

REÇU le 6 OCT. 2017

S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Lille, le 25 septembre 2017

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE RUMINGHEM  
MAIRIE  
62370 RUMINGHEM

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mercredi 20 septembre 2017 à 09h37
<b>Unité de gestion</b>		00196947		<b>par :</b> CAR
<b>Installation</b>		0028	S.I VALLEE DE LA HEM NORD	<b>Type visite :</b> D1
<b>Point de surveillance</b>	UDI	000743	HEM NORD	<b>Commune :</b> RUMINGHEM
<b>Localisation exacte</b>	S	0000003202	RESERVOIR RUMINGHEM	
			COLONNE DESCENDANTE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,90 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	624 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,13 mg/LCl2				
Chlore total	0,15 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : D1\_2 Code SISE de l'analyse : 00196584 Référence laboratoire : LSE1709-14258

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration après filtration simple	<5 mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,44 NFU				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	29,0 mg/L		50,00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00196947 )**

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

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

G. JACOB

