

Affaire suivie par :
Jean-Pierre LE FRANC
Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MONSIEUR LE RESPONSABLE - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ GIEN
MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. BONNY SUR LOIRE - SIAEP BONNY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'OUSSON SUR LOIRE -
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ EAU FRANCE

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de : SIAEP BONNY SUR LOIRE

Prélèvement	00149626	Commune	OUSSON-SUR-LOIRE
Unité de gestion	0166 SIAEP BONNY SUR LOIRE	Prélevé le :	mardi 30 novembre 2021 à 08h48
Installation	UDI 000573 SYND. BONNY/LOIRE	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	S 0000001293 BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	Atelier municipal Allée du val deLoire	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,3	°C				25,00
Chlore libre	0,11	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,16	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1D2N Code SISE de l'analyse : 00163094 Référence laboratoire : LSE2111-63744

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,10	NFU				2,00

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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,37	unité pH			6,50	9,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	674	µS/cm			200,00	1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	42	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,84	mg/L		1,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Plomb	4	µg/L		10,00		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Cuivre	0,185	mg/L		2,00		1,00
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,0044	µg/L		0,50		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00149626)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. 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 10 décembre
2021

Pour le directeur général de
l'Agence Régionale de Santé
Centre-Val de Loire,
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL