

Département Santé-Environnement

Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

CDA PAYS DE FONTAINEBLEAU

44 Rue du Château

77300 FONTAINEBLEAU

## 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

### CDA PAYS-DE-FONTAINEBLEAU - VÉOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 24/01/2023 à 08h50 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE

Nom et type d'installation : RESERVOIR PERTHES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU TRAITÉE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR PERTHES - PERTHES ( sortie réservoir )

Code point de surveillance : 0000002645 Code installation : 001975 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00233245 Référence laboratoire : LSE2301-11999 Numéro de prélèvement : 07700233466

[Conclusion sanitaire \( Prélèvement n° 07700233466 \)](#)

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

lundi 06 février 2023

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Arnaud TETILLON**

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	11,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,52	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,58	mg(Cl2)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,64	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,33	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	17,40	°f				
Titre hydrotimétrique	31,06	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	110	mg/L				250
Conductivité à 25°C	748	µS/cm			200	1100
Sulfates	19	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,31	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	22	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
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		