

Edité le : 18/06/2021

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 :	LSE21-87533	Analyse demandée par :	ARS Centre DT DU LOIR ET CHER
Identification échantillon :	LSE2106-48320-1	N° Prélèvement :	00096426
N° Analyse :	00106087	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	LE BOURG	Code PSV :	000000598
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE - ROBINET SANITAIRES		
Dept et commune :	41 THESEE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,3240971000	Y : 1,3086197000	
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 :	MONTHOU SUR CHER	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 15/06/2021 à 11h13 Réception au laboratoire le 15/06/2021 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 :	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 15/06/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	41D1FE*	21.8	°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 #

.../...

Edité le : 18/06/2021

Identification échantillon : LSE2106-48320-1

Destinataire : SIAEP VIGNE AUX CHAMPS

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*	< 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	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*	0.53	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	41D1FE*	8.17	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	41D1FE*	20.5	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	41D1FE*	598	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*	38	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
