



Edité le : 07/01/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 4

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 4 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>	LSE21-119	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2101-14891-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00145150
<b>N° Analyse :</b>	00146238		
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DES BAISSSES	<b>Code PSV :</b>	000000021
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET TECHNIQUE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 AIMARGUES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,6731753100</b>	<b>Y : 4,1859136500</b>	
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DES BAISSSES	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 04/01/2021 à 08h20	Réception au laboratoire le 04/01/2021 à 14h23	<b>Code :</b>
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll		000018
	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.

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 04/01/2021 à 14h23

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

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11P1@	13.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11P1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.60	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11P1@	0.29	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	750	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	25.80	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	35.19	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	11P1@	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>						
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
Calcium dissous	11P1@	122.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	11P1@	10.9	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
<b>Anions</b>						
Chlorures	11P1@	41.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	11P1@	77	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	11P1@	13.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
<b>Métaux</b>						

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Aluminium total	11ALTOT	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<b>Solvants organohalogénés</b>							
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Bromoforme	11COHVD	0.72	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11COHVD	0.37	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11COHVD	1.09	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Tétrachlorure de carbone	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	#
<b>Dérivés du benzène</b>							
<b>Chlorobenzènes</b>							
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#

**11COHVD** ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)

**11P1@** ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

**11ALTOT** ALUMINIUM 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.

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.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 07/01/2021

**Identification échantillon :** LSE2101-14891-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'JC D'OLIVEIRA', written diagonally across the page.

Edité le : 16/01/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-5025	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2101-14893-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00145152
<b>N° Analyse :</b>	00146240		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	MAISON ASSISTANTE MATERNELLE	<b>Code PSV :</b>	000000505
<b>Localisation exacte :</b>	creche le petit monde		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,6311099000</b>	<b>Y :</b>	4,1937306000
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES ET SAINT LAURENT	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 13/01/2021 à 12h00 Réception au laboratoire le 13/01/2021 à 13h53	<b>Code :</b>	000016
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll		
	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.

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 13/01/2021 à 13h53

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

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11D1@	13.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.56	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.63	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	11D1@	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	791	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>							
Bromates	11BRATE	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#
<b>Cations</b>							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	11NO3	13.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
<b>Métaux</b>							
Aluminium total	11ALTOT	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Bromoforme	11THM4	0.75	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11THM4	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11THM4	0.38	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11THM4	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11THM4	1.13	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	

Edité le : 16/01/2021

**Identification échantillon :** LSE2101-14893-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

<b>11D1@</b>	ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)
<b>11ALTOT</b>	ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)
<b>11BRATE</b>	BROMATES (ARS11-2020)
<b>11THM4</b>	TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)
<b>11NO3</b>	NITRATES (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.

**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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité



Edité le : 30/01/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-12154	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2101-14892-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00145151
<b>N° Analyse :</b>	00146239		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	MAISON RETRAITE COTE CANAL	<b>Code PSV :</b>	000000504
<b>Localisation exacte :</b>	salle restauration personnel		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 AIGUES-MORTES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,5737921900	<b>Y :</b>	4,1851844000
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES ET SAINT LAURENT	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 27/01/2021 à 10h27	Réception au laboratoire le 27/01/2021 à 12h04	<b>Code :</b> 000016
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll		
	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.

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 27/01/2021 à 12h04

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



Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11D1@	12.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.67	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.68	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	11D1@	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	722	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>							
Bromates	11BRATE	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#
<b>Cations</b>							
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	11NO3	13.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
<b>Métaux</b>							
Aluminium total	11ALTOT	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Bromoforme	11THM4	1.6	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11THM4	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11THM4	1.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11THM4	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11THM4	2.60	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	

Edité le : 30/01/2021

**Identification échantillon :** LSE2101-14892-1

**Destinataire :** CC TERRE DE CAMARGUE

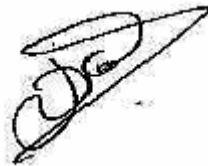
<b>11D1@</b>	ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)
<b>11ALTOT</b>	ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)
<b>11BRATE</b>	BROMATES (ARS11-2020)
<b>11THM4</b>	TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)
<b>11NO3</b>	NITRATES (ARS11-2020)

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.

**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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité



Edité le : 06/02/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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>	LSE21-15334	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2102-14242-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00145745
<b>N° Analyse :</b>	00146833	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	PORT CAMARGUE	<b>Code PSV :</b>	<b>000000508</b>
<b>Localisation exacte :</b>	capitainerie		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 GRAU-DU-ROI (LE)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,5205526800</b>	<b>Y : 4,1259360100</b>	
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES LE GRAU DU ROI	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 03/02/2021 à 09h16	Réception au laboratoire le 03/02/2021 à 13h12	<b>Code :</b> 000017
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll		
	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.

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 03/02/2021 à 13h12

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

Edité le : 06/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14242-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11D1@	13.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11D1@	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	417	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Nitrates	11NO3	8.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
<b>Métaux</b>						
Aluminium total	11ALTOT	32	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #

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

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11NO3 NITRATES (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.

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.

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité



Edité le : 19/02/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 14

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 14 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>	LSE21-20052	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2102-14203-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00145744
<b>N° Analyse :</b>	00146832		
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DES BAISSSES	<b>Code PSV :</b>	000000021
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET TECHNIQUE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 AIMARGUES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,6730660500</b>	<b>Y : 4,1859810400</b>	
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P2	<b>Type Analyse :</b>	P2
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DES BAISSSES	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 11/02/2021 à 09h49	Réception au laboratoire le 11/02/2021 à 14h22	<b>Code :</b>
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll		000018
	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.

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 11/02/2021 à 14h22

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

Edité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11P2*	14.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11P2*	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11P2*	0.70	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11P2*	0.80	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11P2*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P2*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P2*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Escherichia coli (**)	11P2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11P2*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11P2*	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	11P2*	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	11P2*	0	-	Qualitative		
Turbidité	11P2*	0.29	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11P2*	766	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P2*	25.70	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P2*	35.26	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	11P2*	0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Fluorures	11P2*	0.11	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1.5 #
Cyanures totaux (indice cyanure)	11P2*	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	50 #
<b>Paramètres de la désinfection</b>						
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10 #
<b>Equilibre calcocarbonique</b>						
pH à l'équilibre	11P2*	7.26	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	11P2*	2 à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1 2
<b>Cations</b>						
Calcium dissous	11P2*	123.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	11P2*	10.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Sodium dissous	11P2*	21.7	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	200 #
Potassium dissous	11P2*	1.7	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#

Édité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>						
Chlorures	11P2* 40.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	11P2* 76	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	11P2* 13.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	11P2* < 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	11P2* 0.26	mg/l	Calcul		1	#
Carbonates	11P2* 0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
Bicarbonates	11P2* 314.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
<b>Métaux</b>						
Aluminium total	11P2* < 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Arsenic total	11P2* < 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Fer total	11P2* 21	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Manganèse total	11P2* < 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #
Baryum total	11P2* 0.030	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.70 #
Bore total	11P2* 0.054	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1.0	#
Sélénium total	11P2* < 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Mercuré total	11P2* < 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156	1.0	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>						
<b>BTEX</b>						
Benzène	11P2* < 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	1.0	#
<b>Solvants organohalogénés</b>						
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD < 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthane	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthylène	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,2-dichloroéthane	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Bromoforme	11COHVD 0.57	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chlorure de vinyle	11P2* < 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5	#
Dibromochlorométhane	11COHVD 0.31	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorométhane	11COHVD < 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11COHVD 0.88	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#
Tétrachloroéthylène	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Tétrachlorure de carbone	11COHVD < 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	
Epichlorhydrine	11ACEPI	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1	#
<b>Pesticides</b>							
<b>Total pesticides</b>							
Somme des pesticides identifiés	11P2*	0.039	µg/l	Calcul		0.5	
<b>Pesticides azotés</b>							
Cyromazine	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Amétryne	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine	11P2*	0.011	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine 2-hydroxy	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl	11P2*	0.011	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cyanazine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Desmetryne	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Hexazinone	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metamitron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metribuzine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Prometon	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Prometryne	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Propazine	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sebutylazine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Secbumeton	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine 2-hydroxy	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbumeton	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbumeton déséthyl	11P2*	0.008	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine déséthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutryne	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triétazine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simetryne	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Diméthametryne	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Propazine 2-hydroxy	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triétazine 2-hydroxy	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triétazine déséthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sébutylazine déséthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sebutylazine 2-hydroxy	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#



