



Edité le : 10/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE USCLAS DU BOSC

HOTEL DE VILLE  
8 ROUTE DE LOIRAS  
34700 USCLAS DU BOSC

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>	LSE20-174239	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2011-26126-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00246769
<b>N° Analyse :</b>	00246724		
<b>Nature:</b>	Eau de production (turb>2)		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR D'USCLAS	<b>Code PSV :</b>	000002970
<b>Localisation exacte :</b>	DEPART DISTRIBUTION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>34 USCLAS-DU-BOSC</b>		
<b>UGE :</b>	0199 - USCLAS DU BOSC		
<b>Type d'eau :</b>	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE USCLAS DU BOSC HÔTEL DE VILLE 34700 USCLAS DU BOSC	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION D'USCLAS DU BOSC	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 05/11/2020 à 08h47 Réception au laboratoire le 05/11/2020 à 15h37 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DAUDIN Félix 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>Code :</b>	002540

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 05/11/2020 à 17h04

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	11P1@ 15.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Édité le : 10/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-26126-1

Destinataire : MAIRIE DE USCLAS DU BOSC

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	11P1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.43	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.51	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@	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	738	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	35.15	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	38.83	° 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 #	
<b>Cations</b>								
Calcium dissous	11P1@	63.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Magnésium dissous	11P1@	55.6	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@	17.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	11P1@	49.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	11P1@	0.8	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)

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 10/11/2020

**Identification échantillon :** LSE2011-26126-1

Destinataire : MAIRIE DE USCLAS DU BOSC

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a large, sweeping flourish above the name.