

COURRIER ARRIVÉ LE

16 AOUT 2019

SIVOM ORB et VERNAZOBRES
34370

SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

23 AVENUE JEAN JAURES
34370 CAZOULS LES BEZIERS

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

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 : LSE19-135095		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1908-34730-1		N° Prélèvement : 00232542	
N° Analyse :	00232466		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE CAZOULS LES BEZIERS	Code PSV : 000000630	
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 :	D1	Type Analyse : D1	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 :	CAZOULS LES BEZIERS	Type : UDI	Code : 000554
Prélèvement :	Prélevé le 05/08/2019 à 10h10 Réceptionné le 05/08/2019 à 15h10 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 non CARSO-LSEHL		
Traitement :	OZONE+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 05/08/2019 à 15h10

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34D1	23.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	34D1	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	34D1	0.32	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 34D1	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau 34D1	0	-	Analyse qualitative			
Odeur 34D1	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur 34D1	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur 34D1	0	-	Qualitative			
Turbidité 34D1	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire 34D1	357	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire 34D1	398	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		
Cations						
Ammonium 34D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Métaux						
Aluminium total 34ALT	17	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #

34D1 ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS34-2015)

34ALT ALUMINIUM (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

