

Edité le : 21/01/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE THIERS

1 RUE FRANCOIS MITERRAND  
63300 THIERS

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>	LSE21-7493	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2101-19951-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00187768
<b>N° Analyse :</b>	00188338	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	ZI LE FELLET	<b>Code PSV :</b>	000009597
<b>Localisation exacte :</b>	STATION SERVICE VESTIAIRE ROBINET MELANGEUR		
<b>Dept et commune :</b>	63 THIERS		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 45,8551686000	Y :	3,5090487000
<b>UGE :</b>	0632 - THIERS - SAUR ANNONAY		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D171+
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE THIERS 1 rue François Mitterrand 63300 THIERS		
<b>Nom de l'installation :</b>	THIERS BAS SERVICE	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Code : 001816 Prélevé le 18/01/2021 à 11h47 Réception au laboratoire le 18/01/2021 à 20h28 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LACABANNE Florian Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
		<b>Motif du prélèvement :</b>	CS

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 18/01/2021 à 20h28

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	63D171+*	10.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	63D171+*	6.2	-	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	63D171+*	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	63D171+*	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	63D171+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	63D171+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	63D171+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	63D171+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D171+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	63D171+*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	63D171+*	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	63D171+*	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	63D171+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	63D171+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Turbidité	63D171+*	0.49	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	63D171+*	139	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #	
<b>Cations</b>								
Ammonium	63D171+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
<b>Anions</b>								
Nitrates	63D171+*	13.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
<b>Métaux</b>								
Aluminium total	63D171+*	29	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Arsenic total	63D171+*	3	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#	

63D171+\* ANALYSE (D171+=D1+AL+AS+NO3) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2021)

Eau satisfaisant aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 les paramètres analysés.

Eau ne satisfaisant pas aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C
- pH sur le terrain

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  
Responsable Technique Microbiologie

