



Edité le : 17/05/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 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 :	LSE24-66496	Analyse demandée par :	ARS DD DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2405-37044-1	N° Prélèvement :	00311177
N° Analyse :	00312960		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE PIERRERUE	Code PSV :	0000000606
Localisation exacte :			
Dept et commune :	34 PIERRERUE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,4272060000	Y :	2,9766000000
UGE :	0096 - S. ORB ET VERNAZOBRES - REGIE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	SIVOM ORB ET VERNAZOBRES SIVOM ORB ET VERNAZOBRES 23 AVENUE JEAN JAURES 34370 CAZOULS LES BEZIERS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	S. VERN-PRADES_SUR_VERNAZOBRE-PI ERR	Type :	UDI
		Code :	007723
Prélèvement :	Prélevé le 14/05/2024 à 09h13 Réception au laboratoire le 14/05/2024 à 16h33 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / PIGEON Fabien - LSEHL S. 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		

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 14/05/2024 à 22h12

.../...

Edité le : 17/05/2024

Identification échantillon : LSE2405-37044-1

Destinataire : SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	11D1@	20.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Bioxyde de chlore avant dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05	
Bioxyde de chlore après dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05	
Durée de dégazage	11D1@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0 #
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 28461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	11D1@	0.20	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	616	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITE-REDUCTEURS (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 17/05/2024

Identification échantillon : LSE2405-37044-1

Destinataire : SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

Jean-christophe D'OLIVEIRA
Directeur Qualité

