

Vesoul, le 7 juin 2018

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BOULT
MAIRIE

70190 BOULT

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

AD. COM. BOULT

Les analyses sont effectuées par le laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de Vesoul
et/ou le laboratoire Eurofins Hydrologie Est de Maxeville.

Type	Code	Nom
Prélèvement	00076711	
Unité de gestion	0030	AD. COM. BOULT
Installation	CAP 000144	SOURCE BOIS DU CHANOIS
Point de surveillance	P 0000000144	SOURCE BOIS DU CHANOIS
Localisation exacte		RESERVOIR SORTIE EAU BRUTE
Commune		BOULT

Prélevé le : mardi 24 avril 2018 à 11h50
par : LABORATOIRE DE VESOUL
Type visite : RP

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

9,4 °C

25,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00080443

Référence laboratoire : HY1817-1393/1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.
Couleur (qualitatif)	0 qualit.
Odeur (qualitatif)	0 qualit.
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU

CHLOROBENZENES

Chloroneb	<0,005 µg/l
-----------	-------------

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00080443

Référence laboratoire : HY1817-1393/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,1 mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<1,0 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.				
Hydrogénocarbonates	188 mg/L				
pH	7,4 unitépH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,5 unitépH				
Titre hydrotimétrique	16,0 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<1,00 µg/l				
Manganèse total	<10 µg/l				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Anthraquinone (HAP)	<0,08 µg/l				
MINERALISATION					
Calcium	66 mg/L				
Chlorures	2,8 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	310 µS/cm				
Magnésium	1,4 mg/L				
Potassium	1,1 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,9 mg/L				
Sodium	1,5 mg/L		200,00		
Sulfates	3,2 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,05 µg/l				
Arsenic	0,02 µg/l		100,00		
Bore mg/L	0,0055 mg/L				
Cadmium	0,02 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	0,04 mg/L				
Nickel	5,3 µg/l				
Sélénium	<0,5 µg/l		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	119,00 %sat				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,1 mg/L				
Nitrates (en NO3)	4,5 mg/L		100,00		

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00080443

Référence laboratoire : HY1817-1393/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrites (en NO ₂)	<0,020 mg/L				
Phosphore total (en P ₂ O ₅)	0,02 mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		20000		

PESTICIDES ET PLASTIFIANTS

Absence de détection parmi les 416 molécules recherchées

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00076711)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur général,
La Cheffe de l'Unité Territoriale Santé-Environnement,


Audrey JAOUEN

