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 : 12/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

C.C. VALLEE DE L'HERAULT

2 PARC D'ACTIVITES DE CAMALCE

BP 15

34150 GIGNAC

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 : LSE25-130070

Identification échantillon: LSE2509-43481-1 Analyse demandée par : ARS DD DE L"HERAULT

N° Analyse: 00344100 N° Prélèvement: 00342066

Nature: Eau de distribution

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

Localisation exacte: HABITATION 9 lotissement le hameau du Mas randon

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

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 43,6527142000 Y: 3,5089997000

UGE: 0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT

Type d'eau: T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: D1 Motif du prélèvement: S1

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 09/09/2025 à 10h17 Réception au laboratoire le 09/09/2025 à 13h47

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GENEST Elodie

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 09/09/2025 à 13h47

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

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 12/09/2025

Identification échantillon: LSE2509-43481-1 Destinataire: C.C. 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@	25.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	5 #	
pH sur le terrain	11D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	#	
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.38	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.46	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				#	
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		0		#	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#	
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	34BSIR*	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			() #	
Caractéristiques organoleptique	es									
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#	
brute) Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	5 #	
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative						
Turbidité	11D1@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	2 #	
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de	base									
Conductivité électrique brute à 25°C <i>Cations</i>	11D1@	459	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100) #	
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) #	

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

34BSIR* ANALYSE ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS34-2025)

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 12/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-43481-1 Destinataire : C.C. VALLEE DE L'HERAULT

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 :

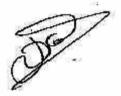
- Température de leau

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.

Jean-christophe D'OLIVEIRA Directeur Qualité



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 : 12/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

C.C. VALLEE DE L'HERAULT

2 PARC D'ACTIVITES DE CAMALCE

BP 15

34150 GIGNAC

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 : LSE25-130070

Identification échantillon: LSE2509-43481-1 Analyse demandée par : ARS DD DE L"HERAULT

N° Analyse: 00344100 N° Prélèvement: 00342066

Nature: Eau de distribution

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

Localisation exacte: HABITATION 9 lotissement le hameau du Mas randon

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

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 43,6527142000 Y: 3,5089997000

UGE: 0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT

Type d'eau: T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: D1 Motif du prélèvement: S1

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 09/09/2025 à 10h17 Réception au laboratoire le 09/09/2025 à 13h47

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GENEST Elodie

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 09/09/2025 à 13h47

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

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 12/09/2025

Identification échantillon: LSE2509-43481-1 Destinataire: C.C. 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@	25.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	5 #	
pH sur le terrain	11D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	#	
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.38	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.46	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				#	
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		0		#	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#	
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	34BSIR*	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			() #	
Caractéristiques organoleptique	es									
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#	
brute) Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	5 #	
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative						
Turbidité	11D1@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	2 #	
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de	base									
Conductivité électrique brute à 25°C <i>Cations</i>	11D1@	459	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100) #	
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) #	

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

34BSIR* ANALYSE ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS34-2025)

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 12/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-43481-1 Destinataire : C.C. VALLEE DE L'HERAULT

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.

Jean-christophe D'OLIVEIRA Directeur Qualité

