

Vesoul, le 8 août 2017

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 CARSO - laboratoire santé environnement hygiène de Lyon.

Prélèvement	Type	Code	Nom
Unité de gestion		0030	AD. COM. BOULT
Installation	TTP	001079	STATION DES FONTENOTTES
Point de surveillance	S	0000001727	RESERVOIR HAUT DES GRANGES
Localisation exacte			ROBINET RESERVOIR HAUT DES GRANGES
Commune			BOULT

Prélevé le : lundi 03 juillet 2017 à 13h45  
 par : GABRIEL HUDELLOT  
 Type visite : P2

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	12,4 °C				25,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,35 mg/LCl2					
Chlore total	0,40 mg/LCl2					

### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2I

Code SISE de l'analyse : 00077405

Référence laboratoire : HY1727-2301/1

	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.					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU				2,00	

Type de l'analyse : P1P2I

Code SISE de l'analyse : 00077405

Référence laboratoire : HY1727-2301/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CHLOROENZENES</b>					
Chloroneb	<0,005 µg/l				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,5 µg/l		1,00		
Biphényle	<0,005 µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/l		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Diphenylurée	<0,005 µg/L				
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17,0 °f				
Titre hydrotimétrique	17,6 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Anthraquinone (HAP)	<0,005 µg/l				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	62 mg/L				
Chlorures	2,8 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	334 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,3 mg/L				
Potassium	<1,0 mg/L				
Sodium	1,6 mg/L				200,00
Sulfates	3,5 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
Arsenic	<2 µg/l		10,00		
Baryum	<0,010 mg/L		0,70		
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/l		1,00		
Sélénium	<2 µg/l		10,00		

Type de l'analyse : P1P2I

Code SISE de l'analyse : 00077405

Référence laboratoire : HY1727-2301/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<2,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,06 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<8 Bq/l				100,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 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>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<3,0 µg/l		10,00		
Bromoforme	<0,50 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,29 µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,29 µg/l		100,00		

**PESTICIDES ET PLASTIFIANTS**

Absence de détection parmi les 604 molécules recherchées

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00073687 )**

L'eau peut être consommée.

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

Audrey JAOUEN