

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 : LSE16-31144		Analyse demandée par : ARS DT DE LA NIEVRE	
Identification échantillon : LSE1603-8667-1			
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	LA GREVE	Code PSV : 0000000066	
Localisation exacte :	BACHE		
Dept et commune :	58 LUTHENAY UXELOUP		
UGE :	0170 - SIAEP ALLIER-NIVERNAIS		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1B	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIAEP ALLIER-NIVERNAIS		
Nom de l'installation :	LA GREVE	Type : TTP	Code : 000044
Prélèvement :	Prélevé le 22/03/2016 à 09h24 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
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	58P1B	8.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
pH sur le terrain	58P1B	6.70	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	58P1B	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	58P1B	0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	58P1B	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	58P1B	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	58P1B	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	58P1B	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	58P1B	< 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	58P1B	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	58P1B	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	58P1B	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	58P1B	0	-	Qualitative			
Turbidité	58P1B	0.29	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	58P1B	6.65	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		#
Température de mesure du pH	58P1B	20.3	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	58P1B	275	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	58P1B	8.10	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	58P1B	10.4	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Cations							
Ammonium	58P1B	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions							
Chlorures	58P1B	12.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	58P1B	21.2	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	58P1B	14.1	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50	#
Nitrites	58P1B	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

58P1B ANALYSE (P1B) EAU A LA PRODUCTION TRAITEE (ARS58-2014)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

