

Monsieur DE L'HERMITE Marc
Les Truites de la Côte d'Argent
Pisciculture du Chicot
Route de Bayle
40170 ST JULIEN EN BORN

| | | Unité | Type de prélèvement | Seuil de détection laboratoire | 4/2017 | | | 6/2017 | | | 10/2017 | | | 11/2017 | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------------------------------|---------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|---------------|---------------|-------|--------------|
| Station | Météorologie | | | | Humide | | | Ensoleillé | | | Couvert | | | Ensoleillé | | |
| | Hydrologie | | | | Moyennes eaux | | | Basses eaux | | | Basses eaux | | | Moyennes eaux | | |
| | | | | | Amont | Aval | Diff. | Amont | Aval | Diff. | Amont | Aval | Diff. | Amont | Aval | Diff. |
| Mesures in situ | Conductivité | µS/cm | P | - | 117 | 123 | 6 | 113 | 121 | 8 | 112 | 120 | 8 | 113 | 110 | -3 |
| | pH | pH | P | - | 6,9 | 6,4 | -0,5 | 7,1 | 6,5 | -0,6 | 6,8 | 6,4 | -0,4 | 6,4 | 6,3 | -0,1 |
| | Température | °C | P | - | 12,7 | 12,9 | 0,2 | 14,7 | 15 | 0,3 | 14,3 | 14,8 | 0,5 | 8,7 | 8,8 | 0,1 |
| MES | Matières en suspension (MES) | mg/l | 24h | <2 | 4,2 | 7,2 | 3 | NM | NM | | 4,7 | 14 | 9,3 | NM | NM | |
| | | | P | <2 | 7 | 6,6 | -0,4 | 4,1 | 6,1 | 2 | 4,2 | 6,5 | 2,3 | 2,7 | 5,3 | 2,6 |
| Bilan oxygène et matières oxydables | Carbone organique dissous (COD) | mg/l | 24h | <0.3 | 1,5 | 2,4 | 0,9 | NM | NM | | 2,2 | 3,4 | 1,2 | NM | NM | |
| | | | P | <0.3 | 1,5 | 2,4 | 0,9 | 1,5 | 2,2 | 0,7 | 1,9 | 3,4 | 1,5 | 1,3 | 2,2 | 0,9 |
| | Oxygène dissous (O2) | mg/l | P | - | 9,6 | 10 | 0,4 | 9,4 | 9,4 | 0 | 9,2 | 9,6 | 0,4 | 11 | 12,2 | 1,2 |
| | Saturation O2 | % | P | - | 91 | 96 | 5 | 92,2 | 93 | 0,8 | 91 | 95 | 4 | 93 | 103 | 10 |
| Nutriments | Ammonium (NH4+) | mg/l | 24h | <0.01 | 0,063 | 0,61 | 0,547 | NM | NM | | 0,086 | 0,49 | 0,404 | NM | NM | |
| | | | P | <0.01 | 0,074 | 0,54 | 0,466 | 0,069 | 0,65 | 0,581 | 0,05 | 0,51 | 0,46 | 0,059 | 0,52 | 0,461 |
| | Nitrates (NO3-) | mg/l | 24h | <0.5 | 2,8 | 2,9 | 0,1 | NM | NM | | 2,8 | 2,6 | -0,2 | NM | NM | |
| | | | P | <0.5 | 3 | 2,9 | -0,1 | 3 | 3,1 | 0,1 | 2,4 | 2,6 | 0,2 | 2,7 | 2,6 | -0,1 |
| | Nitrites (NO2-) | mg/l | 24h | <0.01 | 0,01 | 0,018 | 0,008 | NM | NM | | 0,02 | 0,017 | -0,003 | NM | NM | |
| | | | P | <0.01 | 0,01 | 0,018 | 0,008 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,013 | 0,021 | 0,008 | 0,01 | 0,014 | 0,004 |
| | Orthophosphates (PO4---) | mg/l | 24h | <0.02 | 0,04 | 0,173 | 0,133 | NM | NM | | 0,051 | 0,236 | 0,185 | NM | NM | |
| | | | P | <0.02 | 0,039 | 0,222 | 0,183 | 0,042 | 0,192 | 0,15 | 0,037 | 0,257 | 0,22 | 0,035 | 0,253 | 0,218 |
| | Phosphore total (P total) | mg/l | 24h | <0.01 | 0,04 | 0,156 | 0,116 | NM | NM | | 0,026 | 0,154 | 0,128 | NM | NM | |
| | | | P | <0.01 | 0,03 | 0,148 | 0,118 | 0,033 | 0,147 | 0,114 | 0,023 | 0,16 | 0,137 | 0,03 | 0,182 | 0,152 |