

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
1-1531  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 24/06/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3



SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

PLACE SAINT JEAN  
34120 CAZOULS D HERAULT

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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) sont identifiés par (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-90744	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DD DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2406-56882-1	<b>N° Prélèvement :</b>	00311754
<b>N° Analyse :</b>	00313537		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	CENTRE PLAISSAN	<b>Code PSV :</b>	0000000569
<b>Localisation exacte :</b>	HABITATION rue du stade		
<b>Dept et commune :</b>	34 PLAISSAN		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 43,5575257400	Y :	3,5277287800
<b>UGE :</b>	0088 - S. VALLEE DE L'HERAULT		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S. VALLEE DE L'HERAULT SYNDICAT DE LA VALLÉE DE L'HÉRAULT 2 ROUTE DE BOYNE 34120 CAZOULS D'HERAULT	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	S. HLT-PLAISSAN TRESSAN AUMELAS VEN	<b>Type :</b>	UDI
		<b>Code :</b>	000520
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 20/06/2024 à 11h23 Réception au laboratoire le 20/06/2024 à 15h10 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica - LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : IND Flaconnage CARSO-LSEHL		
<b>Traitement :</b>	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.

Date de début d'analyse le 20/06/2024 à 16h10

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

.../...



Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	11D1@	22.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	11D1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.38	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	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1		0 #
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (***)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		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		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11D1@	0.32	NFU	Néphélométrie	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@	595	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 #

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

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

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.

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.



CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

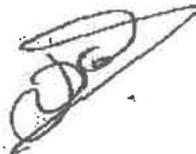
Edité le : 24/06/2024

**Identification échantillon :** LSE2406-56882-1

Destinataire : SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

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

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité







# BIOFAQ LABORATOIRES

## RAPPORT D'ANALYSE



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 24/06/2024



**CARSO-LSEHL**  
 4, avenue Jean Moulin  
 69200 VENISSIEUX  
 FRANCE

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 #.

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-90744	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DD DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2406-56882		
<b>N° Analyse :</b>	00313537	<b>N° Prélèvement :</b>	00311754
<b>NATURE :</b>	Eau de distribution		
<b>ORIGINE :</b>	CENTRE PLAISSAN HABITATION rue du stade		
<b>COMMUNE :</b>	PLAISSAN		
<b>DEPARTEMENT :</b>	34	<b>IDPSV :</b>	0000000569
<b>Code UGE :</b>	0088 S. VALLEE DE L'HERAULT		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Type d'eau :</b>	T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>PRELEVEMENT :</b>	Prélevé le 20/06/2024 à 11h23 Réceptionné le 20/06/2024		Prélèvement accrédité
	Prélevé par CALMETTES Jessica		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
<b>TRAITEMENT :</b>	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.

Date de début d'analyse : 20/06/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<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	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0	#

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

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)



CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 24/06/2024

Identification échantillon : LSE2406-56882

Destinataire : CARSO-LSEHL

—

—

—

Lyon, le 24/06/2024

Elodie IANNANTUONI  
Responsable Technique



