

Edité le : 07/04/2023

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>	LSE23-47779	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2304-18053-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00202662	
<b>N° Analyse :</b>	00203368	<b>Nature:</b>	Eau de distribution	
<b>Point de Surveillance :</b>	LES MARTINANCHES	<b>Code PSV :</b>	<b>000007044</b>	
<b>Localisation exacte :</b>	DE CADIER DE VEAUCE ARNAUD, ROBINET MITIGEUR SALLE DE RÉCEPTION CHÂTEAU DES MARTINANCHES			
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 ST DIER D'AUVERGNE</b>			
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,6404651800	<b>Y :</b>	3,4999154000	
<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>	AUZELLES ST JEAN	<b>Type :</b>	UDI	
<b>Prélèvement :</b>	Code : 004989			
	Prélevé le 04/04/2023 à 13h16 Réception au laboratoire le 04/04/2023 à 19h01			
	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 04/04/2023 à 19h01

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Couleur de l'eau	63D11+*	0	-	Analyse qualitative				

Édité le : 07/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-18053-1

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	63D11+*	8.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	63D11+*	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+*	138	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	2	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63D11+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	63D11+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	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	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63D11+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	63D11+*	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Cations</b>									
Ammonium	63D11+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10	#
<b>Métaux</b>									
Arsenic total	63D11+*	4.62	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.05	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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

