

Affaire suivie par :
LDAR
Tel : 03 44 06 48 61

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE MONTAGNY MONTJAVOULT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTAGNY-EN-VEXIN
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S E A O

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 :

MONTAGNY EN VEXIN-MONTJAVOULT

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|------------------------------------|
| Prélèvement | 00109809 | Commune | MONTAGNY-EN-VEXIN |
| Unité de gestion | 0222 MONTAGNY EN VEXIN-MONTJAVOULT | Prélevé le : | mardi 10 avril 2018 à 08h40 |
| Installation | TTP 001428 MONTAGNY EN VEXIN ((FORAGE)) | par : | LDAR |
| Point de surveillance | P 0000002032 STAT TRAITEMENT FORAGE | Type visite : | P2 |
| Localisation exacte | ROBINET APRES TRAITEMENT | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------------------------|-----------|---------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 12 | °C | | | | |
| Température de mesure du pH | 12 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.1 | unité°H | | | 6.50 | 9.00 |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L'AINES, LAON 0204
Type de l'analyse : P2_42 Code SISE de l'analyse : 00109960 Référence laboratoire : H_CS18.4703.2

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|--|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|-------|---------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0.30 | NFU | | | | 2.00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|--|--|------|------|
| Carbonates | 0.0 | ma/LCO3 | | | | |
| Hydrogencarbonates | 373 | ma/L | | | | |
| pH | 7.5 | unité°H | | | 6.50 | 9.00 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7.25 | unité°H | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 30.6 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 37.4 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|------|-------|--|--|--------|---------|
| Calcium | 112 | ma/L | | | | |
| Conductivité à 20°C | 645 | uS/cm | | | 180.00 | 1000.00 |
| Conductivité à 25°C | 720 | uS/cm | | | 200.00 | 1100.00 |
| Magnésium | 21.7 | ma/L | | | | |
| Potassium | 1.2 | ma/L | | | | |
| Sodium | 9.7 | ma/L | | | | 200.00 |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|------|------|--|--|--|--------|
| Fer total | <5 | ua/l | | | | 200.00 |
| Manganèse total | <0.5 | ua/l | | | | 50.00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|----------------------|--------|---------|--|--|-------|--------|
| Aluminium total ua/l | <10 | ua/l | | | | 200.00 |
| Barvum | 0.02 | ma/L | | | | 0.70 |
| Bore ma/L | <0.050 | ma/L | | | 1.00 | |
| Cyanures totaux | <10 | ua/l CN | | | 50.00 | |
| Fluorures ma/L | <0.100 | ma/L | | | 1.50 | |
| Mercure | <0.015 | ua/l | | | 1.00 | |
| Sélénium | 1.9 | ua/l | | | 10.00 | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|--|--|-------|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0.2 | ua/l | | | 0.50 | |
| Dichloroéthane-1.2 | <2.5 | ua/l | | | 3.00 | |
| Tétrachloroéthylène-1.1.2.2 | <1.00 | ua/l | | | 10.00 | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <1.0 | ua/l | | | 10.00 | |
| Trichloroéthylène | <1.00 | ua/l | | | 10.00 | |

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

| | | | | | | |
|---------|------|------|--|--|------|--|
| Benzène | <1.0 | ua/l | | | 1.00 | |
|---------|------|------|--|--|------|--|

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------------------|------|------|--|--|--------|--|
| Bromates | <5 | ua/l | | | 10.00 | |
| Bromoforme | <1.0 | ua/l | | | 100.00 | |
| Chlorodibromométhane | <1.0 | ua/l | | | 100.00 | |
| Chloroforme | <1.0 | ua/l | | | 100.00 | |
| Dichloromonobromométhane | <1.0 | ua/l | | | 100.00 | |

| | | | | | | |
|---|-------|------|--|--------|--|--|
| Trihalométhanes (4 substances) | <1.0 | µg/l | | 100.00 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0.10 | µg/l | | 0.10 | | |
| Epichlorohydrine | <0.10 | µg/l | | 0.10 | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de mesure du pH | 21.2 | °C | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109809)

Les paramètres physico-chimiques analysés répondent aux exigences réglementaires.

Signé à Beauvais le 24 mai 2018

Pour la Directrice
L'ingénieur d'études sanitaires

José LEJEUNE