018 | 30-07-2018 | 30-07-2018 | |
| Hora | | 09:40 | 09:55 | 10:40 | 09:15 | 08:55 | 14:10 | 14:10 | |
| Tipo Muestra | | P | PE | P | P | P | P | DU | |
| Determinacion | Umedida | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | | |
| pH | unidad de pH | 1770 | 1670 | 1650 | 2020 | 1770 | 1730 | | |
| Conductividad | µS/cm | | <0.1 | | | | | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 26 | | | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 2 | | | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 24 | | | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 150 | | | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 299 | | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 608 | | | | | | |
| Dureza total | mg/l | | 432 | | | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 173 | | | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 43 | | | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 113 | | | | | | |
| SODIO | mg/l | | 21 | | | | | | |
| POTASIO | mg/l | | 1.99 | | | | | | |
| R.A.S. | N° | | 2.4 | | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 40 | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 21 | | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | 134 | 141 | 135 | 157 | 202 | 107 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 89 | | | | | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | <LM | | | | | | |
| Plaguicidas y Herbicidas | µg/l | | <0,05 | | | | | | |
| Sustancias Fenólicas | mg/l | | <0,5 | | | | | | |
| Hidrocarburos | mg/l | | <LM | | | | | | |
| C.O.V. | µg/l | 3.50E05 | 3.50E05 | 4.60E05 | 2.40E05 | 2.10E05 | 2.40E05 | 2.10E05 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | <1 | | | | | | |
| Huevos de Helminthos | Huevos /1000l | | <0.4 | | | | | | |
| PLOMO | mg/l | | <0.01 | | | | | | |
| CADMIO | mg/l | | <0.050 | | | | | | |
| CROMO | mg/l | | <0.050 | | | | | | |
| ARSÉNICO | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| MERCURIO | mg/l | | | | | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

| | | Sitio Salida campo norte | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7481 | 7542 | 7695 | 8012 | 8250 | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 06-07-2018 | 10-07-2018 | 13-07-2018 | 24-07-2018 | 30-07-2018 | 18-07-2018 |
| | | Hora | 10:10 | 11:10 | 11:10 | 09:45 | 14:45 | |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P | P | DU P |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 8.1 | 7.8 | | |
| Conductividad | µS/cm | 1730 | 1640 | 1610 | 1730 | 1700 | | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | | | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 71 | | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 6 | | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 65 | | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 150 | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 272 | | | | | |
| Dureza total | mg/l | | 600 | | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 412 | | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 165 | | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 46 | | | | | |
| SODIO | mg/l | | 108 | | | | | |
| POTASIO | mg/l | | 20 | | | | | |
| R.A.S. | N° | | 1.92 | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 4.0 | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 38 | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 7 | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 150 | 162 | 170 | 244 | 125 | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 83 | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.50E04 | 1.50E03 | 2.30E04 | 1.10E03 | 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
 JULIO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

| | | Sitio | | Salida campo sur | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| | | N° Análisis | 7483 | 7543 | 7696 | 8251 | 8252 | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 06-07-2018 | 10-07-2018 | 13-07-2018 | 30-07-2018 | 30-07-2018 | 18-07-2018 24-07-2018 |
| | | Hora | 09:15 | 10:20 | 10:55 | 14:20 | 14:25 | |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P | DU | P P |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.7 | 7.3 | 9.1 | | | |
| Conductividad | µS/cm | 1270 | 1200 | 1130 | 1290 | | | |
| 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 | | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | ND | | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 8 | | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 99 | | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 171 | | | | | |
| Dureza total | mg/l | | 440 | | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 308 | | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 123 | | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 32 | | | | | |
| SODIO | mg/l | | 91 | | | | | |
| POTASIO | mg/l | | 16 | | | | | |
| R.A.S. | N° | | 1.89 | | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 3.2 | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 13 | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 9 | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 53 | 59 | 74 | 161 | | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 40 | | | | | |
| C.O.V. | µg/l | | <LM | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.30E04 | 1.10E03 | 7.50E03 | 7.50E02 | 6.40E02 | | |
| 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
 JULIO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

