

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 28/10/2016

MAIRIE DE CAZOULS LES BEZIERS

HOTEL DE VILLE
 PLACE 140
 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 : LSE16-137577		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1610-10017-1		N° Prélèvement : 00172484	
N° Analyse :	00172420		
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 - CAZOULS LES BEZIERS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse : NP1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	REGIE MUNICIPALE DE CAZOULS 23, avenue Jean Jaures 34370 CAZOULS LES BEZIERS		
Nom de l'installation :	STATION BELVEZET	Type : TTP	Code : 001910
Prélèvement :	Prélevé le 25/10/2016 à 11h02 Réceptionné le 25/10/2016 à 15h54 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HADDEDU GILBERT Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine 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.

Date de début d'analyse le 25/10/2016 à 16h03

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34NP1	19.4	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	34NP1	7.9	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.65	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.68	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	34NP1	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative			
Turbidité	34NP1	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	375	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	419	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	17.75	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	18.9	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	34NP1	0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	34NP1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Calcium dissous	34NP1	49.3	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	34NP1	15.95	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions							
Chlorures	34NP1	9.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	34NP1	19.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	34NP1	0.8	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50	#
Nitrites	34NP1	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

34NP1

ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

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.

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

