

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 25/03/2016

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 (*).

Identification dossier :	LSE16-31145	Analyse demandée par :	ARS DT DE LA NIEVRE
Identification échantillon :	LSE1603-8608-1		
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	ECOLE	Code PSV :	000000067
Localisation exacte :	MME COQUARD ROB EXTÉRIEUR		
Dept et commune :	58 SAINT PARIZE LE CHATEL		
UGE :	0170 - SIAEP ALLIER-NIVERNAIS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1B
Nom de l'exploitant :	SIAEP ALLIER-NIVERNAIS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	RESEAU DE LA GREVE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 22/03/2016 à 09h40	Réceptionné le 22/03/2016	Code : 000045
	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
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	58D1B	9.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	58D1B	6.70	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	58D1B	0.40	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	58D1B	0.46	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
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
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	58D1B	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	58D1B	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	58D1B	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	58D1B	0	-	Qualitative			
Turbidité	58D1B	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	58D1B	6.65	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	58D1B	21.8	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	58D1B	278	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100	#
Cations							
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