| | | Sitio | Entrada | | |
|------------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7670 | 7879 | 7972 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 12-07-2018 | 19-07-2018 | 23-07-2018 |
| | | Hora | 13:20 | 13:15 | 16:30 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.6 | 7.4 | |
| Conductividad | µS/cm | 2780 | 2870 | 2650 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 2.5 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 4.0 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 210 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 40 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 170 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 380 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 8.0 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 57.0 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 474 | |
| D.Q.O. | mg/l | 362 | 697 | 556 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 7.50E07 | 2.10E07 | |
| Huevos de Helminthos | 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
 JULIO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

| | | Sitio | Salida | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7671 | 7880 | 7973 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 12-07-2018 | 19-07-2018 | 23-07-2018 |
| | | Hora | 13:40 | 13:30 | 17:00 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.8 | 8.0 | 7.8 |
| Conductividad | µS/cm | | 2380 | 2640 | 2520 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 58 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | 10 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | 48 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | 306 |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 563 |
| Dureza total | mg/l | | | | 704 |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | 504 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | 202 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | 49 |
| SODIO | mg/l | | | | 200 |
| POTASIO | mg/l | | | | 35 |
| R.A.S. | N° | | | | 3.28 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 5.2 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 39.1 |
| D.Q.O. | mg/l | | 243 | 268 | 257 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | 166 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.10E06 | 2.40E05 | 4.30E05 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | | | <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
 JULIO 2018

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

| Sitio | Entrada | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| | N° Análisis | 7283 | 7317 | 8087 |
| Matriz | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | 02-07-2018 | 03-07-2018 | 26-07-2018 | 30-07-2018 |
| Hora | 13:40 | 10:30 | 09:40 | 11:20 |
| Tipo Muestra | P | P | PE | P |

| Determinacion | Umedida | | | | |
|---------------------------------------------|---------------|------|------|---------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 7.5 |
| Conductividad | µS/cm | 2120 | 2000 | 2100 | 1980 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.0 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 2.5 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 130 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 40 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 90 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 454 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 37.0 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 40.2 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -) | mg/l | | | <0.01 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 127 | |
| D.Q.O. | mg/l | 288 | 240 | 370 | 295 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | 9.30E07 | 2.40E07 |
| Huevos de Helminos | 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
JULIO 2018

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

| Determinacion | Umedida | Salida | | | |
|----------------------------------|---------------|--------|------|---------|---------|
| | | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.4 |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.4 |
| Conductividad | µS/cm | 2120 | 2140 | 2190 | 2110 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 2.0 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 3.0 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 170 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 40 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 130 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | 158 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 427 | |
| Dureza total | mg/l | | | 660 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | 572 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | 229 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | 21 | |
| SODIO | mg/l | | | 136 | |
| POTASIO | mg/l | | | 27 | |
| R.A.S. | N° | | | 2.31 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 9.9 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 43.5 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | | <0.01 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 235 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | 51 | |
| D.Q.O. | mg/l | 252 | 336 | 570 | 256 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | 279 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | 2.40E06 | 1.10E07 |
| 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
 JULIO 2018

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | 8044 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 24-07-2018 |
| Hora | 12:25 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|------------------------------------------|---------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.3 |
| Conductividad | μS/cm | 2890 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | 2.5 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | 4.5 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | 136 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 27 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 109 |
| Alcalinidad | mg/l | 365 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 17.9 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | 58.7 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 177 |
| D.Q.O. | mg/l | 322 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 7.50E07 |
| Huevos de Helminos | Huevos /1000l | 15 |
| 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
JULIO 2018

