

Département Santé-Environnement  
Courriel: [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

VILLIERS-SOUS-GREZ MAIRIE  
5 RUE DE LARCHANT  
77760 VILLIERS SOUS GREZ

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### VILLIERS-SOUS-GREZ

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 20/09/2024 à 10h23 pour l'ARS et par SOHBI IMANE  
Nom et type d'installation : RESERVOIR VILLIERS SOUS GREZ (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)  
Type d'eau : EAU TRAITÉE  
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR VILLIERS SOUS GREZ - VILLIERS-SOUS-GREZ (RÉSEROIR VILLIERS SOUS GREZ)  
Code point de surveillance : 0000002555 Code installation : 000844 Type d'analyse : P1B7  
Code Sise analyse : 00247776 Référence laboratoire : LSE2409-28062 Numéro de prélèvement : 07700247999

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700247999 )

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

jeudi 26 septembre 2024

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Alice ARLOT-HENRY

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,49	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,62	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,49	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	21,80	°f				
Titre hydrotimétrique	24,32	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	16	mg/L				250
Conductivité à 25°C	525	µS/cm			200	1100
Sulfates	11	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,34	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	27	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		