

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 07/05/2018

REGIE EAUX ST QUENTIN LA POTERIE

BATIMENT DES ARCHES
1 PLACE DU MARCHÉ
30700 ST QUENTIN LA POTERIE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).
Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

| | | | |
|---|--|--|----------------------------------|
| Identification dossier : LSE18-54891 | | Analyse demandée par : ARS DT DU GARD | |
| Identification échantillon : LSE1805-24408-1 | | N° Prélèvement : 00112704 | |
| N° Analyse : | 00113958 | | |
| Nature: | Eau de production | | |
| Point de Surveillance : | STATION DE SAINT QUENTIN | Code PSV : 0000001129 | |
| Localisation exacte : | SORTIE STATION | | |
| Dept et commune : | 30 SAINT QUENTIN LA POTERIE | | |
| UGE : | 0164 - SAINT QUENTIN LA POTERIE | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : NP1G | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | REG. MUN.EAUX ST QUENTIN POTERIE BÂTIMENT DES ARCHES 1 PLACE DU MARCHÉ 30700 SAINT QUENTIN LA POTERIE | | |
| Nom de l'installation : | STATION DE SAINT QUENTIN | Type : TTP | Code : 000931 |
| Prélèvement : | Prélevé le 02/05/2018 à 09h00 Réceptionné le 02/05/2018 à 14h30 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / RODEFF Ornella Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | | |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 02/05/2018 à 14h30

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-----------|----------|----------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain | | | | | | | |
| Nébulosité | 30NP1G | COUVERT | - | Observation visuelle | | | |
| Nébulosité de la veille | 30NP1G | PLUVIEUX | - | Observation visuelle | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 30NP1G | 13.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|--------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| pH sur le terrain | 30NP1G | 7.2 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 30NP1G | 0.35 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 30NP1G | 0.42 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 30NP1G | 6 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 30NP1G | 3 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 # |
| Escherichia coli (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 25461-2 | | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 30NP1G | 1 | - | Analyse qualitative | | | |
| Odeur | 30NP1G | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Saveur | 30NP1G | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 30NP1G | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 30NP1G | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | # |
| Couleur | 30NP1G | 0 | - | Qualitative | | | |
| Turbidité | 30NP1G | 0.16 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| pH | 30NP1G | 7.49 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 9 # |
| Température de mesure du pH | 30NP1G | 19.5 | °C | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 30NP1G | 584 | µS/cm | Conduclimétrie | NF EN 27888 | 200 1100 | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 30NP1G | 24.75 | ° f | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 30NP1G | 27.9 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | # |
| Carbone organique total (COT) | 30NP1G | < 0.2 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | 2 # |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | 30NP1G | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.1 # |
| Calcium dissous | 30NP1G | 105.8 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Magnésium dissous | 30NP1G | 3.54 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Anions | | | | | | | |
| Chlorures | 30NP1G | 12.7 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # |
| Sulfates | 30NP1G | 33.7 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # |
| Nitrates | 30NP1G | 13.2 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | # |
| Nitrites | 30NP1G | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | # |
| Métaux | | | | | | | |
| Manganèse total | 30NP1G | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | 50 # |

30NP1G

ANALYSE (NP1G=NP1 GARD) EAU DE PRODUCTION (ARS30-2015)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3


Edité le : 07/05/2018

Identification échantillon : LSE1805-24408-1

Destinataire : REGIE EAUX ST QUENTIN LA POTERIE

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Roxane DROUET
Responsable ADV

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

