

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation  
1-1531  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 28/06/2023

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 (\*\*).**

<b>Identification dossier :</b>	LSE23-93556	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2306-28245-1	<b>N° Prélèvement :</b>	00298155
<b>N° Analyse :</b>	00299429	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>		<b>Code PSV :</b>	000000630
<b>Localisation exacte :</b>			
<b>Dept et commune :</b>	34 CAZOULS-LES-BEZIERS		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 43,3920034400	Y :	3,1050898100
<b>UGE :</b>	0096 - S. ORB ET VERNAZOBRES - REGIE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIVOM ORB ET VERNAZOBRES SIVOM ORB ET VERNAZOBRES 23 AVENUE JEAN JAURES 34370 CAZOULS LES BEZIERS	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	CAZOULS LES BEZIERS	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 21/06/2023 à 11h22 Réception au laboratoire le 21/06/2023 à 15h34 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BAUTE Cédric Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	000554
<b>Traitement :</b>	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.

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 21/06/2023 à 15h34

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	11D1@	21,3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	11D1@	7,7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1,0	6,5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0,37	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0,03			#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0,39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0,03			#
Bloxyde de chlore avant dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0,05			
Bloxyde 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				
<b>Analyses microbiologiques</b>									
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 sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
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@	< 0,10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0,10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	407	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#
<b>Cations</b>									
Ammonium		< 0,05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0,05		0,10	#
<b>Métaux</b>									
Aluminium total	11ALTOT	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#

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

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 28/06/2023

**Identification échantillon :** LSE2306-28245-1

**Destinataire :** SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

**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.

Nicolas ROUX  
Valideur technique