Édité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine	11P2*	0.009	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déisopropyl	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cybutryne	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Aziprotryne	11P2*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		
Isomethiozine	11P2*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		
Mesotrione	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sulcotrione	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Somme de la terbutylazine et de ses métabolites	11P2*	< 0.020	µg/l	Calcul			
Atraton (atrazine métoxy)	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172		#
<b>Pesticides organochlorés</b>							
2,4'-DDD	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
2,4'-DDE	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
2,4'-DDT	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
4,4'-DDD	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
4,4'-DDE	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
4,4'-DDT	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Aldrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#
Chlordane cis (alpha)	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlordane trans (béta)	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dicofol	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dieldrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#
Endosulfan alpha	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Endosulfan béta	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Endosulfan sulfate	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Endosulfan total (alpha+beta)	11P2*	< 0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Endrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
HCB (hexachlorobenzène)	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.05	#
HCH alpha	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
HCH béta	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
HCH delta	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Heptachlore	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#

Edité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Heptachlore époxyde	11P2*	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	
Isodrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Lindane (HCH gamma)	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	
<b>Pesticides organophosphorés</b>							
Ométhoate	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Temefos	11P2*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	
Dichlorvos	11P2*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Diméthoate	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Ethoprophos	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Fenthion	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Malathion	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Phoxime	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Trichlorfon	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Vamidotion	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Oxydemeton méthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Dithianon	11P2*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.1	
Cadusafos	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlorpyrifos éthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlorpyrifos méthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Diazinon	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fenitrothion	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Methidathion	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Parathion éthyl (parathion)	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Parathion méthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Terbufos	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
<b>Carbamates</b>							
Carbaryl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Carbendazime	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Carbétamide	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Carbofuran	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Carbofuran 3-hydroxy	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Methomyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pirimicarbe	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Benfuracarbe	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fenoxycarbe	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Prosulfocarbe	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Asulame	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Molinate	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Iprovalicarbe	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Benoxacor	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
<b>Dithiocarbamates</b>							
Thiram	11P2*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	11P2*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		
Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	11P2*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		
<b>Néonicotinoïdes</b>							
Acetamipride	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Imidaclopride	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiaclopride	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiamethoxam	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Clothianidine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
<b>Amides et chloroacétamides</b>							
Boscalid	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Metalaxyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Isoxaben	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flufenacet (flurthiamide)	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Isoxaflutole	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Acétochlore	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Alachlore	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Métazachlor	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Napropamide	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Oxadixyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Propyzamide	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tebutam	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Alachlore-OXA	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Acétochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
Acétochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#

Edité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
Alachlore-ESA	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
Flufenacet-ESA	11P2*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Flufenacet-OXA	11P2*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Dimethenamide	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
2,6-dichlorobenzamide	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Propachlore	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tolyfluanide	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fenhexamid	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dimetachlore	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dichlormide	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fluxapyroxad	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172		
<b>Ammoniums quaternaires</b>							
Chlorméquat	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1	#
Mépiquat	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1	#
Diquat	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1	#
Paraquat	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1	#
<b>Anilines</b>							
Oryzalin	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Benalaxyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Métolachlor	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Butraline	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Pendimethaline	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Trifluraline	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
<b>Azoles</b>							
Aminotriazole	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#
Difénoconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Diniconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Prothioconazole	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiabendazole	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Bitertanol	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#

Édité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bromuconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Cyproconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Epoxyconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fenbuconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Flusilazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Flutriafol	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Hexaconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Imazaméthabenz méthyl	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Metconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Myclobutanil	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Penconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Prochloraz	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Propiconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tebuconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tetraconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fluquinconazole	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Triadimefon	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
<b>Benzonitriles</b>							
Ioxynil	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Bromoxynil	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Aclonifen	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chloridazone	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dichlobenil	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fenarimol	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bromoxynil-octanoate	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
<b>Dicarboxymides</b>							
Iprodione	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Procymidone	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Vinchlozoline	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
<b>Phénoxyacides</b>							
2,4-D	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
2,4,5-T	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
2,4-MCPA	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
MCPP (Mecoprop) total	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Dicamba	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triclopyr	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
2,4-DP (Dichlorprop) total	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#

