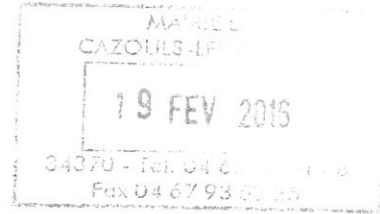


Copie RMC



REÇU le 29 FEB. 2016

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 15/02/2016

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 : LSE16-14519		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1602-5367-1		N° Prélèvement : 00172480	
N° Analyse :	00172416		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE CAZOULS LES BEZIERS	Code PSV : 0000000630	
Localisation exacte :	ROB CUIS		
Dept et commune :	34 CAZOULS LES BEZIERS		
UGE :	0096 - CAZOULS LES BEZIERS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	REGIE MUNICIPALE DE CAZOULS 23, avenue Jean Jaures 34370 CAZOULS LES BEZIERS		
Nom de l'installation :	CAZOULS LES BEZIERS	Type : UDI	Code : 000554
Prélèvement :	Prélevé le 10/02/2016 à 09h55 Réceptionné le 10/02/2016 à 14h04 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DEFFONTAINES Jean Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	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 10/02/2016 à 14h04

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34D1	14.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	34D1	7.7	-	Electrochimie		6.5	9 #

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Conductivité brute à 25°C sur le terrain 34D1	390	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain 34D1	0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain 34D1	0.52	mg/l Cl2	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	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur 34D1	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur 34D1	0	-	Qualitative				
Turbidité 34D1	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques							
Cations							
Ammonium 34D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
Métaux							
Aluminium total 34ALT	< 10	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.

Nicolas ROUX
Valideur technique



REÇU le 29 FEV. 2016

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 19/02/2016

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 : LSE16-14519		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1602-5368-1		N° Prélèvement : 00172485	
N° Analyse :	00172421		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE CAZOULS LES BEZIERS	Code PSV : 000000630	
Localisation exacte :	ROB CUIS ROB CUIS		
Dept et commune :	34 CAZOULS LES BEZIERS		
UGE :	0096 - CAZOULS LES BEZIERS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse : D2	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	REGIE MUNICIPALE DE CAZOULS 23, avenue Jean Jaures 34370 CAZOULS LES BEZIERS		
Nom de l'installation :	CAZOULS LES BEZIERS	Type : UDI	Code : 000554
Prélèvement :	Prélevé le 10/02/2016 à 10h00 Réceptionné le 10/02/2016 à 14h04 Prélevé par CARSO LSEHL / DEFFONTAINES Jean Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	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 10/02/2016 à 14h04

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques							
Anions							
Nitrites	34D2	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50	#
Métaux							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
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	0.101	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
Benzo (b) fluoranthène	34D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (k) fluoranthène	34D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (a) pyrène	34D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	34D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	34D2	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Somme des 4 HAP quantifiés	34D2	< 0.040	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100		#

34D2

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

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

Amandine MARTINMICH
Ingénieur de Laboratoire

