

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

Unité de gestion : SIEBAG

Exploitant : SIEBAG

Prélèvement et mesures de terrain du 11/06/2018 à 11h45 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : STATION RISCLE A BANET (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :
REFOULEMENT DE BANET - TARSAC (ROBINET EVIER)

Code point de surveillance : 0000000974 Code installation : 000310 Numéro de prélèvement : 03200077678

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. Cette non-conformité concerne les pesticides. Toutefois, les concentrations mesurées restent inférieures aux seuils d'intervention sanitaire à partir desquels des mesures de restriction de consommation de l'eau sont prononcées. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un contrôle renforcé a été mis en place pour suivre l'évolution de ce paramètre.

Date d'édition : mardi 03 juillet 2018

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.

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Prélèvement sous accréditation | 0 | | | | | |
| Température de l'eau | 14,7 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| PH | 7,3 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,45 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,47 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,4 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 11,4 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 11,7 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Chlorures | 7,0 | mg/L | | 250 | | |
| Conductivité à 25°C | 286 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| Sulfates | 17 | mg/L | | 250 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <20 | µg/L | | 200 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,70 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 4,0 | mg/L | | | | 50,0 |
| Nitrates (en NO ₃) | 6,0 | mg/L | | | | 50,0 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,03 | mg/L | | | | 0,5 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml -MF | 0 | n/(100mL) | | | | 0 |

| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|--|--|------------|
| Acétochlore | <0,02 | µg/L | | | 0,1 |
| Alachlore | <0,02 | µg/L | | | 0,1 |
| ESA acetochlore | <0,05 | µg/L | | | 0,1 |
| ESA alachlore | <0,05 | µg/L | | | 0,1 |
| ESA metazachlore | <0,05 | µg/L | | | 0,1 |
| ESA metolachlore | 0,38 | µg/L | | | 0,1 |
| Métazachlore | <0,02 | µg/L | | | 0,1 |
| Métolachlore | <0,02 | µg/L | | | 0,1 |
| OXA acetochlore | <0,05 | µg/L | | | 0,1 |
| OXA alachlore | <0,05 | µg/L | | | 0,1 |
| OXA metazachlore | <0,05 | µg/L | | | 0,1 |
| OXA metolachlore | <0,05 | µg/L | | | 0,1 |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Cyrosulfamide | <0,1 | µg/L | | | 0,1 |
| Isoxaflutole | <0,05 | µg/L | | | 0,1 |
| Total des pesticides analysés | 0,38 | µg/L | | | 0,5 |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| Thiencarbazone-methyl | <0,1 | µg/L | | | 0,1 |