

Edité le : 11/04/2022

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 :	LSE22-51312	Analyse demandée par :	ARS Centre DT DU LOIR ET CHER	
Identification échantillon :	LSE2204-29290-1	N° Prélèvement :	00099369	
N° Analyse :	00109682	Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	LES ECARTS	Code PSV :	0000001311	
Localisation exacte :	M BAZIN - 14 CHEMIN FERRAND - ROBINET CUISINE			
Dept et commune :	41 MONTHOU-SUR-CHER			
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,3380170000	Y :	1,2771999000	
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		Motif du prélèvement :	CS
	2 RUE DES SABLES			
	41140 THESEE			
Nom de l'installation :	MONTHOU SUR CHER	Type :	UDI	
Prélèvement :	Prélevé le 07/04/2022 à 11h13 Réception au laboratoire le 07/04/2022		Code :	000535
	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			

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 07/04/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	41D1FE*	11.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	41D1FE*	8.2	-	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	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	41D1FE*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	41D1FE*	76	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 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*	0.29	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*	20.4	°C		NF EN ISO 10523	
Conductivité électrique brute à 25°C	41D1FE*	640	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*	40	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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

