

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
I-1131  
PORTEE  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Édité le : 22/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIVOM de la Région de Collorgues  
Fabrice THOMELIN

80 Rue Jean Bernard  
30700 FOISSAC

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 3 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 (\*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)) sont identifiés par (\*\*).

Identification dossier :	LSE25-147037	
Identification échantillon :	<b>LSE2510-26571-1</b>	
N° Analyse :	00189178	Analyse demandée par : ARS DD DU GARD
Nature:	Eau de distribution	N° Prélèvement : 00187728
Point de Surveillance :	MAIRIE-PARTICULIERS-COMMERCES	Code PSV : 0000000158
Localisation exacte :	ROUTE DU PUGET	
Dept et commune :	30 BELVEZET	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,0866186800	Y : 4,3590744200
UGE :	0186 - SIVOM DE COLLORGUES	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1 Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIVOM DE COLLORGUES MAIRIE DE FOISSAC PLACE DE LA REPUBLIQUE 30700 FOISSAC	
Nom de l'installation :	BELVEZET	Type : UDI Code : 000132
Prélèvement :	Prélevé le 09/10/2025 à 13h52	Réception au laboratoire le 09/10/2025 à 15h25
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL	
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	
Traitements :	CHLORE	

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 09/10/2025 à 18h02

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC

....

**Identification échantillon :** LSE2510-26571-1

Destinataire : SIVOM de la Région de Collorgues

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	11D1@	17,2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1,0	6,5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0,46	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0,03	#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0,49	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0,03	#
Bioxyde de chlore avant dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0,05	
Bioxyde de chlore après dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0,05	
Durée de dégazage	11D1@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0	#
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0	#
Entérococques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	11D1@	< 0,10	NFU	Néphélosométrie	NF EN ISO 7027-1	0,10	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	424	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	11D1@	< 0,05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0,05	0,10 #
<b>Pesticides</b>							
<b>Amides et chloroacétamides</b>							
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	11MTZCESA	< 0,020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0,020	#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	11MTZOXA	< 0,020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0,020	#
<b>Anilines</b>							
Métolachlor (dont S-métolachlor)	30MTC*	0,010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0,005	0,1 #

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 22/10/2025

**Identification échantillon :** LSE2510-26571-1

**Destinataire :** SIVOM de la Région de Collorgues

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

30MTC\* METOLACHLORE (ARS30-2021)

11MTZOXA METAZACHLORE-OXA (ARS11-2022)

11MTZCESA METAZACHLORE-EXA (ARS11-2022)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

**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.**

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Marion MAJCHRZAK  
Technicienne de Laboratoire

