

Affaire suivie par :
Jean-Pierre LE FRANC
Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.E.A.SMAGY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GERMIGNY DES PRES

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|--|
| Prélèvement | 00109577 | Commune | GERMIGNY DES PRES |
| Unité de gestion | 0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY | Prélevé le : | mardi 26 septembre 2017 à 15h01 |
| Installation | UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT | par : | CARSO-EV |
| Point de surveillance | S 0000001443 ECARTS | Type visite : | D1 |
| Localisation exacte | M. ASSELIN, 11 CHEMIN DE GUINAND, ROBINET SERRE | Motif: | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|---------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 16,6 | °C | | | | 25,00 |
| Chlore libre | 0,18 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,24 | mg/LCl2 | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00120555 Référence laboratoire : LSE1709-35664

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,28 | NFU | | | | 2,00 |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----|---------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 220 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 20 | n/mL | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0 | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 | n/100mL | | 0 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|----|------|----------|--|--|------|------|
| pH | 8,05 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 292 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 18 | µg/l | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <10 | µg/l | | | | 50,00 |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|------|--|-------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | 0,094 | µg/l | | 0,500 | | |
|----------------------------|-------|------|--|-------|--|--|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109577)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Orléans le 26 décembre 2017

P/ la déléguée départementale
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL