

Edité le : 15/12/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

5 route de Toury
ZA Le Moulin de Pierre
45300 PITHIVIERS-LE-VIEIL

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 : | LSE25-179931 | Analyse demandée par : | ARS du Centre DT DU LOIRET |
| Identification échantillon : | LSE2512-32884-2 | N° Prélèvement : | 00168323 |
| N° Analyse : | 00184647 | | |
| Nature : | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | BOURG SERMAISES | Code PSV : | 0000003369 |
| Localisation exacte : | ATELIERS MUNICIPAUX, ROBINET HANGAR | | |
| Dept et commune : | 45 SERMAISES | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 48,2943227100 | Y : | 2,2096904600 |
| UGE : | 0771 - COM COM DU PITHIVERAIS | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1FM |
| Nom de l'exploitant : | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PITHIVERAIS | Motif du prélèvement : | CS |
| | ZA LE MOULIN DE PIERRE | | |
| | 5 ROUTE DE TOURY | | |
| | 45300 PITHIVIERS-LE-VIEIL | | |
| Nom de l'installation : | COMMUNES FORAGE SERMAISES | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 11/12/2025 à 12h39 | Code : | 000546 |
| | Réception au laboratoire le 11/12/2025 | | |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia | | |
| | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | | |

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 11/12/2025

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|--------|----------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 45D1FM! | 11.4 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | 25 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|---------|-----------|------------|---|--|------|--------------------|-----|-----------------------|---|
| Chlore libre sur le terrain | 45D1FM! | 0.22 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 45D1FM! | 0.25 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Bioxyde de chlore | 45D1FM! | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.06 | | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay | 45D1FM! | 2 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay | 45D1FM! | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | | # |
| Bactéries coliformes réalisé à Saclay | 45D1FM! | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000 | | | | 0 | # |
| Escherichia coli réalisé à Saclay | 45D1FM! | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000 | | 0 | | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay | 45D1FM! | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | | 0 | | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 45D1FM! | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | | |
| Odeur | 45D1FM! | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Saveur | 45D1FM! | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 45D1FM! | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 45D1FM! | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | 15 | # |
| Couleur | 45D1FM! | 0 | - | Qualitative | | | | | | |
| Turbidité | 45D1FM! | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | | |
| pH | 45D1FM! | 7.76 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 2 | | 6.5 | 9 | # |
| Température de mesure du pH | 45D1FM! | 20.5 | °C | | NF EN ISO 10523 | 15 | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 45D1FM! | 507 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 | 1100 | # |
| Cations | | | | | | | | | | |
| Ammonium | 45D1FM! | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | | 0.10 | # |
| Métaux | | | | | | | | | | |
| Fer total | 45D1FM! | < 10 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | | 200 | # |
| Manganèse total | 45D1FM! | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | | 50 | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

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

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

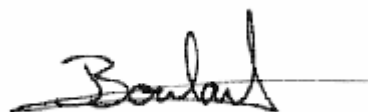
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 15/12/2025

Identification échantillon : LSE2512-32884-2

Destinataire : C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Boulant', is written over a horizontal line.