CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON Accreditation

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



Edité le : 20/03/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

Reçu le

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) sont identifiés par (**).

Identification dossier: LSE20-39281

Analyse demandée par : AGENCE REGIONALE DE Identification échantillon: LSE2003-21744-1 SANTE LANGUEDOC ROUSSILLON - 30906 NIMES

N° Prélèvement: 00136888 N° Analyse: 00137950

Nature: Eau de distribution

Code PSV: 0000003564 Point de Surveillance: POLYCLINIQUE LA GARAUD

Localisation exacte: sanitaire

Dept et commune : 30 BAGNOLS-SUR-CEZE UGE: 0018 - BAGNOLS SUR CEZE

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Type d'eau:

Type de visite : Type Analyse: D1 Nom de l'exploitant : **VEOLIA VE-CGE**

256 CHEMIN DU VIGET

30100 ALES

Nom de l'installation : **BAGNOLS HAUT SERVICE** Type: UDI Code: 000695 Réception au laboratoire le 17/03/2020 à 13h57 Prélèvement : Prélevé le 17/03/2020 à 11h35

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de

consommation humaine

Flaconnage CARSO-LSEHL

Traitement: 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.

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 17/03/2020 à 17h27

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11D1@	15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M EZ008 v3		2	5 #
pH sur le terrain	11D1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #

.../...

Motif du prélèvement : CS

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 20/03/2020

Identification échantillon : LSE2003-21744-1 Destinataire : MAIRIE DE BAGNOLS SUR CEZE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.41	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.49	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la	Méthode interne selon			
A I				glycine	NF EN ISO 7393-2			
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (*)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (*)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C (*)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		C	#
Escherichia coli (*)	11D1@	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (*)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organole Aspect de l'eau	ptiques 11D1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative			l.	
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11D1@	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	2 #
Analyses physicochimique Analyses physicochimique	es es de base							
Conductivité électrique brute à 25°C Paramètres de la désinfect	11D1@ ion	475	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	-	200 1100	o #
Bromates	11COHVD	< 3.0	μg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10		*
Cations				w.				
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	o #
COV : composés organiqu Solvants organohalogénés	es volatils	a						
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD	< 0.20	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,1-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0		#
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Bromoforme	11COHVD	1.2	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Chloroforme	11COHVD	1.4	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Dibromochlorométhane	11COHVD	3.2	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Dichlorobromométhane	11COHVD	2.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Somme des trihalométhanes	11COHVD	7.80	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100		
,		ı		1	1	1	1	11.
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		1	Τ,

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 20/03/2020

Identification échantillon : LSE2003-21744-1 Destinataire : MAIRIE DE BAGNOLS SUR CEZE

Paramètres anal	ytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	<0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10		
Dérivés du benzène Chlorobenzènes								
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.5	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#

11COHVD

ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)

11D1@

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Jean-christophe D'OLIVEIRA Directeur Qualité