# LSEHL

Accréditation
1-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr

Edité le : 09/10/2026



CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

MAISON ENVIRONNEMENT
1007 ROUTE DE VENEJAN
30200 ST NAZAIRE

**Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :** LSE26-151097
**Identification échantillon : LSE2610-25499-1** **Analyse demandée par : ARS DD DU GARD**
**N° Analyse (1):** 00203525 **N° Prélèvement (1):** 00201623
**Nature (1):** Eau de distribution
**Point de Surveillance (** HOPITAL LOCAL DE PONT ST ESPRT **Code PSV (1): 0000005268**
**Localisation exacte (1** SALLE DE PAUSE
**Dept et commune (1):** **30 PONT-SAINT-ESPRIT**
**Coordonnées GPS du point (x,y)** **X :** 44,2649157000 **Y :** 4,6438421000
**UGE (1):** 2490 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN VEOLIA
**Type d'eau (1):** T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
**Type de visite (1):** AA **Type Analyse (1):** A **Motif du prélèvement (1):** CS
**Nom de l'exploitant (1):** VEOLIA EAU - CGE- GARD
256 CHEMIN DU VIGET
PLAINE DE CROUPILLAC - BP 2 9
30104 ALES CEDEX
**Nom de l'installation (1):** PONT SAINT ESPRIT **Type (1):** UDI **Code (1):** 000739
**Réception :** Réception au laboratoire le 02/10/2026 à 14h49
**Prélèvement :** Prélevé le 02/10/2026 à 10h52
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL
Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine
**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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier**

Date de début d'analyse le 03/10/2026 à 01h31

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

**Edité le** : 09/10/2026

**Identification échantillon :** LSE2610-25499-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

**Réception :** Réception au laboratoire le 02/10/2026 à 14h49

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mesures sur le terrain** | | | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 18.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 7.2 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | | 6.5 | 9 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 0.50 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 0.61 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | | # |
| Bioxyde de chlore avant dégazage | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.05 | | | | | |
| Bioxyde de chlore après dégazage | N.M. | mg/l CLO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.05 | | | | | |
| Durée de dégazage | N.M. | min | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | | | | | | |
| **Analyses microbiologiques** | | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | | | | 0 | # |
| Escherichia coli (**) | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | | 0 | | | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | | | 0 | | | # |
| **Caractéristiques organoleptiques** | | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | | | |
| Saveur | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | 15 | # |
| Couleur | 0 | - | Qualitative | | | | | | | |
| Turbidité | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | | 2 | # |
| **Analyses physicochimiques** | | | | | | | | | | |
| ***Analyses physicochimiques de base*** | | | | | | | | | | |
| pH | 7.24 | - | Potentiométrie | NF EN ISO 10523 | 2 | | | 6.5 | 9 | # |
| Température de mesure du pH | 19.5 | °C | | NF EN ISO 10523 | 15 | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 529 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 50 | | | 200 | 1100 | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 24.85 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | 0.50 | | | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 25.12 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | | | | # |
| Carbone organique total (COT) | 0.84 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | | | | 2 | # |
| ***Cations*** | | | | | | | | | | |
| Calcium dissous | 89.8 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.1 | | | | | # |
| Magnésium dissous | 6.5 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.05 | | | | | # |
| Ammonium | < 0.01 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.01 | | | | 0.10 | # |
| ***Anions*** | | | | | | | | | | |

.../...

LSEHL



**Edité le** : 09/10/2026

**Identification échantillon :** LSE2610-25499-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

**Réception :** Réception au laboratoire le 02/10/2026 à 14h49

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chlorures | 11.60 | mg/l Cl- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.50 | | | 250 | # |
| Sulfates | 28.50 | mg/l SO4-- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.50 | | | 250 | # |
| Nitrites | < 0.01 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.01 | | 0.50 | | # |
| Nitrates | 9.00 | mg/l NO3- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.5 | | 50 | | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3 | 0.18 | mg/l | Calcul | | | | 1 | | |
| **Pesticides** | | | | | | | | | |
| ***Pesticides divers*** | | | | | | | | | |
| Chlorothalonil R 471811 | 0.156 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | | | | # |

*LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques*
*N.M. = Non Mesuré*

**11R471811** ANALYSE R471811= CHLOROTHALONIL R471811 (ARS11-2023)

**11A@** ANALYSE A SOCLE ARS 11-2026

Pour les techniques d injection directe l analyse est réalisée sur la fraction dissoute

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.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire