

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
I-1531  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 05/03/2022

Rapport d'analyse

Page 1 / 2



SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

ROUTE DE PUY GUILLAUME  
63300 DORAT

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 (\*).

*Analyse enregistrée le 26/03/22*

<b>Identification dossier :</b>	LSE22-30371	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2202-12238-1	<b>N° Prélèvement :</b>	00194717
<b>N° Analyse :</b>	00195345	<b>Code PSV :</b>	0000001932
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG		
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE cuisine robinet mitigeur		
<b>Dept et commune :</b>	63 SAINT-REMY-SUR-DUROLLE		
<b>UGE :</b>	0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D111+
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIEA RIVE DROITE DE LA DORE ROUTE DE PUY GUILLAUME 63300 DORAT		
<b>Nom de l'installation :</b>	ST REMY SUR DUROLLE	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 02/03/2022 à 11h29 Réception au laboratoire le 02/03/2022 à 19h48 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BONDOUX David Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	<b>Code :</b>	001770

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 02/03/2022 à 19h48

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Couleur de l'eau	63D111+*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	63D111+*	10.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	63D111+*	6.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6,5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D111+*	44.1	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#

.../...

Edité le : 05/03/2022

Identification échantillon : LSE2202-12238-1

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	63D111+*	0,06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	63D111+*	0,10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	63D111+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	63D111+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes	63D111+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	63D111+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D111+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	63D111+*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	63D111+*	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	63D111+*	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	63D111+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	63D111+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Turbidité	63D111+*	0,23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Cations</b>								
Ammonium	63D111+*	< 0,05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0,10 #	
<b>Métaux</b>								
Arsenic total	63D111+*	0,18	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#	
Fer total	63D111+*	17	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Manganèse total	63D111+*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #	

63D111+\* ANALYSE (D111+=D1+AS+FE+MN) 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
- 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.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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

