

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 :	LSE2101-19583-1	N° Prélèvement :	00187769
N° Analyse :	00188339	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	AV GAL DE GAULLE	Code PSV :	000006378
Localisation exacte :	M. PRADELLE CUISINE ROBINET		
Dept et commune :	63 THIERS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8414228600	Y : 3,5092727500	
UGE :	0632 - THIERS - SAUR ANNONAY		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D171+
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE THIERS 1 rue François Mitterrand 63300 THIERS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	THIERS MELANGE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 18/01/2021 à 11h32 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 :	001816

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	63D171+* 10.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	63D171+* 6.5	-	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+*	0.09	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	63D171+*	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
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	#	
Caractéristiques organoleptiques								
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+*	0.28	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	63D171+*	145	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
Cations								
Ammonium	63D171+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Anions								
Nitrates	63D171+*	12.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Métaux								
Aluminium total	63D171+*	20	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

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

