

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Rapport d'analyse  
Edité le : 25/03/2016

Page 1 / 2

REÇU

04 AVR. 2016

SIAEP Allier-Nivernais

SIAEP ALLIER NIVERNAIS

MAIRIE  
58470 MAGNY COURS

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> LSE16-31144		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DE LA NIEVRE	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1603-8607-1			
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	MOIRY	<b>Code PSV :</b> 000000068	
<b>Localisation exacte :</b>	M. GESQUIERE JOEL ROB CUISINE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>58 SAINT PARIZE LE CHATEL</b>		
<b>UGE :</b>	0170 - SIAEP ALLIER-NIVERNAIS		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1B	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP ALLIER-NIVERNAIS		
<b>Nom de l'installation :</b>	RESEAU DE LA GREVE	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000045
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 22/03/2016 à 09h57 Réceptionné le 22/03/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / COZIC Jean Baptiste 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 22/03/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	58D1B	10.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	58D1B	6.80	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	58D1B	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	58D1B	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	58D1B	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	58D1B	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	58D1B	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Escherichia coli	58D1B	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	58D1B	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	58D1B	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	58D1B	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	58D1B	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	58D1B	0	-	Qualitative			
Turbidité	58D1B	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	58D1B	6.95	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	58D1B	21.5	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	58D1B	301	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100	#
<b>Cations</b>							
Ammonium	58D1B	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #

58D1B ANALYSE (D1B) EAU DE DISTRIBUTION TRAITEE (ARS58-2014)

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

