

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 (*).

Identification dossier :	LSE21-7493	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2101-19560-1	N° Prélèvement :	00187770
N° Analyse :	00188340	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	CHASSIGNOL	Code PSV :	000005503
Localisation exacte :	M. MARTIN CUISINE ROBINET MITIGEUR		
Dept et commune :	63 THIERS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8744928000	Y : 3,5655108000	
UGE :	0632 - THIERS - SAUR ANNONAY		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D18++
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE THIERS 1 rue François Mitterrand 63300 THIERS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	THIERS MONTSAUVY CHASSIGNOL	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 18/01/2021 à 10h50 Réception au laboratoire le 18/01/2021 à 20h07 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	Code :	001811

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 20h07

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63D18++* 5.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	63D18++* 7.7	-	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	63D18+++	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	63D18+++	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	63D18+++	0.10	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	63D18+++	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D18+++	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	63D18+++	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	63D18+++	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D18+++	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	63D18+++	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	63D18+++	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	63D18+++	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	63D18+++	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	63D18+++	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63D18+++	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Turbidité	63D18+++	0.78	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	63D18+++	210	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	63D18+++	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
Métaux								
Aluminium total	63D18+++	20	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200 #
Arsenic total	63D18+++	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#

63D18+++ ANALYSE (D18+++D1+AL+AS+ASR) EAU DE DISTRIBUTION AVEC BIOX (ARS63-22021)

Eau satisfaisant aux limites et 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 analysés.

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

