

**CONTROLE SANITAIRE DES
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

 Délégation Départementale des
Pyrénées-Atlantiques

 Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

 MONSIEUR - SAUR FRANCE (mire.cpo-vannes@saur.com)
 MONSIEUR - SAUR FRANCE (cpovmire@saur.com)
 MONSIEUR LE RESPONSABLE - SAUR FRANCE (joel.rouyet@saur.com)
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SMEA GAVE ET BAISE (contact@gave-baise.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONT (accueil@mairie-mont.fr)
 MADAME, MONSIEUR - SAUR FRANCE (ars-saur.pyrenees.gascogne@saur.com)

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SMEA GAVE ET BAISE

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| Prélèvement | 00204117 | Commune | MONT |
| Unité de gestion | 0056 SMEA GAVE ET BAISE | Prélevé le : | mercredi 28 septembre 2022 à 15h30 |
| Installation | UDI 000465 GAVE ET BAISE | par : | XAVIER HERALD (LABORATOIRE) |
| Point de surveillance | 0000000815 BOURG DE MONT | Motif : | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | CIMETIERE | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|---------------|--------------|
| Aspect (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Température de l'air | 16,1 °C | | | |
| Température de l'eau | 21,6 °C | | 25 | |
| pH | 7,5 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Conductivité à 25°C | 313 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| Chlore libre | 0,14 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,16 mg(Cl ₂)/L | | | |

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : ND2G Code SISE de l'analyse : 00204066 Référence laboratoire : 944138

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|------------------------------------|----------------------|---------|------------|------------------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 0 UFC/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 0 UFC/mL | | | |
| Bactéries coliformes | 6 UFC/(100mL) | | 0 | Valeur hors références |
| Entérocoques | 0 UFC/(100mL) | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 UFC/(100mL) | 0 | | |

| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
|---|-----------------|--|----|--|
| Coloration | <1 mg(Pt)/L | | 15 | |
| Couleur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Odeur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Saveur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Turbidité néphélométrique | 0,2 NFU | | 2 | |

| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
|--|------------|-----|-----|--|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 mg/L | 0,5 | | |

| FER ET MANGANESE | | | | |
|-------------------------|-----------|--|-----|--|
| Fer total | 37,7 µg/L | | 200 | |

| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
|--|-------------|----|---|--|
| Antimoine | <0,5 µg/L | 5 | | |
| Cadmium | <0,025 µg/L | 5 | | |
| Chrome total | <0,5 µg/L | 50 | | |
| Cuivre | 0,0033 mg/L | 2 | 1 | |
| Nickel | <1 µg/L | 20 | | |
| Plomb | 0,268 µg/L | 10 | | |

| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
|--|-----------|-----|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,1 µg/L | 0,5 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|-------------|---------|------------|--------------|
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | |
| Bromoforme | 1,07 µg/L | 100 | | |
| Chlorite en mg/L | <0,025 mg/L | | 0,2 | |
| Chlorodibromométhane | 1,19 µg/L | 100 | | |
| Chloroforme | <0,5 µg/L | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 0,58 µg/L | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 2,84 µg/L | 100 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES | | | | |
| Acénaphène | <0,005 µg/L | | | |
| Anthracène | 0,006 µg/L | | | |
| Benzanthracène | 0,014 µg/L | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,002 µg/L | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Chrysène | <0,005 µg/L | | | |
| Dibenzo(a,h)anthracène | <0,005 µg/L | | | |
| Fluoranthène * | 0,014 µg/L | | | |
| Fluorène | 0,015 µg/L | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) | 0,014 µg/L | | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Méthyl(2)fluoranthène | <0,005 µg/L | | | |
| Méthyl(2)naphtalène | <0,005 µg/L | | | |
| Naphtalène | <0,02 µg/L | | | |
| Phénanthrène | 0,053 µg/L | | | |
| Pyrène | <0,005 µg/L | | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00204117)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. On constate cependant la présence de bactéries coliformes.

Signé à Pau le 20 octobre 2022

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA