

Préfecture de l'Yonne  
ARS Bourgogne Franche Comté- Délégation Territoriale de l'Yonne

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 21 février 2025

Unité de gestion: **GATINAIS**

Exploitant: **VEOLIA EAU**

Date prélèvement et mesures de terrain : 17 février 2025 à 10h44.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

VERNOY - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Type d'analyse: P1SUL

Nom du point de surveillance: SORTIE NOUVELLE STATION VERNOY - VERNOY

Localisation exacte du prélèvement: SORTIE RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000001376

Code installation: 001142

Numéro de prélèvement: **00133863**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	10,7	°C		25		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,41	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,65	unité pH	6,5	9		
Titre hydrotimétrique	29,70	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	15	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	593	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	13	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,31	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,90	mg/L				1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	45	mg/L				50
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L				0,5
<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