CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 28/10/2020

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: LSE20-166289

Identification échantillon : LSE2010-23603-1 Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT

N° Analyse: 00246795 **N° Prélèvement**: 00246840

Nature: Eau de production

Point de Surveillance : STATION BELVEZET Code PSV : 0000002309

Localisation exacte : DEPART DISTRIBUTION

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 : P1 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 22/10/2020 à 11h28 Réception au laboratoire le 22/10/2020 à 17h12

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DAUDIN Félix

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de

consommation humaine

Conditions de prélèvements : IND 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.

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 22/10/2020 à 18h02

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 28/10/2020

Identification échantillon: LSE2010-23603-1
Destinataire: SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'eau	11P1@	18.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			25	#
pH sur le terrain	11P1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.43	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.46	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	3	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	28	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			0	#
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Caractéristiques organoleptique	s								
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11P1@	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de L	oase								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	420	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique	11P1@	18.30	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
complet) TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	19.23	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT) Cations	11P1@	0.3	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	 NF EN 1484			2	#
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1	#
Calcium dissous	11P1@	50.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Magnésium dissous	11P1@	16.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Anions									
Chlorures	11P1@	12.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Sulfates	11P1@	20.0	mg/I SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Nitrates	11P1@	0.7	mg/I NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/I NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10			#

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (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.

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 28/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-23603-1
Destinataire : SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

Maureen LA PORTA Ingénieur Laboratoire

a Josha