

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



REÇU le 31 MAR 2015

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 23/03/2015

REGIE MUNICIPALE DE CAZOULS

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 :	LSE15-28240		
Identification échantillon :	LSE1503-11653-1		
N° Analyse :	00167560	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'HERAULT
Nature:	Eau de distribution	N° Prélèvement :	00167647
Lieu de Prélèvement :	CENTRE CAZOULS LES BEZIERS		
Localisation exacte :	HABITATION		
Dept et commune :	34 CAZOULS LES BEZIERS		
UGE :	0096 - CAZOULS LES BEZIERS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	PSV :	0000000630
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	REGIE MUNICIPALE DE CAZOULS 23, avenue Jean Jaurès 34370 CAZOULS LES BEZIERS		Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	CAZOULS LES BEZIERS	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 18/03/2015 à 11h23	Réceptionné le 18/03/2015 à 15h59	Code : 000554
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TOMAT Aude		
	Prélèvement accrédité		
	Conditions de prélèvements : INF		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitements :	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 18/03/2015 à 17h02

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34D1	11.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	34D1	7.55	-	Electrochimie		6.5	9
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	34D1	307	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore libre sur le terrain	34D1	0.60	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	34D1	0.64	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C (**)	34D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C (**)	34D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	34D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Escherichia coli (**)	34D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) (**)	34D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) (**)	34BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	34D1	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	34D1	1 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	34D1	1 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	34D1	0	-	Qualitative			
Turbidité	34D1	0.17	NFU	Néphélosométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Cations</i>							
Ammonium	34D1	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10	#
<i>Métaux</i>							
Aluminium total	34ALT	16	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 (ARS34-2015)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Didier BLANCHON
Responsable de Laboratoire

