



Edité le : 24/01/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIAEP DU BAS LIVRADOIS

LE BOURG  
63590 AUZELLES

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>	LSE23-9528	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2301-20506-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00201148	
<b>N° Analyse :</b>	00201862	<b>Nature:</b>	Eau de distribution	
<b>Point de Surveillance :</b>	DOMAINE DE LA PRADAT	<b>Code PSV :</b>	<b>0000007050</b>	
<b>Localisation exacte :</b>	M MAISTRELLO GAETAN, ROBINET MITIGEUR CUISINE			
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 PIGNOLS</b>			
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,6565690600	<b>Y :</b>	3,2621005600	
<b>UGE :</b>	0319 - SIAEP DU BAS LIVRADOIS			
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE			
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D11+	
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP DU BAS LIVRADOIS		<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	AUZELLES 63590 AUZELLES			
<b>Nom de l'installation :</b>	MANGLIEU SALLEDES PIGNOLS	<b>Type :</b>	UDI	
<b>Prélèvement :</b>	Code : 006426			
	Prélevé le 20/01/2023 à 12h17 Réception au laboratoire le 20/01/2023 à 18h56			
	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			

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 20/01/2023 à 18h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Couleur de l'eau	63D11+*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	63D11+*	10.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	63D11+*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+*	165	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100 #	
Chlore libre sur le terrain	63D11+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	63D11+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+*	95	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11+*	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0 #	
Escherichia coli	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	63D11+*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	63D11+*	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	63D11+*	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	63D11+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	63D11+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	63D11+*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Cations</b>									
Ammonium	63D11+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #	
<b>Métaux</b>									
Arsenic total	63D11+*	6.19	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#	

63D11+\* ANALYSE (D11+=D1+AS) 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 brute à 25°C 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.

Didier BLANCHON  
Responsable de Laboratoire

