

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Édité le : 19/02/2016

Rapport partiel

MAIRIE DE BUCY LE ROI

35 RUE DE LA MAIRIE
45410 BUCY LE ROI

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 :	LSE16-17611	
Identification échantillon :	LSE1602-29372	
N° Analyse :	00111281	N° Prélèvement : 00101361
Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 0000000368
Localisation exacte :	MR BESNARD, 4 RUE DE LA MAIRIE, CUISINE	
Dept et commune :	45 BUCY LE ROI	
UGE :	0023 - AEP BUCY LE ROI	
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1SE Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE BUCY LE ROI mairie 35, rue de la mairie 45410 BUCY LE ROI	
Nom de l'installation :	BUCY LE ROI	Type : UDI
Prélèvement :	Prélevé le 17/02/2016 à 11h05	Réceptionné le 17/02/2016
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHEVALET Laura	
	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 17/02/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1SE@	10.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		
Chlore libre sur le terrain	45D1SE@	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	45D1SE@	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Bioxyde de chlore	45D1SE@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1SE@	9	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	45D1SE@	6	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Escherichia coli	45D1SE@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1SE@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45D1SE@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1SE@	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	45D1SE@	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	45D1SE@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3		
Saveur à 25 °C : seuil	45D1SE@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3		
Couleur apparente (eau brute)	45D1SE@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15	#	
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1SE@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	45D1SE@	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1SE@	0.28	NFU	Néphélosétrie	NF EN ISO 7027	2	#	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1SE@	7.65	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	45D1SE@	20.0	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1SE@	576	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
<i>Cations</i>								
Ammonium	45D1SE@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
<i>Métaux</i>								
Sélénium total	45D1SE@	14	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#

45D1SE@

ANALYSE (D1SE=D1+SE) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)