

Edité le : 07/10/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE CARLENCAS ET LEVAS

HOTEL DE VILLE  
34600 CARLENCAS ET LEVAS

**Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.**  
**La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.**  
**L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.**  
**Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).**  
**Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (\*\*).**

Identification dossier :	LSE20-152740	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'HERAULT
Identification échantillon :	<b>LSE2010-23337-2</b>	N° Prélèvement :	00246931
N° Analyse :	00246886	Nature:	Eau de production
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE CARLENCAS	Code PSV :	000000092
Localisation exacte :	DEPART DISTRIBUTION	Dept et commune :	<b>34 CARLENCAS-ET-LEVAS</b>
UGE :	0026 - CARLENCAS ET LEVAS	Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CARLENCAS ET LEVAS HÔTEL DE VILLE 34600 CARLENCAS ET LEVAS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION CARLENCAS	Type :	TTP
Prélèvement :	<b>Prélevé le 01/10/2020 à 10h11</b>	Code :	000091
Traitement :	CHLORE	Réception au laboratoire le 01/10/2020 à 15h29 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERVA Benjamin 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	

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 01/10/2020 à 15h49

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	11P1@	17.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Edité le : 07/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-23337-2

Destinataire : MAIRIE DE CARLENCAS ET LEVAS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	11P1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.32	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 #
<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@	0.31	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	659	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	29.95	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	32.58	° 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 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
Calcium dissous	11P1@	72.2	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	11P1@	35.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
<b>Anions</b>						
Chlorures	11P1@	13.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	11P1@	27.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	11P1@	7.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #

11P1@

ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

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

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 : 07/10/2020

**Identification échantillon :** LSE2010-23337-2

Destinataire : MAIRIE DE CARLENCAS ET LEVAS

Jerome CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.