

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIAP de GUESCHART

Amiens, le 26 avril 2018

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 | |
|-----------------------|--------------|------------------------------|--|
| Prélèvement | 00085696 | | Prélevé le : jeudi 19 avril 2018 à 09h00 |
| Unité de gestion | 0079 | GUESCHART SAEP | par : ADELIN LENIN |
| Installation | TTP 001687 | GUESCHART BOUFLERS TTP | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | P 0000002730 | RESERVOIR SUR TOUR GUESCHART | |
| Localisation exacte | | | |
| Commune | | GUESCHART | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | | |
|----------------------|-------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 12 °C | | | | 25,00 |
|----------------------|-------|--|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | | |
|--------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,16 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,18 mg/LCl ₂ | | | | |

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 : 00085811

Référence laboratoire : H_CS18.4806.4

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 néphélométrique NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|--|--|--|
| Température de mesure du pH | 24,0 °C | | | | |
|-----------------------------|---------|--|--|--|--|

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|--|--|------|------|
| Hydrogénocarbonates | 404 mg/L | | | | |
| pH | 7,5 unité ^{pH} | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 33,1 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 37,4 °f | | | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 27,3 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 780 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 9,2 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,42 mg/L C | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,050 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 36,1 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <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° : 00085696)

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