

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Amiens, le 20 novembre 2017

ARRIVÉ LE
27 NOV. 2017
SIAEP de GUESCHART

MONSIEUR LE PRESIDENT
GUESCHART SAEP
rue du chateau d'eau

80150 GUESCHART

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

GUESCHART SAEP

| | | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------------------|--|---|
| --- | Type | Code | Nom | | Prélevé le : vendredi 10 novembre 2017 à 10h45 |
| Prélèvement | | 00083609 | | | par : ADELINE LENIN |
| Unité de gestion | | 0079 | GUESCHART SAEP | | Type visite : P1 |
| Installation | TTP | 001688 | GUESCHART YVRENCEUX TTP | | |
| Point de surveillance | P | 0000002731 | RESERVOIR D'YVRENCEUX | | |
| Localisation exacte | | | | | |
| Commune | | | YVRENCEUX | | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | | |
|----------------------|-------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 11 °C | | | | 25,00 |
|----------------------|-------|--|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | | |
|--------------|--------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,1 mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,14 mg/LCl2 | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON 0204
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00083724 Référence laboratoire : H_CS17.10854.1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|---------------------------------|-----------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|--|--|--|
| Température de mesure du pH | 18,4 °C | | | | |
|-----------------------------|---------|--|--|--|--|

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|--|------|------|
| Hydrogénocarbonates | 332 mg/L | | | | |
| pH | 7,4 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 27,2 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 29,7 °f | | | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 14,7 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 590 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 2,9 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,31 mg/L C | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,050 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 17,3 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,010 mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-72h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 37°-24h | <1 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 n/100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/100mL | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | 0 n/100mL | | 0 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00083609)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Directrice Générale et par délégation,
L'Ingénieur du Génie Sanitaire


Jérôme Veyret