

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 : LSE1910-32375-1

Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT

N° Analyse : 00232447

N° Prélèvement : 00232523

Nature: Eau de production (turb>2)

Point de Surveillance : RESERVOIR DE SAINT CHINIAN

Code PSV : 000000594

Localisation exacte :

Dept et commune : 34 SAINT-CHINIAN

UGE : 0092 - S. ORB ET VERNAZOBRES - SAUR

Type d'eau : T3 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP <1000 M3J

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 CHINIAN Type : TTP Code : 000530

Prélèvement : Prélevé le 14/10/2019 à 08h57 Réception au laboratoire le 14/10/2019 à 16h41

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 : CHLORE+BIOXYDE DE 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 le 14/10/2019 à 21h05

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34NP1	16.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	34NP1	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Edité le : 17/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-32375-1

Destinataire : SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.08	mg/l Cl2	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	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Odeur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative		
Turbidité	34NP1	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1 0.5 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	391	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	436	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	19.55	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	20.17	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	34NP1	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Calcium dissous	34NP1	47.1	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	34NP1	20.4	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 #
Anions						
Chlorures	34NP1	12.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	34NP1	10.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	34NP1	4.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	34NP1	< 0.02	mg/l NO2-	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