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

| | | Sitio | Salida |
|----------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | N° Análisis | 8045 |
| | | Matriz | LC |
| | | Fecha | 24-07-2018 |
| | | Hora | 12:55 |
| | | Tipo Muestra | PE |
| Determinacion | Umedida | | |
| pH | unidad de pH | | 7.7 |
| Conductividad | µS/cm | | 2900 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 1.0 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 0.8 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 100 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 28 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 72 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 234 |
| Alcalinidad | mg/l | | 501 |
| Dureza total | mg/l | | 664 |
| Dureza cálcica | mg/l | | 552 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 221 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 27 |
| SODIO | mg/l | | 249 |
| POTASIO | mg/l | | 40 |
| R.A.S. | N° | | 4.21 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 15.1 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 52.1 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 116 |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 58 |
| D.Q.O. | mg/l | | 290 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 144 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E05 |
| 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
 JULIO 2018

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-07-2018 |
| Hora | |
| Tipo Muestra | PE |

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | Entrada | | | |
|------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7285 | 7313 | 8094 | 8200 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-07-2018 | 03-07-2018 | 26-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 08:45 | 09:40 | 08:25 | 08:15 |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.0 | 7.6 | 6.5 | 6.9 |
| Conductividad | µS/cm | | 1370 | 1360 | 1660 | 1400 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.0 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 2.5 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 150 | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 50 | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 100 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 275 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 18.7 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 32.0 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 227 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 404 | 485 | 1191 | 1081 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | | 2.30E07 | 1.50E07 |
| 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
JULIO 2018

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Establecimiento: PALMIRA | Punto: PM10 |
|---------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida (este) | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|---------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7314 | 7731 | 7732 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 03-07-2018 | 16-07-2018 | 16-07-2018 |
| | | Hora | 09:50 | 08:50 | 08:50 |
| | | Tipo Muestra | PE | P | DU |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | | 8.0 | 7.8 | |
| Conductividad | µS/cm | | 1410 | 1430 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 105 | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 30 | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 75 | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 101 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 400 | | |
| Dureza total | mg/l | | 404 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 340 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 136 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 16 | | |
| SODIO | mg/l | | 84 | | |
| POTASIO | mg/l | | 21 | | |
| R.A.S. | N° | | 1.82 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 2.8 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 31.0 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 55 | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 17 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 188 | 220 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 58 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.40E04 | 1.10E04 | 3.50E04 |
| 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
JULIO 2018

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

| | | Sitio | Salida | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7286 | 7625 | 7859 | 7922 | 8095 | 8201 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-07-2018 | 12-07-2018 | 19-07-2018 | 23-07-2018 | 26-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 09:10 | 08:35 | 12:40 | 08:40 | 08:35 | 08:20 |
| | | Tipo Muestra | P | P | P | P | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | |
| Conductividad | µS/cm | 1420 | 1340 | 1940 | 1420 | 1560 | 1400 | |
| D.Q.O. | mg/l | 193 | 151 | 151 | 141 | 165 | 218 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 4.60E04 | 9.30E03 | 3.50E03 | 1.10E05 | 2.10E06 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-07-2018 |
| Hora | |
| Tipo Muestra | PE |

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



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-07-2018 |
| Hora | |
| Tipo Muestra | PE |

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | Entrada | |
|---------------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7365 | 8317 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 04-07-2018 | 31-07-2018 |
| | | Hora | 13:00 | 14:10 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | 7.4 | 7.3 | |
| Conductividad | µS/cm | 930 | 1060 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 0.5 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 2.5 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 125 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 17 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 108 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 295 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 14.3 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | 42.4 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -) | mg/l | | <0.01 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 180 | |
| D.Q.O. | mg/l | 246 | 529 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 7.50E07 | 2.10E07 | |
| Huevos de Helminos | 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
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | | Salida | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|--|--|
| | | N° Análisis | 7366 | 8318 | | |
| | | Matriz | LC | LC | | |
| | | Fecha | 04-07-2018 | 31-07-2018 | | |
| | | Hora | 13:10 | 14:15 | | |
| | | Tipo Muestra | P | PE | | |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.7 | | |
| Conductividad | µS/cm | | 1000 | 1000 | | |
| 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 | | | 2 | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 14 | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | 52 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 239 | | |
| Dureza total | mg/l | | | 248 | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | | 182 | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | 73 | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | 16 | | |
| SODIO | mg/l | | | 56 | | |
| POTASIO | mg/l | | | 12 | | |
| R.A.S. | N° | | | 1.55 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 4.0 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 29.9 | | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | | 0.09 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 10 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 17 | 34 | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | <3 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 1.10E05 | 9.30E05 | | |
| 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
 JULIO 2018

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-07-2018 |
| Hora | |
| Tipo Muestra | PE |

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

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

| Sitio | Entrada |
|--------------|------------|
| N° Análisis | |
| Matriz | LC |
| Fecha | 04-07-2018 |
| Hora | |
| Tipo Muestra | PE |

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7288 | 7319 | 8089 | 8202 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 02-07-2018 | 03-07-2018 | 26-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 13:00 | 11:05 | 11:45 | 12:00 |
| | | Tipo Muestra | P | P | PE | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 |
| Conductividad | µS/cm | | 2140 | 1980 | 2080 | 2160 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 0.8 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 2.0 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 80 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | 13 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | 67 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 341 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 6.4 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | | 43.5 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | | | <0.01 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 158 | |
| D.Q.O. | mg/l | | 322 | 599 | 228 | 397 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | | 7.50E07 | 1.20E07 |
| 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
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | | Salida | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | | 7289 | 7320 | 7626 | 7733 | 7860 | 7861 | 7923 |
| | | Matriz | | LC |
| | | Fecha | | 02-07-2018 | 03-07-2018 | 12-07-2018 | 16-07-2018 | 19-07-2018 | 19-07-2018 | 23-07-2018 |
| | | Hora | | 13:15 | 11:15 | 09:30 | 10:25 | 10:40 | 10:40 | 10:30 |
| | | Tipo Muestra | | P | P | P | P | P | DU | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | | | | | |
| pH | unidad de pH | | | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | | 7.9 |
| Conductividad | µS/cm | | | 2100 | 2090 | 1980 | 1890 | 2390 | | 2080 |
| 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 | | | | | | | | | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | | | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | | 286 | 211 | 193 | 201 | 225 | | 190 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | | | 1.10E05 | 2.10E04 | 2.40E05 | 2.10E05 | 1.10E06 |
| 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
JULIO 2018

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

| | | Sitio | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 8090 | 8203 | 8204 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 26-07-2018 | 30-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 11:20 | 12:10 | 12:10 |
| | | Tipo Muestra | PE | P | DU |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 8.1 | | |
| Conductividad | µS/cm | 2200 | 2050 | | |
| 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 | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | 5 | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | 55 | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | 177 | | | |
| Alcalinidad | mg/l | 497 | | | |
| Dureza total | mg/l | 720 | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | 500 | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | 200 | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | 53 | | | |
| SODIO | mg/l | 139 | | | |
| POTASIO | mg/l | 28 | | | |
| R.A.S. | N° | 2.26 | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | 9.6 | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | 40.7 | | | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | <0.01 | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | 74 | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | 43 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 211 | 210 | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | 99 | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.10E05 | 2.40E05 | 4.60E05 | |
| 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
 JULIO 2018

| | |
|----------------------------|--------------|
| Establecimiento: RIVADAVIA | Punto: RI S1 |
|----------------------------|--------------|

| Sitio | Salida de serie 1 |
|--------------|-------------------|
| N° Análisis | 8091 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 26-07-2018 |
| Hora | 11:25 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|------------------|--------------|---------|
| pH | unidad de pH | 7.9 |
| Conductividad | μS/cm | 2140 |
| D.Q.O. | mg/l | 268 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.10E05 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

| | |
|----------------------------|--------------|
| Establecimiento: RIVADAVIA | Punto: RI S2 |
|----------------------------|--------------|

