

# Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000035

Nombre punto muestreo: R. MATACHEL-E. ALANGE

UTM X: 215148

UTM Y: 4298374

Código estación: ES040ESPF000400405

Código masa de agua: ES040MSPF000206590

HUSO: 30

| PARAMETROS                             | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|----------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 1,1,1-TRICLOROETANO                    | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| 1,2,3-TRICLOROBENCENO                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2,3-TRICLOROPROPANO                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2,4-TRICLOROBENCENO                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2,4-TRIMETILBENCENO                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2-DIBROMOETANO                       | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,2-DICLOROBENCENO                     | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| 1,2-DICLOROETANO                       | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,3,5-TRICLOROBENCENO                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,3,5-TRIMETILBENCENO                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 1,3-DICLOROBENCENO                     | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| 1,4-DICLOROBENCENO                     | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| 2-CLOROTOLUENO                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 4-(1,1',3,3'-TETRAMETILBUTIL)FENOL     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 4-CLOROTOLUENO                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 4-ISOPROPILTOLUENO                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 4-N-NONILFENOL                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| 4-NONILFENOL(RAMIFICADO)               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACENAFTENO                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACIDO AMINOMETILFOSFONICO (AMPA)       | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACIDO PERFLUORO-OCTANOSULFONICO (PFOS) | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ACLONIFENO                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALACLORO                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALCALINIDAD                            | mg CaCO3/L           | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALDRINA                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALFA-CIPERMETRINA                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALFA-ENDOSULFAN                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALFA-HCH                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ALUMINIO                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| AMETRINA                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| AMONIO                                 | mg NH4/l             | 2,81  | --      | < LC  | 0,086 | --   | < LC  | 0,4   | --     | 0,293      | 0,09    | --        | 0,059     |
| ANTRACENO                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ANTRACENO                              | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ARSENICO                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ARSENICO                               | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ARSENICO                               | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ATRATON                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ATRAZINA                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BARIO                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENCENO                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)ANTRACENO                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)PIRENO                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)PIRENO                         | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(A)PIRENO                         | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(B)FLUORANTENO                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(B)FLUORANTENO                    | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(B)FLUORANTENO                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(G,H,I)PERILENO                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(G,H,I)PERILENO                   | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(G,H,I)PERILENO                   | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(K)FLUORANTENO                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(K)FLUORANTENO                    | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BENZO(K)FLUORANTENO                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |

"-.-": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

# Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000035

Nombre punto muestreo: R. MATACHEL-E. ALANGE

UTM X: 215148

UTM Y: 4298374

Código estación: ES040ESPF000400405

Código masa de agua: ES040MSPF000206590

HUSO: 30

| PARAMETROS                                           | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|------------------------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| BETA-CIPERMETRINA                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BETA-ENDOSULFAN                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BETA-HCH                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BICARBONATOS                                         | mg HCO3/L            | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BIFENOX                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BORO                                                 | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BROMOBENCENO                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BROMODICLOROMETANO                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BROMOFORMO                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| BROMOFOS ETIL                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CADMIO                                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CADMIO                                               | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CADMIO                                               | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CALCIO                                               | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CARBONATOS                                           | mg CO3/L             | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CARBONO ORGANICO DISUELTO                            | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CARBONO ORGANICO TOTAL                               | mg/L                 | 6,7   | --      | 6,8   | < LC  | --   | 6,7   | 10,3  | --     | 9,5        | 9,2     | --        | 7,5       |
| CATION DE DIBUTILESTAÑO                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CATION DE DIBUTILESTAÑO                              | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CATION DE MONOBUTILESTAÑO                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CATION DE MONOBUTILESTAÑO                            | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CIANUROS TOTALES                                     | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| CIBUTRINA                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CIPERMETRINA (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA+TETA+ZETA)     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CIS-CLORDANO                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLODINAPOP-PROPAGIL                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLORFENVINFOS                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROALCANOS C10-13                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROALCANOS C10-13                                  | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROALCANOS C10-13                                  | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROBENCENO                                         | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| CLOROFILA A                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROFILA B                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLOROFILA C                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLORPIRIFOS                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLORPIRIFOS METIL                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CLORUROS                                             | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBALTO                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBRE                                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBRE                                                | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COBRE                                                | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| COLOR                                                | mg Pt-Co/L           | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C                       | µS/cm                | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C "IN SITU"             | µS/cm                | 574   | --      | 520   | 501   | --   | 479   | 500   | --     | 500        | 487     | --        | 530       |
| CRISENO                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CROMO                                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CROMO                                                | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CROMO                                                | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| CROMO VI                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DDT TOTAL (SUMA P,P'-DDT+O,P'-DDT+P,P'-DDE+P,P'-DDD) | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DELTA-HCH                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS                 | mg O2/l              | 3,6   | --      | 5,1   | < LC  | --   | 5,8   | 9,3   | --     | 8,5        | 11,3    | --        | 6,5       |
| DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO                           | mg O2/l              | 14,5  | --      | 14,3  | < LC  | --   | 16,4  | 28,7  | --     | 28,2       | 28,1    | --        | 19,4      |

# Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo:  
ENERO  
-  
DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN0000035

Nombre punto muestreo: R. MATACHEL-E. ALANGE

UTM X: 215148

UTM Y: 4298374

Código estación: ES040ESPF000400405

Código masa de agua: ES040MSPF000206590

HUSO: 30

| PARAMETROS                                          | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL        | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|--------------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| DIAZINON                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIBENZO(A,H)ANTRACENO                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIBROMOCLOROMETANO                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)          | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC         | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| DICLOROMETANO                                       | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICLORVOS                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICOFOL                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICOFOL                                             | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DICOFOL                                             | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIELDRINA                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIFENILES BROMADOS (SUMA PBDE 28+47+99+100+153+154) | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIMETOATO                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIOXINAS (SUMA PCDD+PCDF+PCB-DL)                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DIURON                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| DUREZA TOTAL                                        | mg CaCO3/L           | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENDOSULFAN (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA)                | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENDOSULFAN SULFATO                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENDRINA                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENDRINA ALDEHIDO                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENDRINA CETONA                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ENTEROCOCOS                                         | No aplicable         | --    | --      | --    | No aplicable | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| EPOXIDO DE HEPTACOLORO                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| EPOXIDO DE HEPTACOLORO                              | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| EPOXIDO DE HEPTACOLORO                              | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ESCHERICHIA COLI                                    | No aplicable         | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ESTAÑO                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ESTIRENO                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ESTRONCIO                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ETILBENCENO                                         | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC         | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| ETION                                               | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ETOPROFOS                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FENAMIFOS                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FENANTRENO                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FENCLORFOS                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORANTENO                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORANTENO                                         | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORANTENO                                         | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORENO                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FLUORUROS                                           | µg/l                 | 0,3   | --      | 0,3   | 0,4          | --   | 0,4   | 360   | --     | 480        | 320     | --        | 430       |
| FONOFOS                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FOSFATOS                                            | mg PO4/l             | 1,13  | --      | < LC  | < LC         | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| FOSFORO TOTAL                                       | mg P/l               | 0,41  | --      | 0,02  | 0,073        | --   | 0,032 | 0,052 | --     | 0,045      | 0,142   | --        | 0,055     |
| FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)                  | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| FTALATO DE DI(2-ETILHEXILO) (DEHP)                  | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| GLIFOSATO                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEPTACOLORO                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEPTACOLORO                                         | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEPTACOLORO                                         | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXABROMOCICLODODECANO (HBCD) (SUMA ISOMEROS)       | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACOLORO-1,3-BUTADIENO                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACOLORO-1,3-BUTADIENO                            | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACOLORO-1,3-BUTADIENO                            | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACOLOROBENCENO                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --           | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |

"-.-": No analizado,  
Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

|                                             |           |                                     |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Resultados de análisis por punto de control | Año: 2020 | Periodo:<br>ENERO<br>-<br>DICIEMBRE |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|

|                                     |                                              |               |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------|
| Código punto de muestreo: GN0000035 | Nombre punto muestreo: R. MATACHEL-E. ALANGE | UTM X: 215148 | UTM Y: 4298374 |
| Código estación: ES040ESPF000400405 | Código masa de agua: ES040MSPF000206590      | HUSO: 30      |                |

| PARAMETROS                                 | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|--------------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| HEXACLOROBENCENO                           | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACLOROBENCENO                           | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HEXACLOROCICLOHEXANO (HCH) (SUMA ISOMEROS) | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| HIJERO                                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| INDENO(1,2,3-CD)PIRENO                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| INDENO(1,2,3-CD)PIRENO                     | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| INDENO(1,2,3-CD)PIRENO                     | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| INDICE DE FENOLES                          | mg C6H5OH/l          | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| INDICE DE PERMANGANATO                     | mg O2/l              | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ISODRINA                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ISOPROPILBENCENO                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ISOPROTURON                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| LINDANO (GAMMA-HCH)                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MAGNESIO                                   | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MALATION                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MANGANESO                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MATERIA SECA                               | %                    | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MERCURIO                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MERCURIO                                   | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MERCURIO                                   | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| METAMITRONA                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| METOLACLORO                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| METRIBUZINA                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| MOLINATO                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| NAFTALENO                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| NAFTALENO                                  | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| N-BUTILBENCENO                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| NIQUEL                                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| NITRATOS                                   | mg NO3/l             | 31    | --      | < LC  | 1,44  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| NITRITOS                                   | mg NO2/l             | 0,84  | --      | 0,019 | 0,02  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | 0,016     |
| NITROGENO KJELDAHL                         | mg N/l               | 3     | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | 1,09  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| NITROGENO TOTAL                            | mg N/l               | 10,4  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | 1,09  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| N-PROPILBENCENO                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| O,P'-DDT                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| OXIFLUORFEN                                | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| OXIGENO DISUELTO "IN SITU"                 | mg O2/l              | 9,9   | --      | 18    | 10,7  | --   | 9,1   | 11,5  | --     | 8,4        | 7,4     | --        | 9,6       |
| O-XILENO                                   | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| P,P'-DDD                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDD                                   | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDE                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDE                                   | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDE                                   | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| P,P'-DDT                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PARATION ETIL                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PARATION METIL                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 100                                   | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 138                                   | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 153                                   | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 154                                   | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 28                                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 47                                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 66                                    | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |

