

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 37

Destinataires

 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. NEUVY-GUILLY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NEUVY EN SULLIAS

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

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|
| Prélèvement | 00091637 | Commune | NEUVY EN SULLIAS |
| Unité de gestion | 0196 SIAEP NEUVY-GUILLY | Prélevé le : | mercredi 09 avril 2014 à 11h40 |
| Installation | UDI 000612 SYND. NEUVY EN SULLIAS | par : | CARSO-TR |
| Point de surveillance | P 0000000578 BOURG | Type visite : | D2 |
| Localisation exacte | MR CARRE - 2 RUE DES MOULINS - ROBINET EXTÉRIEUR | Motif : | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. |

Mesures de terrain

| | Résultats | Limites de qualité inférieure | supérieure | Références de qualité inférieure | supérieure |
|----------------------|-----------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Température de l'eau | 12,2 °C | | | | 25,00 |

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00100456 Référence laboratoire : LSE1404-14877

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | |
| Coloration | <5 | mg/L Pt | | | 15,00 |
| Coloration après filtration simple | <5 | mg/L Pt | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | |
| Turbidité néphélogométrique NFU | 0,46 | NFU | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|----|---------|--|---|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 52 | n/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 56 | n/mL | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/100mL | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0 | |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 | n/100mL | | 0 | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 254 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|-------------------|-------|------|--|------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,50 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 26 | µg/l | | | | 200,00 |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|--------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Cadmium | <1 | µg/l | | 5,00 | | |
| Chrome total | <5 | µg/l | | 50,00 | | |
| Cuivre | <0,010 | mg/L | | 2,00 | | 1,00 |
| Nickel | <5 | µg/l | | 20,00 | | |
| Plomb | <2 | µg/l | | 10,00 | | |
| Antimoine | <1 | µg/l | | 5,00 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,100 | µg/l | | 0,50 | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Benzo(a)pyrène * | <0,010 | µg/l | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,010 | µg/l | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,010 | µg/l | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,010 | µg/l | | 0,10 | | |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,040 | µg/l | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,010 | µg/l | | 0,10 | | |
| Fluoranthène * | <0,010 | µg/l | | | | |

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

| | | | | | | |
|------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Acrylamide | <0,1 | µg/l | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,10 | µg/l | | 0,10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00091637)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 23 mai 2014

P/ le délégué territorial
L'ingénieur d' études sanitaires

Vincent MICHEL