

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
1-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 24/11/2017

ARRIVÉE COURRIER

30 NOV. 2017 11h50

MAIRIE DE GLUIRAS

Mairie 07190 GLUIRAS

07190 GLUIRAS

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 (*).

Identification dossier : LSE17-174473		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE	
Identification échantillon : LSE1711-15362-1		N° Prélèvement : 00130416	
N° Analyse :	00130661		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	HAMEAU LES ECLUSES	Code PSV : 0000005959	
Localisation exacte :	HABITATION TAULEIGNE ROBINET BUANDERIE		
Dept et commune :	07 GLUIRAS		
UGE :	0034 - GLUIRAS COMMUNALE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D103	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE GLUIRAS		
Nom de l'installation : 07190 GLUIRAS			
Prélèvement :	GLUIRAS LES ECLUSES	Type : UDI	Code : 005555
Prélevé le 21/11/2017 à 12h50 Réceptionné le 21/11/2017			
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / RIBES Anthony			
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.

Date de début d'analyse le 21/11/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	07D103	10.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	07D103	6.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	07D103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	07D103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	07D103	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 22°C	07D103	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	07D103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	07D103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07D103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07D103	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	07D103	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	07D103	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	07D103	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur	07D103	0	-	Qualitative				
Turbidité	07D103	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	07D103	5.98	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	07D103	19.9	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	07D103	< 50	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07D103	0.80	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07D103	1.1	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
<i>Equilibre calcocarbonique</i>								
pH à l'équilibre	07D103	9.48	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	07D103	4 agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1	2	
Catons								
Ammonium	07D103	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Calcium dissous	07D103	3.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	07D103	0.59	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Sodium dissous	07D103	4.8	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200	#
Potassium dissous	07D103	0.3	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Anions								
Chlorures	07D103	2.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	07D103	6.8	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	07D103	2.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

07D103

ANALYSE (D103) EAU DE DISTRIBUTION (ARS07-2017)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

