

Vesoul, le 22 janvier 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 CARSO - laboratoire santé environnement hygiène de Lyon.

Prélèvement	Type	Code	Nom
Unité de gestion		00074698	
Installation		0030	AD. COM. BOULT
Point de surveillance	TTP	001155	STATION DU CHANOIS
Localisation exacte	S	0000001728	RESERVOIR DE LA TUILERIE
Commune			ROBINET RESERVOIR DE LA TUILERIE BOULT

Prélevé le : mercredi 27 septembre 2017 à 10h20
 par : M. PROST-BAYARD
 Type visite : P2

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,4 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,30 mg/LCl2				
Chlore total	0,35 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P21

Code SISE de l'analyse : 00078410

Référence laboratoire : HY1739-3491/1

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	1,4 NFU				2,00

Type de l'analyse : P1P2I

Code SISE de l'analyse : 00078410

Référence laboratoire : HY1739-3491/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROBENZENES					
Chloroneb	<0,005 µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,5 µg/l		1,00		
Biphényle	<0,005 µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Diphenylurée	<0,005 µg/L				
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.			1,00	2,00
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,7 °f				
Titre hydrotimétrique	16,6 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	26 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Anthraquinone (HAP)	<0,005 µg/l				
MINERALISATION					
Calcium	57 mg/L				
Chlorures	3,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	317 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	1,8 mg/L				
Potassium	<1,0 mg/L				
Sodium	1,9 mg/L				200,00
Sulfates	3,2 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	63 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 : 00078410

Référence laboratoire : HY1739-3491/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	<2,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/l	0,08 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<9 Bq/l				100,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<3,0 µg/l		10,00		
Bromoforme	<0,50 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	1,20 µg/l		100,00		
Chloroforme	1,2 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,10 µg/l		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	3,50 µg/l		100,00		

PESTICIDES ET PLASTIFIANTS

Absence de détection parmi les 604 molécules recherchées

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00074698)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

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

Audrey JAOUEN