Edité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Diclofop méthyl	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Fluroxypyr	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Fenoxaprop-ethyl	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Fluazifop-butyl	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
fluroxypyr-meptyl ester	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#	
MCCPP-1-octyl ester	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
<b>Phénols</b>								
DNOC (dinitrocrésol)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Dinoterb	11P2*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Pentachlorophénol	11P2*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Dinocap	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
<b>Pyréthroïdes</b>								
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
Bifenthrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
Cyfluthrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
Cyperméthrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
Fenprothrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
Lambda cyhalothrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
Permethrine	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
Tefluthrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
Deltaméthrine	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
<b>Strobilurines</b>								
Pyraclostrobine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Azoxystrobine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Picoxystrobine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Trifloxystrobine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Fluoxastrobine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Kresoxim-méthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#	
<b>Pesticides divers</b>								
Cymoxanil	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#	
Bentazone	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Fludioxonil	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Glufosinate	11P2*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#	
Quinmerac	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
AMPA	11P2*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#	
Glyphosate (incluant le sulfosate)	11P2*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#	

Édité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Fosetyl-aluminium	11P2*	<0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#
Acifluorène	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tebufenozide	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flurtamone	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Spiroxamine	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cycloxydime	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triazoxide	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Imazamethabenz	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Pyroxulam	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Clethodim	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cyprosulfamide	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fenamidone	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Imazamox	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Thiocarbazone-méthyle	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Thiophanate-méthyle	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Triazamate	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Dodine	11P2*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Picloram	11P2*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Clopyralid	11P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Antraquinone	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bifenox	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Diphénylamine	11P2*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.1	#
Pyrimethanil	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlorothalonil	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Clomazone	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Cloquintocet mexyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Cyprodinil	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Diflufenican (Diflufenicanil)	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dimethomorphe	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Ethofumesate	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fenpropidine	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fenpropimorphe	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Flurochloridone	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Lenacile	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Métaldéhyde	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.1	#
Bromacile	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#

Edité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Norflurazon	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Norflurazon désméthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Oxadiazon	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Oxyfluorène	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Piperonil butoxyde	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Propargite	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Pyrifénox	11P2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Quinoxylène	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Carfentrazone ethyl	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Famoxadone	11P2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
<b>Urées substituées</b>							
Chlortoluron (chlorotoluron)	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Diuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fenuron	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Isoproturon	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Linuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Methabenzthiazuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metobromuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metoxuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thifensulfuron méthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sulfosulfuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Rimsulfuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Nicosulfuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Monolinuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Mesosulfuron méthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Iodosulfuron méthyl	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flazasulfuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Ethidimuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
DCPU (1 (3,4 dichlorophénylurée)	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée)	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Amidosulfuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metsulfuron méthyl	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tribenuron-méthyl	11P2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiazuron	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
IPPMU (isoproturon-desméthyl)	11P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
<b>Dérivés du benzène</b>							



Edité le : 19/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Chlorobenzènes</b>							
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		1
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
<b>Composés divers</b>							
<b>Divers</b>							
Acrylamide	11ACEPI	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#
Hydrazide maléique	11P2*	< 0.5	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116		
<b>Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection</b>							
Activité alpha globale	11P2*	0.05	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		0.1
activité alpha globale : incertitude (k=2)	11P2*	0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		#
Activité bêta globale	11P2*	0.06	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	11P2*	0.03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		#
Potassium 40	11P2*	0.053	Bq/l	Calcul à partir de K			
Potassium 40 : incertitude (k=2)	11P2*	0.004	Bq/l	Calcul à partir de K			
Activité bêta globale résiduelle	11P2*	< 0.04	Bq/l	Calcul			1
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	11P2*	-	Bq/l	Calcul			
Tritium	11P2*	< 9	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698		100
Tritium : incertitude (k=2)	11P2*	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698		#
Dose indicative	11P2*	< 0.1	mSv/an	Interprétation			0.1

11COHVD ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)

11ACEPI ANALYSE (ACEPI) ACRYLAMIDE EPICHLORHYDRINE (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

11P2\* ANALYSE (P2) P1P2 PRODUCTION (ARS11-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Méthode interne M\_ET172 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

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.