| Sitio | Salida de serie 2 |
|--------------|-------------------|
| N° Análisis | 8092 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 26-07-2018 |
| Hora | 11:27 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | |
|------------------|--------------|---------|
| pH | unidad de pH | 8.0 |
| Conductividad | μS/cm | 2140 |
| D.Q.O. | mg/l | 186 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 3.50E05 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

| | |
|----------------------------|--------------|
| Establecimiento: RIVADAVIA | Punto: RI S3 |
|----------------------------|--------------|

| Sitio | Salida de serie 3 |
|--------------|-------------------|
| N° Análisis | 8093 |
| Matriz | LC |
| Fecha | 26-07-2018 |
| Hora | 11:30 |
| Tipo Muestra | PE |

| Determinacion | Umedida | | |
|------------------|--------------|--|---------|
| pH | unidad de pH | | 7.9 |
| Conductividad | μS/cm | | 2160 |
| D.Q.O. | mg/l | | 195 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 4.30E05 |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

| | | Sitio | Entrada | |
|---------------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7611 | 8275 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 11-07-2018 | 31-07-2018 |
| | | Hora | 14:20 | 11:30 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.3 | 7.1 |
| Conductividad | µS/cm | | 1340 | 1160 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | <0.1 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 43 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 7 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 36 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 206 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 4.0 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 31.0 |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -) | mg/l | | | <0.01 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 36 |
| D.Q.O. | mg/l | | 552 | 255 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | 1.50E07 |
| 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
 JULIO 2018

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

| Determinacion | Umedida | Salida | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7612 | 7881 | 7882 | 8139 | 8276 |
| pH | unidad de pH | Matriz | LC | LC | LC | LC | LC |
| Conductividad | µS/cm | Fecha | 11-07-2018 | 20-07-2018 | 20-07-2018 | 27-07-2018 | 31-07-2018 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | Hora | 14:40 | 09:45 | 09:45 | 11:20 | 11:20 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | Tipo Muestra | P | P | DU | P | PE |
| 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 | | | | | | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | | | | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/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
 JULIO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

| | | Salida de zanja de oxidación | | |
|----------------------------------|---------------|------------------------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7884 | 8140 |
| Sitio | | | | |
| Matriz | | LC | LC | LC |
| Fecha | | 20-07-2018 | 27-07-2018 | 31-07-2018 |
| Hora | | 09:15 | 11:50 | 11:40 |
| Tipo Muestra | | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | 7.3 | 7.2 | 7.2 |
| Conductividad | µS/cm | 1060 | 980 | 960 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | <0.1 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 0.2 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 60 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 16 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 44 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | 15 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 330 |
| Dureza total | mg/l | | | 248 |
| Dureza cálcica | mg/l | | | 188 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | 75 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | 15 |
| SODIO | mg/l | | | 78 |
| POTASIO | mg/l | | | 17 |
| R.A.S. | N° | | | 2.15 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 4.8 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 33.1 |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | | <0.01 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 89 |
| D.Q.O. | mg/l | 275 | 191 | 376 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | 95 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.60E06 | 3.50E07 | 1.10E07 |
| 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
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | Salida antes de clorar | |
|------------------|--------------|--------------|------------------------|------------|
| | | N° Análisis | 7883 | 8277 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 20-07-2018 | 31-07-2018 |
| | | Hora | 09:30 | 11:25 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.3 | |
| Conductividad | µS/cm | 1470 | 1380 | |
| D.Q.O. | mg/l | 314 | 452 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 2.10E07 | 4.60E06 | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|------------|------------|------------|------------|
| N° Análisis | | | 7290 | 7315 | 8096 | 8205 |
| Matriz | | | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | | 02-07-2018 | 03-07-2018 | 26-07-2018 | 30-07-2018 |
| Hora | | | 14:05 | 11:45 | 12:40 | 13:00 |
| Tipo Muestra | | | P | PE | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.5 | 6.9 | 7.4 | 7.5 |
| Conductividad | µS/cm | | 1660 | 1720 | 1830 | 1640 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 0.8 | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 1.2 | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 138 | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 23 | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 115 | | |
| Alcalinidad | mg/l | | | 213 | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 17.9 | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | | 27.7 | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 636 | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 406 | 1011 | 182 | 214 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | | 4.60E07 | 7.50E07 |
| 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
 JULIO 2018

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

| Determinacion | Umedida | Salida | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7291 | 7316 | 7627 | 7734 | 7862 | 7863 | 7924 |
| pH | unidad de pH | Matriz | LC |
| Conductividad | µS/cm | Fecha | 02-07-2018 | 03-07-2018 | 12-07-2018 | 16-07-2018 | 19-07-2018 | 19-07-2018 | 23-07-2018 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | Hora | 14:20 | 12:00 | 10:10 | 11:10 | 11:20 | 11:20 | 11:30 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | Tipo Muestra | P | PE | P | P | P | DU | P |
| 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 | | | | | | | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | | | | | | |
| 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
JULIO 2018

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

| | | Sitio | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7925 | 8097 | 8206 |
| | | Matriz | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 23-07-2018 | 26-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 11:30 | 13:00 | 13:10 |
| | | Tipo Muestra | DU | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.5 | |
| Conductividad | µS/cm | | 1820 | 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 | | 277 | 309 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 7.50E05 | 2.40E05 | 2.40E06 | |
| Huevos de Helminfos | 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
 JULIO 2018

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM43

| | | Sitio | Entrada | | | |
|---------------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7412 | 7578 | 7748 | 8235 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 04-07-2018 | 10-07-2018 | 16-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 08:15 | 11:30 | 11:40 | 11:20 |
| | | Tipo Muestra | P | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.3 | 7.8 | 7.5 | 7.4 | |
| Conductividad | µS/cm | 2010 | 2210 | 2150 | 2350 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 3.0 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 4.5 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 250 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | 40 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | 210 | |
| Alcalinidad | mg/l | | | | 361 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | | 7.6 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | | 62.5 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -) | mg/l | | | | <0.01 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 297 | |
| D.Q.O. | mg/l | 501 | 366 | 684 | 617 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | 7.50E07 | 1.20E07 | |
| Huevos de Helminos | 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
 JULIO 2018

Establecimiento: **SAN RAFAEL (LAGUNA)** Punto: PM44

| | | Salida | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | N° Análisis | 7292 | 7413 | 7579 | 7749 | 7750 | 7826 | 7974 |
| Sitio | | | | | | | | | |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 02-07-2018 | 04-07-2018 | 10-07-2018 | 16-07-2018 | 16-07-2018 | 18-07-2018 | 23-07-2018 | |
| Hora | | 10:45 | 08:40 | 11:50 | 12:00 | 12:20 | 12:00 | 12:40 | |
| Tipo Muestra | | P | P | P | P | DU | P | P | |
| Determinacion | Umedida | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 7.9 | | 8.0 | 7.9 | |
| pH | unidad de pH | | | | | | | | |
| Conductividad | µS/cm | 2150 | 2160 | 2050 | 2030 | | 2480 | 2480 | |
| 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 | | | | | | | | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | | | | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | | | | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 275 | 302 | 269 | 254 | | 261 | 295 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | | | | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 1.10E05 | 4.60E05 | 4.60E05 | 4.30E05 | 9.30E05 | 1.10E05 | 1.10E05 | |
| 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
 JULIO 2018

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) | Punto: PM44 |
|--------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 8116 | 8236 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 26-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 11:40 | 11:40 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinación | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | 8.2 | 8.2 | |
| Conductividad | µS/cm | 2140 | 2270 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | <0.1 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 23 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 3 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 20 | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 281 | |
| Alcalinidad | mg/l | | 93 | |
| Dureza total | mg/l | | 692 | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 556 | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 222 | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 33 | |
| SODIO | mg/l | | 189 | |
| POTASIO | mg/l | | 20 | |
| R.A.S. | N° | | 3.13 | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 4.0 | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 4.3 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | 0.03 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 16 | |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | 4 | |
| D.Q.O. | mg/l | 364 | 74 | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 36 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 4.60E04 | 2.40E04 | |
| 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
JULIO 2018

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES) | Punto: PM30 |
|-----------------------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Entrada | | | |
|---------------------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------|
| | | N° Análisis | 7414 | 7580 | 7751 | 8237 |
| Matriz | | LC | LC | LC | LC | LC |
| Fecha | | 04-07-2018 | 10-07-2018 | 16-07-2018 | 30-07-2018 | |
| Hora | | 09:00 | 12:10 | 12:30 | 12:00 | |
| Tipo Muestra | | P | P | P | PE | |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | |
| Conductividad | µS/cm | 2240 | 2220 | 2180 | 2310 | |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | 5.0 | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | 6.5 | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | 210 | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | 30 | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | 180 | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -) | mg/l | | | | <0.01 | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | 264 | |
| D.Q.O. | mg/l | 308 | 489 | 625 | 730 | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | 4.60E07 | 4.30E07 | |
| Huevos de Helmintos | 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
 JULIO 2018

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES) | Punto: PM32 |
|-----------------------------------------------------|-------------|

| | | Sitio | Salida | | | |
|---------------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7415 | 7581 | 7752 | 8238 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 04-07-2018 | 10-07-2018 | 16-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 09:10 | 12:30 | 12:35 | 12:30 |
| | | Tipo Muestra | P | P | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 |
| Conductividad | µS/cm | | 2240 | 2160 | 2180 | 2300 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | | | 3.5 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | | | 5.0 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | | | 200 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | | | 36 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | | | 164 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | | | | 244 |
| Dureza total | mg/l | | | | | 552 |
| Dureza cálcica | mg/l | | | | | 440 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | | | | 176 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | | | | 27 |
| SODIO | mg/l | | | | | 170 |
| POTASIO | mg/l | | | | | 24 |
| R.A.S. | N° | | | | | 3.15 |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -) | mg/l | | | | | <0.01 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | | | 248 |
| D.B.O. Soluble | mg/l | | | | | 118 |
| D.Q.O. | mg/l | | 351 | 489 | 612 | 539 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | | | | 393 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | | 3.50E07 | 4.60E07 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000l | | | | | 5 |
| 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
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | Entrada | |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7613 | 8279 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 11-07-2018 | 31-07-2018 |
| | | Hora | 16:00 | 12:15 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.2 | 7.3 |
| Conductividad | µS/cm | | 1170 | 1200 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 1.5 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 2.0 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 95 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 25 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 70 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 229 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 6.8 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 34.2 |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -) | mg/l | | | <0.01 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 110 |
| D.Q.O. | mg/l | | 397 | 415 |
| 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 |
| Huevos de Helmintos | Huevos /1000 | | | 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
 JULIO 2018

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

| | | Sitio | | Salida general | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------|----------------|------------|------------|--|
| | | N° Análisis | 7614 | 8280 | | | |
| | | Matriz | LC | LC | LC | | |
| | | Fecha | 11-07-2018 | 31-07-2018 | 20-07-2018 | 27-07-2018 | |
| | | Hora | 16:30 | 12:50 | | | |
| | | Tipo Muestra | P | PE | P | P | |
| Determinacion | Umedida | | | | | | |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.6 | | | | |
| Conductividad | µS/cm | 1530 | 1580 | | | | |
| 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 | | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 3 | | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 27 | | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 82 | | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 272 | | | | |
| Dureza total | mg/l | | 548 | | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 456 | | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 182 | | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 22 | | | | |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 4.0 | | | | |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 19.6 | | | | |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | 0.02 | | | | |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 52 | | | | |
| D.Q.O. | mg/l | 133 | 289 | | | | |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 54 | | | | |
| 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 | 4.30E05 | 9.30E05 | | | | |
| Huevos de Helminfos | Huevos /1000l | | <1 | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | Salida general antes de clorar | |
|------------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------|
| | | N° Análisis | 8281 | |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 31-07-2018 | 20-07-2018 |
| | | Hora | 12:45 | |
| | | Tipo Muestra | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | 7.3 | | |
| Conductividad | µS/cm | 1540 | | |
| D.Q.O. | mg/l | 274 | | |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 7.50E05 | | |
| | | | | |

