

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 : 22/07/2024

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 (**).

Identification dossier :	LSE24-111562	Analyse demandée par :	ARS DD DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2407-55680-2	N° Prélèvement :	00311852
N° Analyse :	00313635		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	C. CAMPING LE MOULIN A VENT	Code PSV :	000002843
Localisation exacte :	ROBINET SANITAIRE		
Dept et commune :	34 ALIGNAN-DU-VENT		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,4740631900	Y :	3,3440792800
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	Motif du prélèvement :	CS
	SYNDICAT DE LA VALLÉE DE L'HERAULT		
	2 ROUTE DE BOYNE		
	34120 CAZOULS D'HERAULT		
Nom de l'installation :	S. HLT-CAUX NIZAS TOURBES ROUJAN	Type :	UDI
	CO	Code :	000519
Prélèvement :	Prélevé le 18/07/2024 à 09h11 Réception au laboratoire le 18/07/2024 à 16h20		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CASALE Bastien - LSEHL		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
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 18/07/2024 à 17h59

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	11D1@	25.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.17	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			
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	#
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@	469	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
Catons								
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)

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 leau

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 : 22/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-55680-2

Destinataire : SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

Jean-christophe D'OLIVEIRA
Directeur Qualité

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

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 22/07/2024



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 #.

Identification dossier :	LSE24-111562	Analyse demandée par :	ARS DD DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2407-55680		
N° Analyse :	00313635	N° Prélèvement :	00311852
NATURE :	Eau de distribution		
ORIGINE :	C. CAMPING LE MOULIN A VENT ROBINET SANITAIRE		
COMMUNE :	ALIGNAN-DU-VENT		
DEPARTEMENT :	34	IDPSV :	0000002843
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 18/07/2024 à 09h11 Réceptionné le 18/07/2024		Prélèvement accrédité
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 : 18/07/2024

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		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		#

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

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 22/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-55680

Destinataire : CARSO-LSEHL

—
—
—

Lyon, le 22/07/2024

Marion MIMBIELLE
Responsable Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mimbelle', with a long horizontal stroke underneath.