**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.**

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

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 14 / 14

Édité le : 19/02/2021

**Identification échantillon :** LSE2102-14203-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Nicolas TOINNET  
Technicien de Laboratoire



**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 :** LSE21-28588  
**Identification échantillon :** LSE2103-16112

**Analyse demandée par :** ARS DT DU GARD

**N° Analyse :** 00147219

**N° Prélèvement :** 00146131

**NATURE :** Eau de production

**ORIGINE :** STATION DES BAISSSES  
 ROBINET TECHNIQUE

**COMMUNE :** AIMARGUES

**DEPARTEMENT :** 30 IDPSV : 0000000021

**Code UGE :** 0180 C.C.C. TERRE DE CAMARGUE

**Type de visite :** P1 **Motif du prélèvement :** CS

**Type d'eau :** T1 ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

**PRELEVEMENT :** Prélevé le 01/03/2021 à 09h20 Réceptionné le 01/03/2021 Prélèvement accrédité  
 Prélevé par BUCHET Carol (CARSO-LSEHL)

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 : 01/03/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0	#
Escherichia coli	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0	#

**11P1@** ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

**11BSIR** ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

.../...

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 3/4/2021

Identification échantillon : LSE2103-16112

Destinataire : CARSO-LSEHL

—  
—  
—

Lyon, le 3/4/2021

Marion MIMBIELLE

Responsable technique / Responsable R&D

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mimbienne', written in a cursive style with a large loop at the end.



Edité le : 04/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 4

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 4 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>	LSE21-28588	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-16112-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00146131
<b>N° Analyse :</b>	00147219		
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DES BAISSSES	<b>Code PSV :</b>	000000021
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET TECHNIQUE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 AIMARGUES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,6732096500</b>	<b>Y : 4,1858861000</b>	
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DES BAISSSES	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 01/03/2021 à 09h20 Réception au laboratoire le 01/03/2021 à 16h11	<b>Code :</b>	000018
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll		
	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.

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 01/03/2021 à 16h11

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

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11P1@	15.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11P1@	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.63	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.72	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11P1@	0.34	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	748	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	25.70	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	34.37	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.3	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>						
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10 #
<b>Cations</b>						
Calcium dissous	11P1@	120.2	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	11P1@	10.5	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Chlorures	11P1@	40	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	11P1@	76	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	11P1@	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
<b>Métaux</b>						

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Aluminium total	11ALTOT	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<b>Solvants organohalogénés</b>							
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Bromoforme	11COHVD	1.3	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11COHVD	0.59	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanés	11COHVD	1.89	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Tétrachlorure de carbone	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	#
<b>Dérivés du benzène</b>							
<b>Chlorobenzènes</b>							
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#

**11COHVD** ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)

**11P1@** ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

**11ALTOT** ALUMINIUM 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.

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.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 04/03/2021

**Identification échantillon :** LSE2103-16112-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Sébastien GASPARD  
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sébastien GASPARD', written in a cursive style.



Edité le : 08/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-31572	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-27715-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00150892
<b>N° Analyse :</b>	00152028		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	MAISON RETRAITE ST VINCENT	<b>Code PSV :</b>	000003504
<b>Localisation exacte :</b>	LE GRAU DU ROI-CUISINE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 GRAU-DU-ROI (LE)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,5384876000	<b>Y :</b>	4,1346456000
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES LE GRAU DU ROI	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 05/03/2021 à 13h58	Réception au laboratoire le 05/03/2021 à 14h59	<b>Code :</b> 000017
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage non 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.

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 05/03/2021 à 14h59

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

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	11D1@	14.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #	
pH sur le terrain	11D1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
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	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11D1@	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	696	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
<b>Paramètres de la désinfection</b>								
Chlorites	11CLO2	< 0.010	mg/l ClO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4		0.2 #	
<b>Cations</b>								
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
<b>Anions</b>								
Nitrates	11NO3	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
<b>Métaux</b>								
Aluminium total	11ALTOT	11	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	

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

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11CLO2 CHLORITES (ARS11-2020)

11NO3 NITRATES (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.

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 : 08/03/2021

**Identification échantillon :** LSE2103-27715-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Sylvie FRECHET  
Responsable adjointe MCDE



Edité le : 15/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-32883	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-16114-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00146133
<b>N° Analyse :</b>	00147221		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	MAISON ASSISTANTE MATERNELLE	<b>Code PSV :</b>	000000505
<b>Localisation exacte :</b>	crèche le petit monde buanderie		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,6313888000</b>	<b>Y : 4,1935869000</b>	
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES ET SAINT LAURENT	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 09/03/2021 à 08h42 Réception au laboratoire le 09/03/2021 à 14h08	<b>Code :</b>	000016
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll		
	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.

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 09/03/2021 à 14h08

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

Edité le : 15/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-16114-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11D1@	14.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.58	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.67	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	11D1@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	733	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>							
Bromates	11BRATE	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#
<b>Cations</b>							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	11NO3	13	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
<b>Métaux</b>							
Aluminium total	11ALTOT	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Bromoforme	11THM4	1.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11THM4	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11THM4	0.54	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11THM4	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11THM4	1.64	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	

Edité le : 15/03/2021

**Identification échantillon :** LSE2103-16114-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

11D1@	ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)
11ALTOT	ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)
11BRATE	BROMATES (ARS11-2020)
11THM4	TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)
11NO3	NITRATES (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.

**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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Nicolas TOINETT  
Technicien de Laboratoire



**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 :** LSE21-32883  
**Identification échantillon :** LSE2103-16114

Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse : 00147221

N° Prélèvement : 00146133

**NATURE :** Eau de distribution

**ORIGINE :** MAISON ASSISTANTE MATERNELLE  
 crèche le petit monde buanderie

**COMMUNE :** SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE

**DEPARTEMENT :** 30 IDPSV : 0000000505

**Code UGE :** 0180 C.C.C. TERRE DE CAMARGUE

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

**Type d'eau :** T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

**PRELEVEMENT :** Prélevé le 09/03/2021 à 08h42 Réceptionné le 09/03/2021 Prélèvement accrédité  
 Prélevé par BUCHET Carol (CARSO-LSEHL)

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 : 09/03/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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 : 3/15/2021

Identification échantillon : LSE2103-16114

Destinataire : CARSO-LSEHL

—  
—  
—

Lyon, le 3/15/2021

Marion MIMBIELLE

Responsable technique / Responsable R&D

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mimbienne', written in a cursive style with a large loop at the end.





Edité le : 15/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-35355	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-27714-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00150891
<b>N° Analyse :</b>	00152027		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	QUARTIER BOUCANET	<b>Code PSV :</b>	000000511
<b>Localisation exacte :</b>	Robinet cuisine		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 GRAU-DU-ROI (LE)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,5499252000	<b>Y :</b>	4,1192495000
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES LE GRAU DU ROI	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 12/03/2021 à 10h20 Réception au laboratoire le 12/03/2021 à 14h12	<b>Code :</b>	000017
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
	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.

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 12/03/2021 à 14h12

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

Edité le : 15/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-27714-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Température de l'eau	11D1@	15.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	190	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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11D1@	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	600	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>						
Chlorites	11CLO2	< 0.010	mg/l ClO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4	0.2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Nitrates	11NO3	9.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
<b>Métaux</b>						
Aluminium total	11ALTOT	16	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #

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

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11CLO2 CHLORITES (ARS11-2020)

11NO3 NITRATES (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.

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

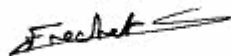
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 15/03/2021

**Identification échantillon :** LSE2103-27714-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Sylvie FRECHET  
Responsable adjointe MCDE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Frechet', with a horizontal line extending to the right.



Edité le : 20/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-37634	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-16384-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00146134
<b>N° Analyse :</b>	00147222	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	RIVE GAUCHE SEAQUARIUM	<b>Code PSV :</b>	<b>000000020</b>
<b>Localisation exacte :</b>	centre commercial le samba robinet cuisine snack		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 GRAU-DU-ROI (LE)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,5273806000	<b>Y :</b>	4,1456151000
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ		
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES LE GRAU DU ROI	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Code : 000017		
	Prélevé le 17/03/2021 à 13h04 Réception au laboratoire le 17/03/2021 à 15h07		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
	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.

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 17/03/2021 à 15h07

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

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Température de l'eau	11D1@	13.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.38	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11D1@	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	696	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
<b>Paramètres de la désinfection</b>						
Chlorites	11CLO2	< 0.010	mg/l ClO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4	0.2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Nitrates	11NO3	11	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
<b>Métaux</b>						
Aluminium total	11ALTOT	15	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #

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

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11CLO2 CHLORITES (ARS11-2020)

11NO3 NITRATES (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.

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 : 20/03/2021

**Identification échantillon :** LSE2103-16384-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JC D'OLIVEIRA', written diagonally across the page.

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 20/03/2021

## 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 : LSE21-37634  
Identification échantillon : LSE2103-16384

Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse : 00147222

N° Prélèvement : 00146134

NATURE : Eau de distribution

ORIGINE : RIVE GAUCHE SEAQUARIUM  
centre commercial le samba robinet cuisine snack

COMMUNE : GRAU-DU-ROI (LE)

DEPARTEMENT : 30 IDPSV : 0000000020

Code UGE : 0180 C.C.C. TERRE DE CAMARGUE

Type de visite : D1 Motif du prélèvement : CS

Type d'eau : T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

PRELEVEMENT : Prélevé le 17/03/2021 à 13h04 Réceptionné le 17/03/2021 Prélèvement accrédité  
Prélevé par CALMETTES-JESSICA-CARSO-LSEHL

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 : 17/03/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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 : 20/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-16384

Destinataire : CARSO-LSEHL

—  
  
—  
—

Lyon, le 20/03/2021

Marion MOURET

Responsable laboratoire/formatrice

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' followed by a cursive flourish.



Edité le : 18/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

**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 (\*\*).**

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-36151	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-27712-2</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00150889
<b>N° Analyse :</b>	00152025		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	PORT CAMARGUE	<b>Code PSV :</b>	<b>000000508</b>
<b>Localisation exacte :</b>	LA CAPITAINERIE, ROB CUISINE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 GRAU-DU-ROI (LE)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,5204139600	<b>Y :</b>	4,1260769900
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES LE GRAU DU ROI	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 15/03/2021 à 12h56	Réception au laboratoire le 15/03/2021 à 16h17	<b>Code :</b> 000017
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGEON Pauline		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
	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.**

**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 15/03/2021 à 16h17

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

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	11D1@	13.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	11D1@	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	405	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
<b>Paramètres de la désinfection</b>							
Chlorites	11CLO2	< 0.010	mg/l ClO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4		0.2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	11NO3	6.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
<b>Métaux</b>							
Aluminium total	11ALTOT	42	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #

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

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11CLO2 CHLORITES (ARS11-2020)

11NO3 NITRATES (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.

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 : 18/03/2021

**Identification échantillon :** LSE2103-27712-2

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'JC D'OLIVEIRA', written diagonally across the page.

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 18/03/2021

## 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 #.

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-36151	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2103-27712-1		
<b>N° Analyse :</b>	00152025	<b>N° Prélèvement :</b>	00150889
<b>NATURE :</b>	Eau de distribution		
<b>ORIGINE :</b>	PORT CAMARGUE LA CAPITAINERIE, ROB CUISINE		
<b>COMMUNE :</b>	GRAU-DU-ROI (LE)		
<b>DEPARTEMENT :</b>	30	<b>IDPSV :</b>	0000000508
<b>Code UGE :</b>	0180 C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Type d'eau :</b>	T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>PRELEVEMENT :</b>	Prélevé le 15/03/2021 à 12h56 Réceptionné le 15/03/2021		Prélèvement accrédité
	Prélevé par BERGEON Pauline (CARSO-LSEHL)		
	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 : 15/03/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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 : 18/03/2021

**Identification échantillon :** LSE2103-27712-1


Destinataire : CARSO-LSEHL

—  
—  
—

Lyon, le 18/03/2021

Marion MIMBIELLE

Responsable technique / Responsable R&D

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mimbelle', written in a cursive style with a large loop at the end.

## 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 : LSE21-39763  
Identification échantillon : LSE2103-16113

Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse : 00147220

N° Prélèvement : 00146132

NATURE : Eau de distribution

ORIGINE : HOTEL 4 VENT  
bar

COMMUNE : AIGUES-MORTES

DEPARTEMENT : 30 IDPSV : 0000000019

Code UGE : 0180 C.C.C. TERRE DE CAMARGUE

Type de visite : D1 Motif du prélèvement : CS

Type d'eau : T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

PRELEVEMENT : Prélevé le 22/03/2021 à 08h58 Réceptionné le 22/03/2021 Prélèvement accrédité  
Prélevé par BUCHET Carol (CARSO-LSEHL)

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 : 22/03/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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@	2	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0	#
Escherichia coli	11D1@	2	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 : 25/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-16113

Destinataire : CARSO-LSEHL

—  
  
—  
—

Lyon, le 25/03/2021

Marion MOURET

Responsable laboratoire/formatrice

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' followed by a cursive flourish.

Edité le : 25/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-39763	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-16113-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00146132
<b>N° Analyse :</b>	00147220		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	HOTEL 4 VENT	<b>Code PSV :</b>	000000019
<b>Localisation exacte :</b>	bar		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 AIGUES-MORTES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,5772151000</b>	<b>Y :</b>	4,1975298000
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES ET SAINT LAURENT	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 22/03/2021 à 08h58	Réception au laboratoire le 22/03/2021 à 13h08	<b>Code :</b> 000016
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll		
	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.

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 22/03/2021 à 13h08

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



Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	11D1@	14.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.59	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.78	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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@	2	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		0 #
Escherichia coli (**)	11D1@	2	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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	11D1@	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	746	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>							
Bromates	11BRATE	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#
<b>Cations</b>							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	11NO3	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
<b>Métaux</b>							
Aluminium total	11ALTOT	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Bromoforme	11THM4	0.64	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11THM4	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11THM4	0.29	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11THM4	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11THM4	0.93	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	

Édité le : 25/03/2021

**Identification échantillon :** LSE2103-16113-1

**Destinataire :** CC TERRE DE CAMARGUE

<b>11D1@</b>	ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)
<b>11ALTOT</b>	ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)
<b>11BRATE</b>	BROMATES (ARS11-2020)
<b>11THM4</b>	TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)
<b>11NO3</b>	NITRATES (ARS11-2020)

Eau ne respectant pas 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 suivants :

- Escherichia coli

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 :

- Bactéries coliformes à 36°C

**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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 30/03/2021

**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 :** LSE21-42093  
**Identification échantillon :** LSE2103-27713

**Analyse demandée par :** ARS DT DU GARD

**N° Analyse :** 00152026

**N° Prélèvement :** 00150890

**NATURE :** Eau de distribution

**ORIGINE :** MAS "LES AIGUES MARINES"  
 CUISINE

**COMMUNE :** GRAU-DU-ROI (LE)

**DEPARTEMENT :** 30 IDPSV : 0000005459

**Code UGE :** 0180 C.C.C. TERRE DE CAMARGUE

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

**Type d'eau :** T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

**PRELEVEMENT :** Prélevé le 25/03/2021 à 10h32 Réceptionné le 25/03/2021 Prélèvement accrédité  
 Prélevé par CALMETTES-JESSICA-CARSO-LSEHL

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 : 25/03/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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 : 30/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-27713

Destinataire : CARSO-LSEHL

—  
—  
—

Lyon, le 30/03/2021

Marion MIMBIELLE

Responsable technique / Responsable R&D

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mimbienne', written in a cursive style with a large loop at the end.



Edité le : 30/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CC TERRE DE CAMARGUE

13 RUE DU PORT  
30220 AIGUES MORTES

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-42093	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-27713-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00150890
<b>N° Analyse :</b>	00152026	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	MAS "LES AIGUES MARINES"	<b>Code PSV :</b>	000005459
<b>Localisation exacte :</b>	CUISINE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 GRAU-DU-ROI (LE)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,5482149000	<b>Y :</b>	4,1229004000
<b>UGE :</b>	0180 - C.C.C. TERRE DE CAMARGUE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	60, RUE FRANÇOIS DE MIRMAN		
	30240 LE GRAU DU ROI		
<b>Nom de l'installation :</b>	AIGUES MORTES LE GRAU DU ROI	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 25/03/2021 à 10h32 Réception au laboratoire le 25/03/2021 à 14h05	<b>Code :</b>	000017
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
	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.

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 25/03/2021 à 14h05

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

Edité le : 30/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-27713-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Température de l'eau	11D1@	14.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.15	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11D1@	0.65	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	497	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
<b>Paramètres de la désinfection</b>						
Chlorites	11CLO2	< 0.010	mg/l ClO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4	0.2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Nitrates	11NO3	6.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
<b>Métaux</b>						
Aluminium total	11ALTOT	355	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #

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

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11CLO2 CHLORITES (ARS11-2020)

11NO3 NITRATES (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 :

- Aluminium total

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3


Édité le : 30/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-27713-1

Destinataire : CC TERRE DE CAMARGUE

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.

Nicolas ROUX  
Valideur technique

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nicolas ROUX', is centered within a light gray rectangular box.