

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 23 février 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		00117435		Prélevé le : jeudi 18 février 2021 à 11h31
Unité de gestion		0221	GATINAIS	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	TTP	001142	VERNOY	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000001376	SORTIE NOUVELLE STATION VERNOY	Type d'eau : T
Localisation exacte	SORTIE RESERVOIR			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	VERNOY			

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,6 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,27 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,31 mg(Cl ₂)/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 : 00116916 Référence laboratoire : LSE2102-23421

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	0,22 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,74 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	29,62 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	15 mg/L			250,00	
Conductivité à 25°C	607 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,90 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	45 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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° : 00117435)

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