

COURRIER ARRIVÉ LE

27 FEV. 2020

SIVOM ORB et VERNAZOBRES

34370

SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

23 AVENUE JEAN JAURES
34370 CAZOULS LES BEZIERS

Edité le : 21/02/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 : LSE20-23489		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE2002-22330-1		N° Prélèvement : 00242954	
N° Analyse :	00242909		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION DU PRIOU	Code PSV : 000003908	
Localisation exacte :			
Dept et commune :	34 PIERRERUE		
UGE :	0092 - S. ORB ET VERNAZOBRES - SAUR		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	S.A.U.R. SECTEUR HERAULT-SUD Z.A.E LES VERRIES RUE DE L'AVEN - BP6 34370 CAZOULS LES BEZIERS		
Nom de l'installation :	STATION LE PRIOU	Type : TTP	Code : 003451
Prélèvement :	Prélevé le 18/02/2020 à 08h25 Réception au laboratoire le 18/02/2020 à 15h08 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		
Traitement :	UV		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 19/02/2020 à 02h36

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11P1@	11.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	11P1@	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	11P1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	11P1@	<0.03	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 selon NF EN ISO 7393-2				
Analyses microbiologiques									
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			0 #	
Escherichia coli (*)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	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 #	
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	11P1@	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	11P1@	0 Néant	-	Qualitative					
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11P1@	0.44	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	235	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	4.70	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	7.88	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	11P1@	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
Cations									
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #	
Calcium dissous	11P1@	16.2	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Magnésium dissous	11P1@	9.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Anions									
Chlorures	11P1@	13.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	11P1@	43.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	11P1@	< 0.5	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 le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 21/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-22330-1

Destinataire : SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

Jean-christophe D'OLIVEIRA
Directeur Qualité

COURRIER ARRIVÉ LE

27 FEV. 2020

SIVOM ORB et VERNAZOBRES
34370

