

SOUASTRE

Arras, le 16 mai 2024

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SOUASTRE
MAIRIE
62111 SOUASTRE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

| | | | | | |
|------------------------------|------|------------|---------------------|---------------|--------------------------------|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | vendredi 05 avril 2024 à 11h10 |
| Unité de gestion | | 00281665 | | par : | CUC |
| Installation | | 0161 | SOUASTRE | Type visite : | P1 |
| Point de surveillance | TTP | 002312 | PRODUCTION SOUASTRE | Commune : | SOUASTRE |
| Localisation exacte | P | 0000002991 | RESERVOIR | | |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 10,8 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 711 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,18 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,22 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00281354 Référence laboratoire : LSE2404-27229

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Odeur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | <0,1 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Carbonates | 0 mg(CO ₃), | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 Qualit. | | | 1,00 | 2,00 |
| Hydrogénocarbonates | 378,0 mg/L | | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,24 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,00 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 31,00 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 35,27 °f | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| Chloridazone desphényl | 0,362 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | 0,098 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,509 µg/L | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 22 mg/L | | | | 250,00 |
| Potassium | 1,2 mg/L | | | | |
| Sulfates | 17 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,41 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |

PLV : 00281665 page : 2

| | | | | | |
|--------------------------|------------|--|-------|--|--|
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,76 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 38 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 mg/L | | 0,10 | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL) | | 0 | | |

PESTICIDES DIVERS

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|--|-------------|--|--|
| Chloridazone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,969 µg/L | | 0,50 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00281665)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres chloridazone desphényl, chlorothalonil R471811 et la somme des pesticides. Toutefois cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation,
Le Responsable du Service Santé
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEMBEN