

S.A.B.A.L.F.A

Lille, le 24 mai 2018

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE MAISNIL LES RUITZ  
MAIRIE  
Grand Place  
62620 MAISNIL LES RUITZ

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 : <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 16 mai 2018 à 09h07
Unité de gestion		00203353		par :	CAB
Installation	UDI	000672	SABALFA HAUT SERVICE	Type visite :	D1
Point de surveillance	P	000000716	RESERVOIR MAISNIL LES RUITZ	Commune :	MAISNIL LES RUITZ
Localisation exacte		COLONNE DESCENDANTE			

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	696 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,44 mg/LCl2				
Chlore total	0,48 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 : 00203000 Référence laboratoire : LSE1805-8341

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	0,4 NFU				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	28,5 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		

PLV : 00203353 page : 2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00203353 )**

**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,  
Le responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais,**

**Eric BEMBEN**

