



Edité le : 03/08/2023

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 :	LSE23-122237	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2307-43371-2	N° Prélèvement :	00298657
N° Analyse :	00299931		
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE TRESSAN	Code PSV :	000000588
Localisation exacte :	2 rue du chemin Neuf Mme corbinaut		
Dept et commune :	34 TRESSAN		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43.5747173000	Y :	3.4911692000
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		
Nom de l'installation :	S. HLT-PLAISSAN TRESSAN AUMELAS VEN	Type :	UDI
Code :	000520		
Prélèvement :	Prélevé le 31/07/2023 à 09h16 Réception au laboratoire le 31/07/2023 à 15h14 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		
Traitement :	CHLORE		
			Motif du prélèvement : CS

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 31/07/2023 à 15h30

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

.../...

Edité le : 03/08/2023

Identification échantillon : LSE2307-43371-2

Destinataire : SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	11D1@	26.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	11D1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.35	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.39	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			
Analyses microbiologiques								
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 sulfite-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0	#
Caractéristiques organoleptiques								
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	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11D1@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	660	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100	#
Cations								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10	#

Eau respectant les limites 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.

Eau ne respectant pas les 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 suivants :
- Température de l'eau

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 : 03/08/2023

Identification échantillon : LSE2307-43371-2

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

Accreditation
N° 1-1674
PORTÉE
disponible sur
www.cofrac.fr



SIEVH
04 AOUT 2023
Rapport

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 03/08/2023

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 #.

Identification dossier :	LSE23-122237	Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2307-43371	
N° Analyse :	00299931	N° Prélèvement : 00298657
NATURE :	Eau de distribution	
ORIGINE :	CENTRE TRESSAN 2 rue du chemin Neuf Mme corbinaut	
COMMUNE :	TRESSAN	
DEPARTEMENT :	34	IDPSV : 0000000588
Code UGE :	0088 S. VALLEE DE L'HERAULT	
Type de visite :	D1	Motif du prélèvement : CS
Type d'eau :	T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
PRELEVEMENT :	Prélevé le 31/07/2023 à 09h16 Réceptionné le 31/07/2023	Prélèvement accrédité
	Prélevé par CASALE Bastien Flaconnage CARSO-LSEHL	
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.

Date de début d'analyse : 31/07/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
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		#
Escherichia coli	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 version 2000		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		#

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

11BSIR ANAEROBIES SULFITE-REDUCTEURS (ARS11-2020)

.../...

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 03/08/2023

Identification échantillon : LSE2307-43371

Destinataire : CARSO-LSEHL

Lyon, le 03/08/2023

Cindy SCHUR

Signataire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.