

Edité le : 03/06/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

MAIRIE DE BAGNOLS SUR CEZE

30200 BAGNOLS SUR CEZE

**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](http://www.cofrac.fr)) sont identifiés par (\*\*).**

Identification dossier :	LSE20-65027	
Identification échantillon :	<b>LSE2005-42192-1</b>	
N° Analyse :	00138616	Analyse demandée par : ARS DT DU GARD
Nature:	Eau de distribution	N° Prélèvement : 00137554
Point de Surveillance :	ECOLE MATERNELLE	Code PSV : 0000007906
Localisation exacte :	CHEMIN DU BOSQUET	
Dept et commune :	30 BAGNOLS-SUR-CEZE	
UGE :	0018 - BAGNOLS SUR CEZE	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D2	Type Analyse : D2 Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SAUR AGENCE DE MONTELIMAR CHEMIN DE LA FONDERIE 26216 MONTELIMAR CEDEX	
Nom de l'installation :	BAGNOLS HAUT SERVICE	Type : UDI Code : 000400
Prélèvement :	Prélevé le 26/05/2020 à 09h39	Réception au laboratoire le 26/05/2020 à 18h12
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire	
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	
	Flaconnage CARSO-LSEHL	

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 26/05/2020 à 18h12

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	11D2	20.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	11D2	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	#
Chlore libre sur le terrain	11D2	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	11D2	0.46	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

....

Paramètres analytiques		Résultats		Unités		Méthodes		Normes		Limites de qualité	Références de qualité
Bioxyde de chlore	11D2	N.M.		mg/l ClO <sub>2</sub>		Spectrophotométrie à la glycine					
<b>Analyses microbiologiques</b>											
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D2	< 1		UFC/ml		Incorporation		NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D2	< 1		UFC/ml		Incorporation		NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D2	< 1		UFC/100 ml		Filtration		NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli (**)	11D2	< 1		UFC/100 ml		Filtration		NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D2	< 1		UFC/100 ml		Filtration		NF EN ISO 7899-2	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>											
Aspect de l'eau	11D2	0	-			Analyse qualitative					
Odeur	11D2	0 Chlore	-			Qualitative					
Saveur	11D2	0 Chlore	-			Qualitative					
Couleur	11D2	0	-			Qualitative					
Turbidité	11D2	0.10	NFU			Néphélosométrie		NF EN ISO 7027		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>											
<i>Analyses physicochimiques de base</i>											
Conductivité électrique brute à 25°C	11D2	458	µS/cm			Conductimétrie		NF EN 27888	200	1100	#
<b>Cations</b>											
Ammonium		< 0.05	mg/l NH <sub>4</sub> +			Spectrophotométrie automatisée		NF T90-015-2		0.10	#
<b>Anions</b>											
Nitrites	11D2	< 0.02	mg/l NO <sub>2</sub> -			Spectrophotométrie		NF EN 26777	0.50		#
<b>Métaux</b>											
Chrome total	11D2	< 5	µg/l Cr			ICP/MS après acidification et décantation		ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50		#
Fer total	11D2	< 10	µg/l Fe			ICP/MS après acidification et décantation		ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200	#
Cadmium total	11D2	< 1	µg/l Cd			ICP/MS après acidification et décantation		ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Antimoine total	11D2	< 1	µg/l Sb			ICP/MS après acidification et décantation		ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
<b>COV : composés organiques volatils</b>											
<i>Solvents organohalogénés</i>											
Chlorure de vinyle	11D2	< 0.004	µg/l			Purge and Trap /GC/MS		Méthode interne M_ET105	0.5		#
Epichlorhydrine	11ACEPI	< 0.05	µg/l			Purge and Trap /GC/MS		Méthode interne M_ET105	0.1		#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>											
<i>HAP</i>											
Benzo (b) fluoranthène	11D2	< 0.0005	µg/l			HPLC/UV FLD après extr. SPE		Méthode interne M_ET278			#
Benzo (k) fluoranthène	11D2	< 0.0005	µg/l			HPLC/UV FLD après extr. SPE		Méthode interne M_ET278			#
Benzo (a) pyrène	11D2	< 0.0001	µg/l			HPLC/UV FLD après extr. SPE		Méthode interne M_ET278	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	11D2	< 0.0005	µg/l			HPLC/UV FLD après extr. SPE		Méthode interne M_ET278			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	11D2	< 0.0005	µg/l			HPLC/UV FLD après extr. SPE		Méthode interne M_ET278			#
Somme des 4 HAP quantifiés	11D2	< 0.0005	µg/l			HPLC/UV FLD après extr. SPE		Méthode interne M_ET278	0.100		
<b>Composés divers</b>											
<i>Divers</i>											

**Identification échantillon :** LSE2005-42192-1

Destinataire : MAIRIE DE BAGNOLS SUR CEZE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Acrylamide	11ACEPI	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	

11D2 ANALYSE (D2) D1D2 DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11ACEPI ANALYSE (ACEPI) ACRYLAMIDE EPICHLORHYDRINE (ARS11-2020)

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.

**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.**

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

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Sébastien GASPARD  
Responsable de laboratoire

