

COURRIER ARRIVÉ LE

04 SEP. 2019

SIVOM ORB et VERNAZOBRES
34370

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 29/08/2019

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 : LSE19-148490		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1908-34124-1		N° Prélèvement : 00232552	
N° Analyse :	00232476		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION BELVEZET	Code PSV : 000002309	
Localisation exacte :			
Dept et commune :	34 CAZOULS-LES-BEZIERS		
UGE :	0096 - S. ORB ET VERNAZOBRES - REGIE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse : NP1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIVOM ORB ET VERNAZOBRES SIVOM ORB ET VERNAZOBRES 23 AVENUE JEAN JAURES 34370 CAZOULS LES BEZIERS		
Nom de l'installation :	STATION BELVEZET	Type : TTP	Code : 001910
Prélèvement :	Prélevé le 23/08/2019 à 09h33 Réceptionné le 23/08/2019 à 14h28 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TOMAT Aude Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	NEANT		

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 23/08/2019 à 21h01

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34NP1	19.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	34NP1	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.38	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	#
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative			#
Saveur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative			#
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative			#
Turbidité	34NP1	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	356	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		#
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	397	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	17.50	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	18.20	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	34NP1	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Calcium dissous	34NP1	47.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	34NP1	15.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Ammonium	34NP1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Chlorures	34NP1	11.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	34NP1	22.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	34NP1	< 0.5	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)

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.

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

