

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 23 novembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE SOLUTRE POUILLY  
MAIRIE  
71960 SOLUTRE POUILLYJ'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 :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

## PETITE GROSNE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00122642		lundi 23 octobre 2023 à 12h23
Unité de gestion	0020	PETITE GROSNE	par : LISE CAMALET
Installation	UDI 000703	PETITE GROSNE-SAONE GROSNE	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000001341	BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	Mairie, Robinet sanitaire		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	SOLUTRE-POUILLY		

## Mesures de terrain

## Résultats

## Limites de qualité

## Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

## CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau 18,1 °C 25,00

## EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH 7,6 unité pH 6,50 9,00

## RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre 0,14 mg(Cl<sub>2</sub>)/LChlore total 0,17 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

## Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1D2T

Code SISE de l'analyse : 00130501

Référence laboratoire : LSE2310-16795

## Résultats

## Limites de qualité

## Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif) 0 15,00

Coloration &lt;5 mg(Pt)/L

Couleur (qualitatif) 0

Odeur (qualitatif) 0

Saveur (qualitatif) 0

Turbidité néphélométrique NFU 0,16 NFU 2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Acénaphthylène	<0,005 µg/L				
Anthracène	<0,001 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	0,062 µg/L				
Benzantracène	<0,001 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Chrysène	<0,001 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,00001 µg/L				
Fluoranthène *	0,016 µg/L				
Fluorène	0,031 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,01600 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
Naphtalène	0,008 µg/L				
Phénantrène	0,205 µg/L				
Pyrène	<0,001 µg/L				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	669 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,099 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	3 µg/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	7,30 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	17 µg/L		100,00		
Chloroforme	4,2 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,90 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	37,40 µg/L		100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00122642)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur Général de l'ARS,  
L'Ingénieure d'Etudes Sanitaires



Nelly NABYL