

ARS Hauts de France
 Direction de la Sécurité Sanitaire et de la Santé Environnementale
 Service Santé-Environnement
 556 avenue Willv Brandt. 59777 EURAILLE
 Contrôle sanitaire des
Eaux destinées à la consommation humaine

Affaire suivie par :
 LDAR
 Tel : 03 44 06 48 61

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE RESSONS-SUR-MATZ
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - S E A O
 - COM DE COM PAYS DES SOURCES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

RESSONS-SUR-MATZ

Prélèvement	00123651	Commune	RESSONS-SUR-MATZ
Unité de gestion	0191 RESSONS-SUR-MATZ	Prélevé le :	mardi 31 juillet 2018 à 12h25
Installation	TTP 001093 RESSONS-SUR-MATZ	par :	LDAR
Point de surveillance	P 0000001542 STAT TRAIT NOUVEAU PUIITS	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	12 °C				25.00
Température de mesure du pH	12 °C				
PH	6.9 unité pH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AINSE 0204
 Type de l'analyse : 060P2_42 Code SISE de l'analyse : 00123807 Référence laboratoire : H_CS18.8376.2

Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
-----------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET			
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET			
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET			
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0.30	NFU			2.00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0.0	ma/CO3/L			
Hvdroaénocarbonates	401	ma/L			
PH	7.0	unité pH		6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.13	unité pH			
Titre alcalimétrique	0	°f			
Titre alcalimétrique complet	32.9	°f			
Titre hvdrotimétrique	42.0	°f			

MINERALISATION

Calcium	147	ma/L			
Conductivité à 20°C	755	uS/cm		180.00	1000.00
Conductivité à 25°C	840	uS/cm		200.00	1100.00
Maanésium	14.6	ma/L			
POTASSIUM	7.8	ma/L			
Sodium	13.9	ma/L			200.00

FER ET MANGANESE

FER TOTAL	<5	ua/L			200.00
MANGANÈSE TOTAL	<0.5	ua/L			50.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total ua/l	<10	ua/L			200.00
Barvum	0.04	ma/L			0.70
Bore ma/L	<0.050	ma/L		1.00	
Cvanures totaux	<10	ua/(CN)/L		50.00	
Fluorures ma/L	0.308	ma/L		1.50	
MERCURE	<0.015	ua/L		1.00	
Sélénium	4.5	ua/L		10.00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0.2	ua/L		0.50	
Dichloroéthane-1.2	<2.5	ua/L		3.00	
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<1.00	ua/L		10.00	
Tétrachloroéthvlèn+Trichloroéthvlèn	<1.0	ua/L		10.00	
Trichloroéthvlène	<1.00	ua/L		10.00	

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<1.0	ua/L		1.00	
---------	------	------	--	------	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<5	ua/L		10.00	
Bromoforme	<1.0	ua/L		100.00	
Chlorodibromométhane	<1.0	ua/L		100.00	
Chloroforme	<1.0	ua/L		100.00	
Dichloromonobromométhane	<1.0	ua/L		100.00	

Trihalométhanes (4 substances)	<1.0	µg/L		100.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.10	µg/L		0.10		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	23.0	°C				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00123651)

Les paramètres physico-chimiques analysés répondent aux exigences réglementaires.

Signé à Beauvais le 21 septembre
2018

Pour la Directrice
L'ingénieur d'études sanitaires

José LEJEUNE