

Edité le : 09/11/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT
TERRITOIRE

MAISON ENVIRONNEMENT
1007 ROUTE DE VENEJAN
30200 ST NAZAIRE

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 : | LSE21-187644 | Analyse demandée par : | ARS DT DU GARD |
| Identification échantillon : | LSE2111-27576-1 | N° Prélèvement : | 00150065 |
| N° Analyse : | 00151155 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | HAUT SERVICE | Code PSV : | 000006807 |
| Localisation exacte : | CRÈCHE LA PARADE DES BAMBINS | | |
| Dept et commune : | 30 ORSAN | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,1372099000 | Y : 4,6573139000 | |
| UGE : | 2488 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1 |
| Nom de l'exploitant : | AGGLOMERATION GARD RHODANIEN 1717 ROUTE D AVIGNON 30200 BAGNOLS SUR CEZE | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | ORSAN HAUT SERVICE | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 05/11/2021 à 11h46 Réception au laboratoire le 05/11/2021 à 14h18 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 003068 |
| Traitement : | CHLORE | | |

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 05/11/2021 à 14h18

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------|

Édité le : 09/11/2021

Identification échantillon : LSE2111-27576-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|----------|------------|---|--|-----------------------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | |
| Température de l'eau | 11D1@ | 17.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 # |
| pH sur le terrain | 11D1@ | 7.7 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11D1@ | 0.48 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Chlore total sur le terrain | 11D1@ | 0.48 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Bioxyde de chlore | 11D1@ | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 0 # |
| Escherichia coli (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 0 # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 11D1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | |
| Odeur | 11D1@ | 0 Chlore | - | Méthode qualitative | | |
| Saveur | 11D1@ | 0 Chlore | - | Méthode qualitative | | |
| Couleur | 11D1@ | 0 | - | Qualitative | | |
| Turbidité | 11D1@ | 1.2 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11D1@ | 534 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 1100 # |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | NF T90-015-2 | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | |
| Fer total | 11FETOT | 30 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 200 # |
| Manganèse total | 11MNTOT | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 50 # |

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

11FETOT FER TOTAL (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 09/11/2021

Identification échantillon : LSE2111-27576-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Nicolas ROUX
Valideur technique

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicolas ROUX', is centered within a light gray rectangular box.