

## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 01/02/2019

C.C. VALLEE DE L'HERAULT

2 PARC D'ACTIVITES DE CAMALCE  
 BP 15  
 34150 GIGNAC

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 #.

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 : LSE19-13165		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1901-17831-1		N° Prélèvement : 00228243	
N° Analyse :	00228166		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE SAINT JEAN DE FOS	Code PSV : 000000767	
Localisation exacte :	HABITATION-ROBINET TOILETTES MAIRIE		
Dept et commune :	34 SAINT-JEAN-DE-FOS		
UGE :	0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse : D2	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-ST JEAN DE FOS-MONTPEY-ARB.-	Type : UDI	Code : 000679
Prélèvement :	Prélevé le 29/01/2019 à 10h40 Réceptionné le 29/01/2019 à 15h19 Prélevé par CARSO LSEHL / HADDEDOU Gilbert Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine 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 le 29/01/2019 à 15h19

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Anions</b>							
Nitrites	3402	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50	*
<b>Métaux</b>							

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622 30 € - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 7120B - N TVA FR 82 410 545 313  
 Siège social et laboratoire 4 avenue Jean Moulin - CS 30228 - 69633 VENISSIEUX CEDEX - Tel (33) 04 72 76 16 16 - Fax (33) 04 78 72 35 02  
 Site web: www.groupecarso.com - e-mail suivi\_client@groupecarso.com devis@groupecarso.com avisdevirement@groupecarso.com

AFFICHAGE LE RETIRÉ LE

22 -02- 19 22 -04- 19

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 01/02/2019

Identification échantillon : LSE1901-17831-1

Destinataire : C.C. VALLEE DE L'HERAULT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chrome total	34D2	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50	#
Fer total	34D2	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Cadmium total	34D2	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Antimoine total	34D2	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Nickel total au 1er jet	34D2	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20	#
Plomb total au 1er jet	34D2	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Cuivre total au 1er jet	34D2	0.085	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0 #
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>							
<b>HAP</b>							
Benzo (b) fluoranthène	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (k) fluoranthène	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (a) pyrène	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Somme des 4 HAP quantifiés	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	<b>0.100</b>	

34D2 ANALYSE (D2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS34-2015)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié, pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Nicolas ROUX  
Valdeur technique



AFFICHAGE LE RETIRÉ LE

22 -02- 19 22 -04- 19

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 01/02/2019

C.C. VALLEE DE L'HERAULT

2 PARC D'ACTIVITES DE CAMALCE  
BP 15  
34150 GIGNAC

**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 #.**  
**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 (\*\*).**

<b>Identification dossier :</b> LSE19-13165		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DE L'HERAULT	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1901-17764-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00228244	
<b>N° Analyse :</b>	00228167		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	CENTRE SAINT JEAN DE FOS	<b>Code PSV :</b> 000000767	
<b>Localisation exacte :</b>	HABITATION-ROBINET TOILETTES MAIRIE		
<b>Dept et commune :</b>	34 SAINT-JEAN-DE-FOS		
<b>UGE :</b>	0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	CTE COMMUNES VALLEE HERAULT 2 PARC D'ACTIVITÉS DE CAMALCE BP 15 34150 GIGNAC		
<b>Nom de l'installation :</b>	CC. VH-ST JEAN DE FOS-MONTPEY-ARB.-	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000679
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 29/01/2019 à 10h45 Réceptionné le 29/01/2019 à 15h19 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HADDEDU Gilbert Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage 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 le 29/01/2019 à 16h23

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	34D1	10.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	34D1	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	#
Chlore libre sur le terrain	34D1	0.54	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 01/02/2019

22 -02- 19 22 -04- 19

Identification échantillon : LSE1901-17764-1

Destinataire : C.C. VALLEE DE L'HERAULT

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	34D1	0.59	mg/l Cl <sub>2</sub>	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	34D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	34D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	34D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli (**)	34D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	34D1	< 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		0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	34D1	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	34D1	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	34D1	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	34D1	0	-	Qualitative			
Turbidité	34D1	0.33	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34D1	428	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34D1	478	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		
<b>Cations</b>							
Ammonium	34D1	< 0.05	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #

34D1 ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS34-2015)

34BSIR ASR (ARS34-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Jean-Christophe DOLIVEIRA  
Directeur Qualité




## Rapports d'analyses d'eau St Jean de Fos 29 01 2019

clientele servicedeseaux <clientele.servicedeseaux@cc-vallee-herault.fr>

vendredi 22 février 2019 à 11:04 réception

À : mairie.saintjeandefos@orange.fr

 vous avez transféré ce message

 190129 Carso LSE1901-17831-...  
1.7 Mo

 190129 Carso LSE1901-17764-...  
1.7 Mo

Bonjour,

Nous vous transmettons les dernières analyses d'eau réalisées sur St Jean de Fos par le Laboratoire Santé Environnement de Lyon, mandaté par l'Agence Régionale de Santé, en date du 29/01/2019.

En application de l'article 13-III de la Loi 92.03 du 03 janvier 1992 sur l'Eau, les résultats d'analyses d'eau distribuée doivent être affichés en Mairie.

Merci de nous confirmer par retour de mail l'affichage effectué.

Vous en souhaitant bonne réception et vous en remerciant par avance.

Cordialement,

### **Service Relation clientèle**

*Service des eaux de la Vallée de l'Hérault*

*Pôle Aménagement de l'Espace-Environnement*

Ouvert du lundi au vendredi de 8h à 13h.

Accueil / Astreintes : 04 67 57 36 26 (24h/24 et 7j/7)

Accueil du public : 65 place Pierre Mendès France, zone Cosmo, 34150 Gignac

Retrouvez toutes les informations sur [servicedeseaux.cc-vallee-herault.fr](http://servicedeseaux.cc-vallee-herault.fr)

Communauté de communes Vallée de l'Hérault

2 parc d'activités de Camalcé - BP 15 - 34150 Gignac

04 67 57 04 41- [www.cc-vallee-herault.fr](http://www.cc-vallee-herault.fr)



 Suivez-nous sur  
A Vivre - Vallée de l'Hérault