

Vesoul, le 10 mars 2016

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DE CHAMPAGNEY
37, AVENUE DE LA GARE

70290 CHAMPAGNEY

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIAEP DE CHAMPAGNEY

Les analyses sont effectuées par le laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de Vesoul
et/ou CARSO - laboratoire santé environnement hygiène de Lyon.

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00068758	
Unité de gestion		0267	SIAEP DE CHAMPAGNEY
Installation	CAP	000027	PUITS DE SAINT ANTOINE
Point de surveillance	P	000000027	PUITS DE SAINT ANTOINE
Localisation exacte			ROBINET PUIITS DE ST ANTOINE
Commune			PLANCHER LES MINES

Prélevé le : lundi 22 février 2016 à 09h40
par : M. PROST-BAYARD
Type visite : RP

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	5,9 °C		25,00			

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00072495

Référence laboratoire : HY169-0592/1

	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 néphélobimétrique NFU	0,90 NFU					
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005 µg/l					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00072495

Référence laboratoire : HY169-0592/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Biphényle	<0,005 µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<1,0 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				
Hydrogénocarbonates	25,3 mg/L				
pH	6,5 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,1 unité pH				
Titre hydrotimétrique	2,4 °F				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<10 µg/l				
Manganèse total	<10 µg/l				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Anthraquinone (HAP)	<0,005 µg/l				
MINERALISATION					
Calcium	7,1 mg/L				
Chlorures	<2,5 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	51 µS/cm				
Magnésium	<1,0 mg/L				
Potassium	<1,0 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,30 mg/L				
Sodium	1,8 mg/L		200,00		
Sulfates	3,0 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/l				
Arsenic	2 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,010 mg/L				
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	0,29 mg/L				
Nickel	<5 µg/l				
Sélénium	<2 µg/l		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C		10,00		
Oxygène dissous	10,7 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	122 %sat				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

PLV : 00068758 page : 3

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00072495

Référence laboratoire : HY169-0592/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	<2,5 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,023 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 604 molécules recherchées

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00068758)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur général,
L'ingénieur d'études sanitaires
de l'Unité Territoriale Santé-Environnement,


Sandrine ALLAIRE