



Edité le : 24/05/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE LA CELLE

03600 LA CELLE

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 :	LSE24-70804	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'ALLIER
Identification échantillon :	LSE2405-17214-1	N° Prélèvement :	00099145
N° Analyse :	00102436		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE BOURG	Code PSV :	000000507
Localisation exacte :	mairie sanitaire public robinet simple		
Dept et commune :	03 LA CELLE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,2289820000	Y : 2,7856703700	
UGE :	0029 - SIVOM REGION MINIERE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FE
Nom de l'exploitant :	SIVOM REGION MINIERE 1, ROUTE DE MONTLUCON 03170 DOYET	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	RESEAU PRAT - REGION MINIERE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 21/05/2024 à 09h37 Réception au laboratoire le 21/05/2024 à 22h20 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TISSERAT Jonathan Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000375

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 21/05/2024 à 22h20

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	14.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	8.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	03D1FE*	0.06	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore	03D1FE*	N.M.	mg/l ClO ₂	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Ozone	03D1FE*	N.M.	mg/l O ₃	Méthode à la sonde						
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	03D1FE*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	03D1FE*	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	03D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	03D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	03D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	03D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	03D1FE*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	03D1FE*	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	03D1FE*	Néant	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	03D1FE*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	03D1FE*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	03D1FE*	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10				2 #
Analyses physicochimiques										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
Conductivité électrique brute à 25°C	03D1FE*	356	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50			200	1100 #
Cations										
Ammonium	03D1FE*	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05				0.10 #
Métaux										
Fer total	03D1FE*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10				200 #

03D1FE* ANALYSE (D1FE=D1+FE+ASR) EAU DE DISTRIBUTION (ARS03-2021)

Eau conforme 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 modifié pour les paramètres analysés.

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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

