

COURRIER ARRIVÉ LE

21 OCT. 2019

SIVOM ORB et VERNAZOBRES
34370

Edité le : 17/10/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

23 AVENUE JEAN JAURES
34370 CAZOULS LES BEZIERS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier : LSE19-180702

Identification échantillon : **LSE1910-32472-1**

Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT

N° Analyse : 00232441

N° Prélèvement : 00232517

Nature: Eau de production

Point de Surveillance : STATION UV SAINT MARTIAL

Code PSV : 0000004356

Localisation exacte :

Dept et commune : **34 SAINT-JEAN-DE-MINERVOIS**

UGE : 0092 - S. ORB ET VERNAZOBRES - SAUR

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

Type de visite : P1 **Type Analyse : NP1**

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 SAINT MARTIAL

Type : TTP

Code : 003797

Prélèvement : Prélevé le 14/10/2019 à 09h50 Réception au laboratoire le 14/10/2019 à 16h42

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 14/10/2019 à 21h04

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34NP1	17.5	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	34NP1	7.9	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	34NP1	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	34NP1	<0.03	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Escherichia coli (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	34BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		#
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	34NP1	0 Néant	-	Qualitative			#
Saveur	34NP1	0 Néant	-	Qualitative			#
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative			#
Turbidité	34NP1	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	406	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		#
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	453	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	20.20	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	21.74	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	34NP1	1.1	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Calcium dissous	34NP1	54.2	mg/l Ca ⁺⁺	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	34NP1	19.9	mg/l Mg ⁺⁺	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Chlorures	34NP1	15.5	mg/l Cl ⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	34NP1	18.2	mg/l SO ₄ ⁻⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	34NP1	1.4	mg/l NO ₃ ⁻	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	34NP1	< 0.02	mg/l NO ₂ ⁻	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

34NP1 ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

34BSIR ASR (ARS34-2017)

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

Jean-christophe D'OLIVEIRA
Directeur Qualité

