

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 27 avril 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE CHEROY  
Mairie  
  
89690 CHEROY

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**

### GATINAIS

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00118026		<b>Prélevé le :</b> vendredi 23 avril 2021 à 08h23 <b>par :</b> ROMAIN ROUSSELET <b>Type visite :</b> P1 <b>Type d'eau :</b> T <b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Unité de gestion		0221	GATINAIS	
Installation	TTP	001142	VERNOY	
Point de surveillance	P	0000001376	SORTIE NOUVELLE STATION VERNOY	
Localisation exacte			SORTIE RESERVOIR	
Commune			VERNOY	

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,9 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,48 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : P1SUL Code SISE de l'analyse : 00117503 Référence laboratoire : LSE2104-13305

#### 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	0,15 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,67 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	30,73 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	16 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	576 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	12 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	0,88 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	44 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° : 00118026)

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

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

  
Bruno BARDOS