



Edité le : 26/10/2023

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 (\*\*).

Identification dossier :	LSE23-175486	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2310-31958-1	N° Prélèvement :	00302217
N° Analyse :	00303923		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	COULOBRES	Code PSV :	0000001604
Localisation exacte :	2 place de l'horloge		
Dept et commune :	34 COULOBRES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43.4500325200	Y :	3.2789013900
UGE :	0088 - S. VALLEE DE L'HERAULT		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	S. VALLEE DE L'HERAULT SYNDICAT DE LA VALLÉE DE L'HÉRAULT 2 ROUTE DE BOYNE 34120 CAZOULS D'HERAULT	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	S. HLT-CAUX NIZAS TOURBES ROUJAN CO	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 23/10/2023 à 10h58 Réception au laboratoire le 23/10/2023 à 15h09 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CASALE Bastien 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	Code :	000519
Traitement :	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 23/10/2023 à 16h14

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

.../...

Edité le : 26/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-31958-1

Destinataire : SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	11D1@	20.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	11D1@	8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.23	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	#
<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@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	499	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100	#
<i>Cations</i>								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10	#

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.**

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 26/10/2023

**Identification échantillon :** LSE2310-31958-1

**Destinataire :** SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JC Oliveira', written over a horizontal line.



  
**BIOFAQ**  
LABORATOIRES  
**RAPPORT D'ANALYSE**

Accréditation  
N° 1-1674  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 26/10/2023



**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> LSE23-175486		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DE L'HERAULT	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2310-31958			
<b>N° Analyse :</b> 00303923		<b>N° Prélèvement :</b> 00302217	
<b>NATURE :</b>	Eau de distribution		
<b>ORIGINE :</b>	COULOBRES 2 place de l'horloge		
<b>COMMUNE :</b>	COULOBRES		
<b>DEPARTEMENT :</b>	34	IDPSV : 0000001604	
<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 23/10/2023 à 10h58 Réceptionné le 23/10/2023		Prélèvement accrédité
	Prélevé par CASALE Bastien Fiaconnage 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 : 23/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 4222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 4222			#
Bactéries coliformes à 36°C	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#

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

.../...

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 26/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-31958

Destinataire : CARSO-LSEHL



Lyon, le 26/10/2023

Magali GOMEZ

Responsable technique

A handwritten signature in grey ink, appearing to be 'MG', is located below the name and title. The signature is stylized and somewhat abstract.