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



Edité le: 19/10/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COMMUNAUTE DE COMMUNE VALLEE DE L'HERAULT

65 PLACE PIERRE MENDES FRANCE

BP 15

34150 GIGNAC

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: LSE24-168910

Identification échantillon: LSE2410-33370-1 Analyse demandée par : ARS DD DE L"HERAULT

N° Analyse: 00317177 **N° Prélèvement**: 00315394

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : CENTRE SAINT ANDRE DE SANGONIS Code PSV : 0000001187

Localisation exacte : HABITATION 22 rue de la République robinet cuisine

Dept et commune : 34 SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 43,6496378000 Y: 3,5052078000

UGE: 0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1 Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : CTE COMMUNES VALLEE HERAULT

2 PARC D'ACTIVITÉS DE CAMALCE

BP 15

34150 GIGNAC

Nom de l'installation : CC. VH - SAINT ANDRE DE SANGONIS Type : UDI Code : 001054

Prélèvement: Prélevé le 16/10/2024 à 09h57 Réception au laboratoire le 16/10/2024 à 14h56

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

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 16/10/2024 à 14h56

Paramètres analytiques		Résultats Unités		Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de R qualité RA C	
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11D1@	19.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 19/10/2024

Identification échantillon: LSE2410-33370-1

Destinataire: COMMUNAUTE DE COMMUNE VALLEE DE L'HERAULT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	11D1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.57	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.61	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/I 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/mI	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) #	
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) #	
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	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	5 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#	
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative						
Turbidité	11D1@	0.31	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #	
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de bas	e									
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	442	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100) #	
Cations										
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10) #	
Métaux										
Manganèse total	11MNTOT	< 10	μg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50) #	

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

11MNTOT MANGANESE TOTAL (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 : 19/10/2024

Identification échantillon: LSE2410-33370-1

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE 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

