

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 18 février 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE MERRY LA VALLEE

89110 MERRY-LA-VALLEE

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 :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00117243		vendredi 12 février 2021 à 08h53
Unité de gestion	0220	FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE	par : JULIE VEZIANO
Installation	TTP 000956	MINARDS-FONTAINE CREUSE	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000951	SORTIE STATION MINARDS	Type d'eau: T
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	DRACY		

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,6 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,06 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

#### Analyse laboratoire

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

Type del'analyse : P1SUL

Code SISE de l'analyse : 00116719

Référence laboratoire : LSE2102-37977

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,43 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,71 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	6,41 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	7,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	162 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,5 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	8,6 mg/L		50,00		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00117243)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. La conductivité est inférieure à la référence de qualité qui est de 200  $\mu$ S/cm.

P/Le préfet,  
L'ingénieur d'études sanitaires,



**Bruno BARDOS**