## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON Accréditation

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

COURRIER ARRIVÉ LE

Edité le : 25/09/2019

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

0 2 OCT. 2019 SIVOM GRB et VERNAZORRES 34370

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: LSE19-162995

Identification échantillon : LSE1909-24467-1

Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT

N° Analyse:

00232438

N° Prélèvement: 00232514

Nature:

Eau de distribution

Point de Surveillance: CENTRE SAINT JEAN DE MINERVOIS

Code PSV: 0000000597

Motif du prélèvement : CS

Localisation exacte:

Dept et commune :

34 SAINT-JEAN-DE-MINERVOIS

UGE:

0092 - S. ORB ET VERNAZOBRES - SAUR

Type d'eau:

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite:

D2Type Analyse: D2

Nom de l'exploitant :

S.A.U.R. SECTEUR HERAULT-SUD

Z.A.E LES VERRIES RUE DE L'AVEN - BP6

34985 SAINT GELY DU FESC CEDEX

Nom de l'installation :

S. VERN-VERNAZOBRE

Type: UDI

Code: 000532

Prélèvement :

Prélevé le 16/09/2019 à 10h05 Réception au laboratoire le 16/09/2019 à 13h48

Prélevé 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:

BIOXYDE DE 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 16/09/2019 à 13h48

Paramètres analytiques  Analyses physicochimiques  Paramètres de la désinfection		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlorites	34CLITE	< 0.010	mg/l ClO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4		0.2	#
Anions								
Nitrites	34D2	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50		#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 25/09/2019

Identification échantillon: LSE1909-24467-1 Destinataire: SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Métaux								
Chrome total	34D2	< 5	μg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50		#
Fer total	34D2	< 10	μg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200	#
Cadmium total	34D2	< 1	μg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Antimoine total	34D2	< 1	μg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Nickel total au 1er jet	34D2	< 5	μg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20		#
Plomb total au 1er jet	34D2	< 2	μg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#
Cuivre total au 1er jet	34D2	0.022	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0	#
HAP : Hydrocarbures aron	natiques polycy	cliques						
Benzo (b) fluoranthène	34D2	< 0.005	µg/I	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (k) fluoranthène	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (a) pyrène	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	34D2	< 0.005	μg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Somme des 4 HAP quantifiés	34D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100		

34D2

ANALYSE (D2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS34-2015)

34CLITE

CHLORITES (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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Vincent DRIFFORD Ingénieur de Laboratoire 0