

S.I VALLEE DE LA HEM NORD

Lille, le 18 novembre 2016

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> vendredi 04 novembre 2016 à 08h18
<b>Unité de gestion</b>		00189448		par : TYR
<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>Localisation exacte</b>	S	0000003202	RESERVOIR RUMINGHEM	<b>Commune :</b> 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	12,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,60 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	633 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,24 mg/LCl2				
Chlore total	0,27 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type de l'analyse : D1DIV

Code SISE de l'analyse : 00189083

Référence laboratoire : LSE1611-8176

	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.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine-désisopropyl	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	0,083 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,010 µg/l		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005 µg/l		0,10		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	28,1 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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Pymétrozine	<0,005 µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	0,118 µg/l		0,50		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					

PLV : 00189448 page : 2

Améthryne	<0,005 µg/l	0,10
Atrazine	0,025 µg/l	0,10
Cyanazine	<0,005 µg/l	0,10
Cyromazine	<0,020 µg/l	0,10
Desmétryne	<0,005 µg/l	0,10
Dimethametryn	<0,005 µg/l	0,10
Hexazinone	<0,005 µg/l	0,10
Métamitron	<0,005 µg/l	0,10
Métribuzine	<0,005 µg/l	0,10
Prométhrine	<0,005 µg/l	0,10
Prométon	<0,005 µg/l	0,10
Propazine	<0,020 µg/l	0,10
Sébutylazine	<0,005 µg/l	0,10
Secbuméton	<0,005 µg/l	0,10
Simazine	<0,005 µg/l	0,10
Simétryne	<0,005 µg/l	0,10
Terbuméton	<0,005 µg/l	0,10
Terbutylazin	<0,005 µg/l	0,10
Terbutryne	<0,005 µg/l	0,10
Trietazine	<0,005 µg/l	0,10

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00189448)**

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

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

G. JACOB