

# 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



**ARRIVÉE COURRIER**

26 NOV. 2018

*10988*

**Mairie 07190 GLUIRAS**

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 19/11/2018

MAIRIE DE 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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE18-181088		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1811-12449-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00157947	
<b>N° Analyse :</b>	00158283		
<b>Nature :</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG CENTRE	<b>Code PSV :</b> 0000000315	
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE ROBINET SANITAIRE		
<b>Dept et commune :</b>	07 GLUIRAS		
<b>UGE :</b>	0034 - GLUIRAS COMMUNALE		
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D103	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE GLUIRAS		
<b>Nom de l'installation :</b> 07190 GLUIRAS			
<b>Prélèvement :</b>	GLUIRAS VILLAGE	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000246
Prélevé le 13/11/2018 à 12h00 Réceptionné le 13/11/2018			
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / OSTERNAUD Lydie			
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 13/11/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	07D103	14.1	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	07D103	7.2	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	07D103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 10523		#
Chlore total sur le terrain	07D103	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	07D103	49	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	< 1	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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	07D103	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	07D103	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	07D103	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur	07D103	0	-	Qualitative				
Turbidité	07D103	0.33	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	07D103	6.33	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	07D103	21.0	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	07D103	< 50	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07D103	0.60	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07D103	1.01	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
<b>Equilibre calcocarbonique</b>								
pH à l'équilibre	07D103	9.79	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	07D103	4 agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		1	2
<b>Cations</b>								
Calcium dissous	07D103	3.2	mg/l Ca <sup>++</sup>	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	07D103	0.51	mg/l Mg <sup>++</sup>	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Sodium dissous	07D103	3.1	mg/l Na <sup>+</sup>	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			200 #
Potassium dissous	07D103	0.6	mg/l K <sup>+</sup>	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10 #
<b>Anions</b>								
Chlorures	07D103	2.0	mg/l Cl <sup>-</sup>	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	07D103	2.3	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	07D103	9.8	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

07D103

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

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

