

Edité le : 01/07/2021

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 : | LSE21-96756 | Analyse demandée par : | ARS du Ctre - Délégation territoriale de Loir-et-Cher - 41018 BLOIS CEDEX |
| Identification échantillon : | LSE2106-66395-1 | N° Prélèvement : | 00096541 |
| N° Analyse : | 00106209 | Nature: | Eau de distribution |
| Point de Surveillance : | LE BOURG | Code PSV : | 0000001313 |
| Localisation exacte : | CANTINE SCOLAIRE - ROBINET CUISINE | | |
| Dept et commune : | 41 NOYERS-SUR-CHER | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 47,2778053000 | Y : | 1,4020881000 |
| UGE : | 0123 - SIAEP DE THESEE | | |
| 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 : | ST ROMAIN SUR CHER | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 28/06/2021 à 11h53 Réception au laboratoire le 28/06/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FOULTIER Alexandre Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 000669 |

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 28/06/2021

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 41D1FE* | 21.4 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|---------|-----------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|--------|--|
| pH sur le terrain | 41D1FE* | 7.8 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 # | |
| Chlore libre sur le terrain | 41D1FE* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # | |
| Chlore total sur le terrain | 41D1FE* | <0.03 | 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 à 36°C | 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 Néant | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Saveur | 41D1FE* | 0 Néant | - | 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* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | | | 2 # | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | | |
| pH | 41D1FE* | 7.90 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 # | |
| Température de mesure du pH | 41D1FE* | 18.6 | °C | | NF EN ISO 10523 | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 41D1FE* | 674 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 | 1100 # | |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 41D1FE* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | | 0.10 # | |
| Métaux | | | | | | | | | |
| Fer total | 41D1FE* | 13 | 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
