

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 23/10/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

ARS AUVERGNE DT PUY DE DOME

60 Av. de l'Union Soviétique
63057 CLERMONT FERRAND Cedex 1

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.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE23-174000		
Identification échantillon :	LSE2310-48866	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
N° Analyse :	00207554	N° Prélèvement :	00206896
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CHAVAGNAT	Code PSV :	0000002145
Localisation exacte :	MME PINEAU CATHERINE, ROBINET MITIGEUR SALLE DE BAINS		
Dept et commune :	63 BEURIERES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,4378417600	Y :	3,8046244700
UGE :	0321 - SI BEURIERES CHAUMONT ST JUST		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1+
Nom de l'exploitant :	SI BEURIERES CHAUMONT ST JUST MAIRIE DE CHAUMONT LE BOURG 63220 CHAUMONT LE BOURG	Motif du prélèvement :	S1
Nom de l'installation :	LE MONT CHAVAGNAT	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 19/10/2023 à 12h12 Réception au laboratoire le 19/10/2023 à 18h38 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LABOURE Cyrille Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	001886

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 19/10/2023 à 18h40

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	63D1+*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	63D1+*	13.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
pH sur le terrain	63D1+*	6.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D1+*	73	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100 #

.../...

Edité le : 23/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-48866

Destinataire : ARS AUVERGNE DT PUY DE DOME

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	#
Chlore libre sur le terrain	63D1+*	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	63D1+*	0.41	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	63D1+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D1+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	63D1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Escherichia coli	63D1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	63D1+*	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	63D1+*	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	63D1+*	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	63D1+*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63D1+*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Turbidité	63D1+*	0.31	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Cations</i>								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M J077	0.05		0.10 #

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

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.