

DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE  
Sécurité Sanitaire et Santé Environnementale  
556. avenue Willv Brandt 59777 EURAILLE  
Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
Thierry Durant  
Tel : 03 44 89 61 38

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT DES EAUX DE MONTMACQ  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTMACQ  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**MONTMACQ**

|                              |                                    |                      |                                      |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00107399</b>                    | <b>Commune</b>       | <b>MONTMACQ</b>                      |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0240 MONTMACQ                      | <b>Prélevé le :</b>  | <b>jeudi 26 octobre 2017 à 14h30</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 001245 MONTMACQ                | <b>par :</b>         | LDAR                                 |
| <b>Point de surveillance</b> | S 0000001770 VILLAGE               | <b>Type visite :</b> | D1                                   |
| <b>Localisation exacte</b>   | MAIRIE ROBINET MITIGEUR DE CUISINE |                      |                                      |

**Mesures de terrain**

|                             | Résultats |          | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------------------------|-----------|----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                             |           |          | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau        | 15        | °C       |                    |            |                       | 25.00      |
| Température de mesure du pH | 15        | °C       |                    |            |                       |            |
| pH                          | 7.1       | unité°pH |                    |            | 6.50                  | 9.00       |
| Chlore libre                | 0.44      | mg/LCl2  |                    |            |                       |            |
| Chlore total                | 0.46      | mg/LCl2  |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L'AINSE, LAON 0204  
Type de l'analyse : D1\_4 Code SISE de l'analyse : 00107552 Référence laboratoire : H\_CS17.8784.1

|   | Résultats |          | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|-----------|----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |           |          | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |          |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         | qualit.  |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         | qualit.  |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         | qualit.  |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU         | <0.30     | NFU      |                    |            |                       | 2.00       |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |          |                    |            |                       |            |
| 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          |
| Entérocoques /100ml-MS                  | 0         | n/100mL  |                    | 0          |                       |            |
| Escherichia coli /100ml -MF             | 0         | n/100mL  |                    | 0          |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |          |                    |            |                       |            |
| pH                                      | 7.4       | unité°pH |                    |            | 6.50                  | 9.00       |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |          |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                     | 650       | µS/cm    |                    |            | 200.00                | 1100.00    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |          |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                       | <0,050    | mg/L     |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates (en NO3)                       | <1        | mg/L     |                    | 50.00      |                       |            |
| Nitrites (en NO2)                       | <0.010    | mg/L     |                    | 0.50       |                       |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                 |           |          |                    |            |                       |            |
| Fer total                               | <10       | µg/l     |                    |            |                       | 200.00     |
| Manganèse total                         | <10       | µg/l     |                    |            |                       | 50.00      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>         |           |          |                    |            |                       |            |
| Température de mesure du pH             | 21.5      | °C       |                    |            |                       |            |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00107399)**

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés.

Signé à Beauvais le 22 novembre 2017

Pour le Directeur  
L'ingénieur d'Etudes sanitaires

J.Lejeune