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2018

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

| | | Sitio | Entrada | |
|---------------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7363 | 8319 |
| | | Matriz | LC | LC |
| | | Fecha | 04-07-2018 | 31-07-2018 |
| | | Hora | 10:30 | 09:45 |
| | | Tipo Muestra | P | PE |
| Determinacion | Umedida | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.1 | 7.4 |
| Conductividad | µS/cm | | 570 | 590 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | | 2.0 |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | | 2.0 |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | | 61 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | | 4 |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | | 57 |
| Alcalinidad | mg/l | | | 182 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | | 3.6 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃) | mg/l | | | 23.9 |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -) | mg/l | | | <0.01 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | | 74 |
| D.Q.O. | mg/l | | 100 | 337 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | 2.30E07 | 4.60E07 |
| Huevos de Helminos | Huevos /1000l | | | 12 |
| 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
 JULIO 2018

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

| Determinacion | Umedida | Salida (cámara. Serie este) | |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|---------|
| | | N° Análisis | |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 7.3 |
| Conductividad | µS/cm | 560 | 600 |
| 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 |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | ND |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 30 |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 26 |
| Alcalinidad | mg/l | | 272 |
| Dureza total | mg/l | | 128 |
| Dureza cálcica | mg/l | | 112 |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 45 |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 4 |
| SODIO | mg/l | | 51 |
| POTASIO | mg/l | | 10 |
| R.A.S. | N° | | 1.96 |
| Sulfuros totales (S=) | mg/l | | 3.6 |
| Nitrógeno amoniacal (N-NH3) | mg/l | | 17.4 |
| Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) | mg/l | | <0.01 |
| D.B.O. (5 días, 20°C) | mg/l | | 104 |
| D.Q.O. | mg/l | 111 | 312 |
| D.Q.O. Soluble | mg/l | | 66 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | 9.30E02 | 2.40E05 |
| 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
 JULIO 2018

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

| | | Sitio | Entrada | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | N° Análisis | 7548 | 7811 | 8013 | 8253 |
| | | Matriz | LC | LC | LC | LC |
| | | Fecha | 10-07-2018 | 18-07-2018 | 24-07-2018 | 30-07-2018 |
| | | Hora | 12:50 | 12:00 | 11:45 | 15:15 |
| | | Tipo Muestra | PE | P | P | P |
| Determinacion | Umedida | | | | | |
| pH | unidad de pH | | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.1 |
| Conductividad | µS/cm | | 1580 | 1960 | 1610 | 1630 |
| Sólidos sedimentables en 10 min. | ml/l | | 1.2 | | | |
| Sólidos sedimentables en 2 hs | ml/l | | 2.0 | | | |
| Sólidos en suspensión totales | mg/l | | 142 | | | |
| Sólidos en suspensión fijos | mg/l | | 25 | | | |
| Sólidos en suspensión volátiles | mg/l | | 117 | | | |
| Cloruros (CL-) | mg/l | | 111 | | | |
| Alcalinidad | mg/l | | 272 | | | |
| Dureza total | mg/l | | 328 | | | |
| Dureza cálcica | mg/l | | 192 | | | |
| Calcio (Ca++) | mg/l | | 77 | | | |
| Magnesio (Mg++) | mg/l | | 33 | | | |
| SODIO | mg/l | | 90 | | | |
| POTASIO | mg/l | | 20 | | | |
| R.A.S. | N° | | 2.16 | | | |
| D.Q.O. | mg/l | | 564 | 410 | 351 | 512 |
| Escherichia coli | NMP/100 ml | | | 2.10E08 | 4.30E07 | 1.10E07 |
| 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 | | | |