

Edité le : 02/07/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIAEP VIGNE AUX CHAMPS

2 RUE DES SABLES
41140 THESEE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 : | LSE22-101634 | Analyse demandée par : | ARS Centre DT DU LOIR ET CHER | | |
| Identification échantillon : | LSE2206-77730-1 | N° Prélèvement : | 00100186 | | |
| N° Analyse : | 00110678 | Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | LE BOURG | Code PSV : | 0000001310 | | |
| Localisation exacte : | marie local service | Dept et commune : | 41 MONTHOU-SUR-CHER | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 47,3465542000 | | Y : 1,2945746000 | | |
| UGE : | 0123 - SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS | | | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1FE | | |
| Nom de l'exploitant : | SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS 2 RUE DES SABLES 41140 THESEE | | Motif du prélèvement : | CS | |
| Nom de l'installation : | MONTHOU SUR CHER | Type : | UDI | Code : | 000535 |
| Prélèvement : | Prélevé le 29/06/2022 à 12h41 Réception au laboratoire le 29/06/2022 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TRAN Martine 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.

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 29/06/2022

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|--------------|--------|--------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 41D1FE* 24.1 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 41D1FE* 8.0 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|---------|-----------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|--------|
| Chlore libre sur le terrain | 41D1FE* | 0.05 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 41D1FE* | 0.05 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 41D1FE* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 41D1FE* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Bactéries coliformes | 41D1FE* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 | # |
| Escherichia coli | 41D1FE* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 41D1FE* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 41D1FE* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | # |
| Odeur | 41D1FE* | 0 Chlore | - | Méthode qualitative | | | | # |
| Saveur | 41D1FE* | 0 Chlore | - | Méthode qualitative | | | | # |
| Couleur apparente (eau brute) | 41D1FE* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 41D1FE* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | | 15 # |
| Couleur | 41D1FE* | 0 | - | Qualitative | | | | # |
| Turbidité | 41D1FE* | 0.36 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |
| pH | 41D1FE* | 8.16 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 # |
| Température de mesure du pH | 41D1FE* | 21.5 | °C | | NF EN ISO 10523 | | | # |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 41D1FE* | 634 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 | 1100 # |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | | | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | | | |
| Fer total | 41D1FE* | 47 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | | 200 # |

41D1FE* ANALYSE (D1FE=D1X+FE) EAU DE DISTRIBUTION (ARS41-2020)

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire
