



Edité le : 07/07/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SUEZ Eau France SAS
Mme Johana LALLEMAND

10 Rue de la Cave
30420 CALVISSON

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 (*).

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Identification dossier : | LSE25-85562 | Référence contrat : | LSEC25-1320 |
| Identification échantillon : | LSE2506-56891-1 | | |
| Nature: | Eau à la production | | |
| Origine : | Usine ERCA Sortie Usine Réservoir | | |
| Point Client : | ERCA-SORTIE | | |
| Dept et commune : | 34 ST JUST | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43,6601990100 | Y : | 4,1114500800 |
| Prélèvement : | Prélevé le 27/06/2025 à 13h55 Réception au laboratoire le 28/06/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FICHAUX Robin - LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine conductivité 752 pH 7.58 | | |

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 28/06/2025

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 18.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 | # |
| Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |
| pH | 7.60 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 2 | 6.5 | 9 | # |
| Température de mesure du pH | 23.2 | °C | | NF EN ISO 10523 | 15 | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 762 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | 200 | 1100 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|--------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés | | | | | | | |
| Acide perfluorodécanoïque (PFDA) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) | < 0.002 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 | | # |
| Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA) | < 0.002 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 | | # |
| Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS) | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.005 | | # |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) | < 0.002 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 | | # |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS) | < 0.002 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 | | # |
| Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Acide perfluorodécanoïque (PFDoDA) | < 0.001 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 | | # |
| Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur.. | <0.028 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.028 | 0.10 | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/07/2025

Identification échantillon : LSE2506-56891-1

Destinataire : SUEZ Eau France SAS

Wiem GHOZIA
Technicienne de Laboratoire



PHOTO DU PRELEVEMENT

