

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 24 septembre 2019

MADAME, MONSIEUR  
 MAIRIE DE DOMBLANS  
 232 RUE DESIRE MONNIER  
  
 39210 DOMBLANS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL**

### ADD.COMM. DE DOMBLANS

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00105241		<b>Prélevé le :</b> mardi 17 septembre 2019 à 12h30
<b>Installation</b>		0070	ADD.COMM. DE DOMBLANS	<b>par :</b> PIERRE-SÉBASTIEN RIVET - LDA39
<b>Point de surveillance</b>		CAP 000404	DOMBLANS	<b>Type visite :</b> RP
<b>Localisation exacte</b>		P 0000000483	PUITS DOMBLANS	<b>Type d'eau :</b> B
<b>Commune</b>		Réservoir de captage	DOMBLANS	<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	16,4 °C		25,00	
----------------------	---------	--	-------	--

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,5 unité pH			
----	--------------	--	--	--

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902  
 Type de l'analyse : 39RP Code SISE de l'analyse : 00105597 Référence laboratoire : 19091005336301

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (dilution à 25°C)	3 n			
Odeur (qualitatif)	1			
Turbidité néphélométrique NFU	0,61 NFU			

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	<0,3 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2				
Hydrogénocarbonates	284 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,35 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23,3 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	<1,00 µg/L				
Manganèse total	0,34 µg/L				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	100 mg/L				
Chlorures	18 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	575 µS/cm				
Magnésium	4,3 mg/L				
Potassium	1,7 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	5,7 mg(SiO <sub>2</sub> )				
Sodium	10,4 mg/L		200,00		
Sulfates	34 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,05 µg/L				
Arsenic	0,27 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0124 mg/L				
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,07 mg/L				
Nickel	<0,2 µg/L				
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	2,65 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	100,00 %				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,01 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	9,7 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	0,00 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L)	0,02 mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00105241 )**

**Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.  
Equilibre calcocarbonique : Eau à l'équilibre.**

Pour le directeur général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Frank KRON