



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>LSE2304-18206-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00202663
<b>N° Analyse :</b>	00203369	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	LA FOUGERE	<b>Code PSV :</b>	<b>000006789</b>
<b>Localisation exacte :</b>	M COUPAT DANIEL, ROBINET MITIGEUR CUISINE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 AUZELLES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,5824727000	<b>Y :</b>	3,5147043000
<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		
	AUZELLES		
	63590 AUZELLES		
<b>Nom de l'installation :</b>	FOUGERE ECHANDELYS	<b>Type :</b>	UDI
		<b>Code :</b>	004893
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 04/04/2023 à 12h50 Réception au laboratoire le 04/04/2023 à 19h02		
	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 19h02

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				
Température de l'eau	63D11+*	9.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

Edité le : 07/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-18206-1

Destinataire : SIAEP DU BAS LIVRADOIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	63D11+*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+*	139	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	2		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63D11+*	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	63D11+*	0.20	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+*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	63D11+*	Chlore	-	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+*	0.26	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+*	0.23	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

