

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 9 juillet 2024

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE DEMIGNY  
MAIRIE  
RUE NEUVE  
71150 DEMIGNY

J'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

## BASSE DHEUNE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00124907		mardi 25 juin 2024 à 10h38
Unité de gestion	0017	BASSE DHEUNE	par : CARSO / VACATAIRE 1
Installation	UDI 000868	BASSE DHEUNE	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000001402	BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	robinet cuisine cantine scolaire		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	DEMIGNY		

## Mesures de terrain

## Résultats

## Limites de qualité

## Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

## CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	19,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

## EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

## RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,41 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 : 00132766

Référence laboratoire : LSE2406-32349

## Résultats

## Limites de qualité

## Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	0,0053 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)	0,025 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	0,004 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,00001 µg/L				
Fluoranthène *	0,037 µg/L				
Fluorène	0,011 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,03700 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,005 µg/L				
Phénantrène	0,062 µg/L				
Pyrène	<0,001 µg/L				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	552 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	0,046 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	<2 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		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	2,00 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,90 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,80 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	7,70 µg/L		100,00		

Direction de la santé publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Saône-et-Loire

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00124907)**

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