

Affaire suivie par :
 Nathalie DUFRENOY
 Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

 MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP CHEVILLON SUR HUILLARD, ST MAURICE, VILLEMOUTIERS
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMOUTIERS

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :
SMAEP CHEVILLON / ST MAURICE

Prélèvement	00168310	Commune	VILLEMOUTIERS
Unité de gestion	0205 SMAEP CHEVILLON / ST MAURICE	Prélevé le :	mardi 09 décembre 2025 à 11h33
Installation	UDI 000621 ST MAURICE/FESSARD - VILLEMOUTIER	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	S 0000001456 BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	1 BOIS GERMAIN		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

Température de l'eau

Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
12,4	°C				25,00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type dell'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00184635

Référence laboratoire : LSE2512-32882

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Caractéristique	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,10	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Paramètre	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Paramètre	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
pH	7,82	unité pH			6,50	9,00

MINERALISATION

Paramètre	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Conductivité à 25°C	322	µS/cm			200,00	1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Paramètre	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Paramètre	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Fer total	<10	µg/L				200,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Paramètre	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Antimoine	<1	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,024	mg(Cu)/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Paramètre	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00168310)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur où elle a été mesurée. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 5 février 2026

Pour la directrice générale,
 Pour la directrice départementale du Loiret
 La responsable du département santé
 environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba