

|                                             |          |              |
|---------------------------------------------|----------|--------------|
| Gestión de Laboratorios                     | Informes | Periodo 2018 |
| Resultados de análisis por punto de control |          |              |

|                            |                                                  |  |        |        |        |         |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--|--------|--------|--------|---------|
| PMSPCOD:                   | GN00000012                                       |  |        | HUSO:  | 30     |         |
| Código de la masa de agua: | Descripción: R. BECEA-E. GASSET. CENTRO DE PRESA |  | UTM X: | 418964 | UTM Y: | 4331475 |

| PARAMETROS                                | UNIDADES | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|-------------------------------------------|----------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 1,1,1-TRICLOROETANO                       | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| 1,2,3-TRICLOROBENCENO                     | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| 1,2,4-TRICLOROBENCENO                     | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| 1,2-DICLOROBENCENO                        | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| 1,2-DICLOROETANO                          | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| 1,3,5-TRICLOROBENCENO                     | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| 1,3-DICLOROBENCENO                        | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | 0       | 0         | 0         |
| 1,4-DICLOROBENCENO                        | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| ACENAFTENO                                | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACLONIFENO                                | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| ALACLORO                                  | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| ALCALINIDAD                               | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALDRINA                                   | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| ALFA-CIPERMETRINA                         | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| ALFA-ENDOSULFAN                           | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALFA-HCH                                  | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| ALUMINIO                                  | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| AMETRINA                                  | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| AMONIACO NO IONIZADO                      | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| AMONIO                                    | mg NH4/l | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0,3   | --     | 0,203      | 0,112   | 0,08      | 0,127     |
| ANTRACENO                                 | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | --        |
| ARSENICO                                  | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 1,346 | --     | 1,18       | 0       | 0         | 0         |
| ATRATON                                   | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ATRAZINA                                  | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| ATRAZINA DESETIL                          | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ATRAZINA DESISOPROPIL                     | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BARIO                                     | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENCENO                                   | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| BENZO(A)ANTRACENO                         | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)PIRENO                            | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | --        |
| BENZO(B)FLUORANTENO                       | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | 0       | 0         | --        |
| BENZO(B)FLUORANTENO + BENZO(K)FLUORANTENO | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | --        |

|                                             |          |              |
|---------------------------------------------|----------|--------------|
| Gestión de Laboratorios                     | Informes | Periodo 2018 |
| Resultados de análisis por punto de control |          |              |

|                            |                                                  |  |  |        |         |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--------|---------|
| PMSPCOD:                   | GN00000012                                       |  |  | HUSO:  | 30      |
| Código de la masa de agua: | Descripción: R. BECEA-E. GASSET. CENTRO DE PRESA |  |  | UTM X: | 418964  |
|                            |                                                  |  |  | UTM Y: | 4331475 |

| PARAMETROS                                          | UNIDADES | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|-----------------------------------------------------|----------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| BENZO(G,H,I)PERILENO                                | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | --        |
| BENZO(K)FLUORANTENO                                 | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | --        |
| BETA-CIPERMETRINA                                   | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| BETA-ENDOSULFAN                                     | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BETA-HCH                                            | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| BICARBONATOS                                        | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BIFENOX                                             | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| BORO                                                | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BROMODICLOROMETANO                                  | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BROMOFORMO                                          | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CADMIO                                              | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| CALCIO                                              | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CARBONATOS                                          | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CARBONO ORGANICO TOTAL                              | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 4,9   | --     | 6,2        | 3,12    | 0         | 5,3       |
| CIANUROS TOTALES                                    | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | --        |
| CIBUTRINA                                           | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| CLORFENVINFOS                                       | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| CLORO TOTAL                                         | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROBENCENO                                        | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| CLORPIRIFOS                                         | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| CLORPIRIFOS METIL                                   | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLORUROS                                            | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBALTO                                             | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBRE                                               | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 1,526 | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| COLOR                                               | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C "IN SITU"            | µS/cm    | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 328   | --     | 363        | 320     | 280       | --        |
| CRISENO                                             | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CROMO                                               | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 1,2       |
| DDT TOTAL (SUMA P,P'-DDT+O,P'-DDT+P,P'-DDE+P,P'-DDD | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| DELTA-HCH                                           | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS                | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 3,9   | --     | 4,8        | 0       | 0         | 3,8       |
| DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO                          | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 10,4  | --     | 12,8       | 0       | 0         | 11,8      |

[illegible]

[illegible]

|                                             |          |              |
|---------------------------------------------|----------|--------------|
| Gestión de Laboratorios                     | Informes | Periodo 2018 |
| Resultados de análisis por punto de control |          |              |

|                            |                                                  |  |        |        |        |         |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--|--------|--------|--------|---------|
| PMSPCOD:                   | GN00000012                                       |  |        | HUSO:  | 30     |         |
| Código de la masa de agua: | Descripción: R. BECEA-E. GASSET. CENTRO DE PRESA |  | UTM X: | 418964 | UTM Y: | 4331475 |

| PARAMETROS                                        | UNIDADES | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---------------------------------------------------|----------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| PCB 153                                           | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 180                                           | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 28                                            | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 52                                            | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PENTACLOROBENCENO                                 | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PH "IN SITU"                                      | ud pH    | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 8     | --     | 8,3        | 8,5     | 8,3       | --        |
| PIRENO                                            | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PLOMO                                             | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| POTASIO                                           | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PROMETON                                          | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PROMETRINA                                        | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PROPAZINA                                         | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| QUINOXIFENO                                       | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"          | % sat O2 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 98,1  | --     | 91         | 99      | 98,1      | --        |
| SELENIO                                           | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0,607 | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| SILICIO                                           | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SIMAZINA                                          | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| SIMETRINA                                         | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SODIO                                             | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SOLIDOS EN SUSPENSION                             | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 4,6   | --     | 4,2        | 3,4     | 3,2       | 6,8       |
| SULFATOS                                          | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SUMA DE PLAGUICIDAS DE TIPO CICLODIENO            | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | --        |
| SUMA M+P XILENO                                   | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TEMPERATURA "IN SITU"                             | °C       | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 26,2  | --     | 25,1       | 15,5    | 12,4      | --        |
| TENSOACTIVOS ANIONICOS                            | mg/L     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TERBUTILAZINA                                     | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TERBUTRINA                                        | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TETA-CIPERMETRINA                                 | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TETRACLOROETILENO                                 | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TETRACLORURO DE CARBONO                           | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TOLUENO                                           | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TRICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2,3+1,2,4+1,3,5) | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |

|                                             |          |              |
|---------------------------------------------|----------|--------------|
| Gestión de Laboratorios                     | Informes | Periodo 2018 |
| Resultados de análisis por punto de control |          |              |

|                            |                                                  |  |  |        |        |        |         |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--------|--------|--------|---------|
| PMSPCOD:                   | GN00000012                                       |  |  | HUSO:  | 30     |        |         |
| Código de la masa de agua: | Descripción: R. BECEA-E. GASSET. CENTRO DE PRESA |  |  | UTM X: | 418964 | UTM Y: | 4331475 |

| PARAMETROS         | UNIDADES | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|--------------------|----------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| TRICLOROETILENO    | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | --        |
| TRICLOROMETANO     | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TRIFLURALINA       | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| TURBIDEZ "IN SITU" | NTU      | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ZETA-CIPERMETRINA  | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 0     | --     | 0          | 0       | 0         | 0         |
| ZINC               | µg/l     | --    | --      | --    | --    | --   | --    | 2,984 | --     | 2,71       | 0       | 3,2       | 2,1       |