

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

**Unité de gestion : AUCH VILLE**

**Exploitant : VEOLIA EAU**

Prélèvement et mesures de terrain du 07/02/2022 à 09h25 pour l'ARS et par le laboratoire :  
PUBLIC LABOS - SITE DU GERS

Nom et type d'installation : RIV GERS AUCH "ST MARTIN" (CAPTAGE )

Type d'eau : eau superficielle categorie a3

Nom et localisation du point de surveillance :  
EXHAURE "CANAL ST MARTIN" - AUCH ( AVAL DEGRILLEUR )

Code point de surveillance : 0000000004    Code installation : 000005    Numéro de prélèvement : 03200087764

**Conclusion sanitaire :**

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

Date d'édition : mardi 22 mars 2022

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

|                                |           |          | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|--------------------------------|-----------|----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain             | Résultats | Unité    | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL       |           |          |                       |      |                     |      |
| température de l'eau           | 7,6       | °C       |                       | 22   |                     | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE     |           |          |                       |      |                     |      |
| ph                             | 8,1       | unité pH | 5,5                   | 9,0  |                     |      |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES |           |          |                       |      |                     |      |
| oxygène dissous                | 12,0      | mg/L     |                       |      |                     |      |
| oxygène dissous % saturation   | 94,8      | %        | 30                    |      | 30,00               |      |

| Analyse laboratoire                            | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|------------------------------------------------|-----------|-------|------|------|------|------|
| <b>CHLOROBENZENES</b>                          |           |       |      |      |      |      |
| pentachlorobenzène                             | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| trichloro-1,2,3-benzène                        | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| trichloro-1,2,4-benzène                        | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| trichloro-1,3,5-benzène                        | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| trichlorobenzènes (total)                      | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| <b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b> |           |       |      |      |      |      |
| benzène                                        | <0,2      | µg/L  |      |      |      |      |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>       |           |       |      |      |      |      |
| dichloroéthane-1,2                             | <0,2      | µg/L  |      |      |      |      |
| dichlorométhane                                | <5        | µg/L  |      |      |      |      |
| hexachlorobutadiène                            | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>        |           |       |      |      |      |      |
| 2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényle             | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| 2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphényle             | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| 2,2',4,4',5- pentabromodiphényle               | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| 2,2',4,4',6- pentabromodiphényle               | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| 2,2',4,4'- tétrabromodiphénylé                 | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| 2,4,4'- tribromodiphénylé                      | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| 4-nonylphenol ramifié                          | <0,1      | µg/L  |      |      |      |      |
| 4-ter-octylphénol                              | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| c10-13-chloroalcane                            | <1        | µg/L  |      |      |      |      |
| dyphényls éthers bromés (6 congénères)         | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| heptabromodiphényl éther (congénère 183)       | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| pentabromodiphényléther                        | <0,02     | µg/L  |      |      |      |      |
| sulfonate de perfluorooctane                   | <0,5      | µg/L  |      |      |      |      |

| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU                   |        |      |  |     |  |      |
|------------------------------------------------------|--------|------|--|-----|--|------|
| anthracène                                           | <0,005 | µg/L |  |     |  |      |
| benzo(a)pyrène *                                     | <0,003 | µg/L |  |     |  |      |
| benzo(b)fluoranthène                                 | <0,005 | µg/L |  |     |  |      |
| benzo(g,h,i)pérylène                                 | <0,01  | µg/L |  |     |  |      |
| benzo(k)fluoranthène                                 | <0,005 | µg/L |  |     |  |      |
| fluoranthène *                                       | <0,005 | µg/L |  |     |  |      |
| hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *) | <0,03  | µg/L |  |     |  | 1,00 |
| indéno(1,2,3-cd)pyrène                               | <0,01  | µg/L |  |     |  |      |
| naphtalène                                           | <0,025 | µg/L |  |     |  |      |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉR  |        |      |  |     |  |      |
| heptachlore époxyde                                  | <0,005 | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| heptachlore époxyde cis                              | <0,005 | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| heptachlore époxyde trans                            | <0,005 | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.                  |        |      |  |     |  |      |
| cadmium                                              | <0,05  | µg/L |  | 1,0 |  | 5,0  |
| mercure                                              | <0,05  | µg/L |  | 0,5 |  | 1,0  |
| nickel                                               | <1     | µg/L |  |     |  |      |
| plomb                                                | <1     | µg/L |  |     |  | 50,0 |
| PLASTIFIANTS                                         |        |      |  |     |  |      |
| dehp (2-ethylhexyl phtalate)                         | <0,25  | µg/L |  |     |  |      |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION                         |        |      |  |     |  |      |
| chloroforme                                          | <0,2   | µg/L |  |     |  |      |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...                   |        |      |  |     |  |      |
| alachlore                                            | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| PESTICIDES DIVERS                                    |        |      |  |     |  |      |
| aclonifen                                            | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| bifenox                                              | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| dicofol                                              | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| quinoxifen                                           | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| tributyltin cation                                   | <0,1   | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| trifluraline                                         | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS                   |        |      |  |     |  |      |
| pentachlorophénol                                    | <0,1   | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES                             |        |      |  |     |  |      |
| endosulfan alpha                                     | <0,01  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| endosulfan bêta                                      | <0,01  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| endosulfan total                                     | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| hch alpha                                            | <0,005 | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| hch alpha+beta+delta+gamma                           | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| hch bêta                                             | <0,01  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| hch delta                                            | <0,005 | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| hch gamma (lindane)                                  | <0,005 | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| heptachlore                                          | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| hexachlorobenzène                                    | <0,005 | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES                          |        |      |  |     |  |      |
| chlorfenvinphos                                      | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| chlorpyriphos éthyl                                  | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| dichlorvos                                           | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES                            |        |      |  |     |  |      |
| cyperméthrine                                        | <0,02  | µg/L |  |     |  | 2,0  |

| PESTICIDES TRIAZINES         |       |      |  |  |  |     |
|------------------------------|-------|------|--|--|--|-----|
| atrazine                     | <0,02 | µg/L |  |  |  | 2,0 |
| cybutryne                    | <0,02 | µg/L |  |  |  | 2,0 |
| simazine                     | <0,02 | µg/L |  |  |  | 2,0 |
| terbutryne                   | <0,02 | µg/L |  |  |  | 2,0 |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES |       |      |  |  |  |     |
| diuron                       | <0,02 | µg/L |  |  |  | 2,0 |
| isoproturon                  | <0,02 | µg/L |  |  |  | 2,0 |