

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 SAINT MARTIN D'ABBAT

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

SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|
| Prélèvement | 00104185 | Commune | SAINT MARTIN D'ABBAT |
| Unité de gestion | 0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY | Prélevé le : | lundi 22 août 2016 à 11h35 |
| Installation | UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT | par : | CARSO-EV |
| Point de surveillance | P 000000585 BOURG | Type visite : | D2 |
| Localisation exacte | SAS IDB PIERDOR, 20 RUE DE LA HALTE, CUISINE | 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 | 20,4 | °C | | | | 25,00 |
| Chlore libre | 0,04 | mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,04 | mg/LCl ₂ | | | | |

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1D2M Code SISE de l'analyse : 00114453 Référence laboratoire : LSE1608-44060

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,31 | 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 | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | 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 | 261 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,500 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 33 | µg/l | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <10 | µg/l | | | | 50,00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|--------------|-------|------|--|--------|--|------|
| Cadmium | <1 | µg/l | | 5,000 | | |
| Chrome total | <5 | µg/l | | 50,000 | | |
| Cuivre | 0,089 | mg/L | | 2,000 | | 1,00 |
| Nickel | <5 | µg/l | | 20,000 | | |
| Plomb | <2 | µg/l | | 10,000 | | |
| Antimoine | <1 | µg/l | | 5,000 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,100 | µg/l | | 0,500 | | |
|----------------------------|--------|------|--|-------|--|--|

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Benzo(a)pyrène * | <0,005 | µg/l | | 0,010 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 | µg/l | | 0,100 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,005 | µg/l | | 0,100 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 | µg/l | | 0,100 | | |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,020 | µg/l | | 0,100 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 | µg/l | | 0,100 | | |
| Fluoranthène * | <0,005 | µg/l | | | | |

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

| | | | | | | |
|------------------|-------|------|--|-------|--|--|
| Acrylamide | <0,10 | µg/l | | 0,100 | | |
| Epichlorohydrine | <0,10 | µg/l | | 0,100 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00104185)

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

Signé à Orléans le 6 octobre 2016

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

Vincent MICHEL