

Edité le : 26/08/2021

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 (\*).

|                                       |   |                               |                               |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Identification dossier :</b>       | LSE21-139577  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Centre DT DU LOIR ET CHER |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2108-53837-1</b>  | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00097194                      |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00106972  | <b>Nature:</b>                | Eau de distribution           |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | LE BOURG  | <b>Code PSV :</b>             | <b>000000598</b>              |
| <b>Localisation exacte :</b>          | PHARMACIE - ROBINET CUISINE   |                               |                               |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>41 THESEE</b>  |                               |                               |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X : 47,3220457000</b>  | <b>Y : 1,3138366000</b>       |                               |
| <b>UGE :</b>                          | 0123 - SIAEP DE THESEE  |                               |                               |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |                               |                               |
| <b>Type de visite :</b>               | D1  | <b>Type Analyse :</b>         | D1FE                          |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS<br>2 RUE DES SABLES<br>41140 THESEE  | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                            |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | MONTHOU SUR CHER  | <b>Type :</b>                 | UDI                           |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 23/08/2021 à 12h18 Réception au laboratoire le 23/08/2021<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GALAND Léo<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL | <b>Code :</b>                 | 000535                        |

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 23/08/2021

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes             | Limites de qualité            | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                    |                               |                       |        |
| Température de l'eau          | 41D1FE*   | 23.5   | °C       | Méthode à la sonde | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 25                    | #      |
| pH sur le terrain             | 41D1FE*   | 7.9    | -        | 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* | <0.03     | 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                       |                    |                       | #      |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |         |           |            |   |  |                    |                       |        |
| 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                  |                       | #      |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |         |           |            |   |  |                    |                       |        |
| 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    | Compareurs                                | NF EN ISO 7887                         |                    |                       | 15 #   |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 41D1FE* | < 5       | mg/l Pt    | Compareurs                                | NF EN ISO 7887                         |                    |                       | 15 #   |
| Couleur                                  | 41D1FE* | 0         | -          | Qualitative                               |  |                    |                       |        |
| Turbidité                                | 41D1FE* | 0.37      | NFU        | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027-1                       |                    |                       | 2 #    |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |         |           |            |   |  |                    |                       |        |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |         |           |            |   |  |                    |                       |        |
| pH                                       | 41D1FE* | 8.14      | -          | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                        |                    | 6.5                   | 9 #    |
| Température de mesure du pH              | 41D1FE* | 19.7      | °C         |   | NF EN ISO 10523                        |                    |                       |        |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 41D1FE* | 641       | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                            |                    | 200 1100              | #      |
| <b>Cations</b>                           |         |           |            |   |  |                    |                       |        |
| Ammonium                                 | 41D1FE* | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol     | NF T90-015-2                           |                    |                       | 0.10 # |
| <b>Métaux</b>                            |         |           |            |   |  |                    |                       |        |
| Fer total                                | 41D1FE* | 27        | 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
