

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 3 juillet 2020

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	00114832		Prélevé le : mardi 23 juin 2020 à 08h53
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	13,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,40 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,44 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 : 00114318 Référence laboratoire : LSE2006-27651

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	0,2 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,54 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	31,26 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	16,6 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	598 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,60 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	30,0 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° : 00114832)

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