

Châlons, le 31 octobre 2017

MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE LACHY

51120 LACHY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées  
 sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX PREVU PAR LE CODE DE LA SANTE PUBLIQUE**

**SIAEP DES SOURCES DU GRAND MORIN**

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00089108		Prélevé le : vendredi 27 octobre 2017 à 09h00
Unité de gestion		0229	SIAEP DES SOURCES DU GRAND MORIN	par : ROUSSEAU FLORIAN
Installation	TTP	001343	LACHY SP+BAC+CL2	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000001530	LACHY SP APRES CL2	
Localisation exacte				
Commune			LACHY	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,48 mg/LCl2				
Chlore total	0,50 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON 0204  
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00106901 Référence laboratoire : H\_CS17.8527.2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,45 NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	23,5 °f				
Titre hydrotimétrique	32,0 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	31,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	645 µS/cm			200,00	1 100,00
Sulfates	17,1 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,52 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	46,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	74 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0,00
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0,00		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0,00		

---

---

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00089108)**

---

---

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

Le Technicien Sanitaire et de  
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

**Cet avis doit être affiché dans sa totalité en un lieu continuellement accessible au public.**