"-.-": No analizado,  
 Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

# Resultados de análisis por punto de control

Año: 2020

Periodo: ENERO - DICIEMBRE

Código punto de muestreo: GN00000035

Nombre punto muestreo: R. MATACHEL-E. ALANGE

UTM X: 215148

UTM Y: 4298374

Código estación: ES040ESPF000400405

Código masa de agua: ES040MSPF000206590

HUSO: 30

| PARAMETROS                                         | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| PBDE 85                                            | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PBDE 99                                            | µg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 101                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 105                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 114                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 118                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 123                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 126                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 138                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 153                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 156                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 157                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 169                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 180                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 189                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 28                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 52                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 77                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB 81                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PCB167                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PENDIMETALIN                                       | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PENTACLOROBENCENO                                  | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PENTACLOROFENOL                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PH                                                 | ud pH                | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PH "IN SITU"                                       | ud pH                | 8,92  | --      | 8,88  | 8,44  | --   | 8,55  | 8,74  | --     | 8,46       | 8,47    | --        | 7,81      |
| PIRENO                                             | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PIRIMICARB                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PIRIMIFOS METIL                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PLOMO                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| POTASIO                                            | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PROCI MIDONA                                       | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PROMETON                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PROMETRINA                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PROPAZINA                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| PROPIZAMIDA                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| QUINOXIFENO                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SATURACION DE OXIGENO DISUELTO                     | % sat O2             | 80,1  | --      | 184,4 | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SATURACION DE OXIGENO DISUELTO "IN SITU"           | % sat O2             | --    | --      | --    | 115,1 | --   | 117,1 | 163,5 | --     | 116,7      | 92,3    | --        | 93,8      |
| SECBUMETON                                         | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SEC-BUTILBENCENO                                   | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SELENIO                                            | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SELENIO                                            | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SELENIO                                            | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SILICIO                                            | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SIMAZINA                                           | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SIMETRINA                                          | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SODIO                                              | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SOLIDOS EN SUSPENSION                              | mg/L                 | 6     | --      | 5,2   | 3,2   | --   | 8,2   | 5     | --     | 8,6        | 4       | --        | 4         |
| SULFATOS                                           | mg/L                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SUMA BENZO(B)FLUORANTENO + BENZO(K)FLUORANTENO     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SUMA BENZO(G,H,I)PERILENO + INDENO(1,2,3-CD)PIRENO | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| SUMA M+P XILENO                                    | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| TEMPERATURA "IN SITU"                              | °C                   | 8,1   | --      | 18,5  | 16,9  | --   | 25,8  | 30,8  | --     | 28,7       | 22,9    | --        | 14,2      |

"-.-": No analizado,

Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".

|                                             |           |                            |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| Resultados de análisis por punto de control | Año: 2020 | Periodo: ENERO - DICIEMBRE |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------------|

|                                      |                                              |               |                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------|
| Código punto de muestreo: GN00000035 | Nombre punto muestreo: R. MATACHEL-E. ALANGE | UTM X: 215148 | UTM Y: 4298374 |
| Código estación: ES040ESPF000400405  | Código masa de agua: ES040MSPF000206590      | HUSO: 30      |                |

| PARAMETROS                                        | UNIDADES             | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| TENSOACTIVOS ANIONICOS                            | mg LAS/l             | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TERBUTILAZINA                                     | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TERBUTRINA                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TERC-BUTILBENCENO                                 | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TETA-CIPERMETRINA                                 | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TETRACLOROETILENO                                 | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| TETRACLORURO DE CARBONO                           | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| TOLUENO                                           | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| TRANS-CLORDANO                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRANSPARENCIA "IN SITU"                           | m                    | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRIBUTILESTAÑO                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2,3+1,2,4+1,3,5) | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRICLOROETILENO                                   | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| TRICLOROMETANO                                    | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRIETAZINA                                        | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TRIFLURALINA                                      | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| TURBIDEZ "IN SITU"                                | UNT                  | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)             | µg/l                 | < LC  | --      | < LC  | < LC  | --   | < LC  | < LC  | --     | < LC       | < LC    | --        | < LC      |
| ZETA-CIPERMETRINA                                 | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ZINC                                              | µg/l                 | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ZINC                                              | µg/kg de peso humedo | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |
| ZINC                                              | mg/kg de peso seco   | --    | --      | --    | --    | --   | --    | --    | --     | --         | --      | --        | --        |

"-.-": No analizado,  
Cuando el valor es inferior al límite de cuantificación (LC) se aporta "< LC".