

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**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 DE BONNY SUR LOIRE - MAIRE DE BONNY 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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00151849</b>	<b>Commune</b>	<b>BONNY-SUR-LOIRE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0166 SIAEP BONNY SUR LOIRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 09 juin 2022 à 10h11</b>
<b>Installation</b>	TTP 001016 ADSORPTION CHLORATION BONNY	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	P 0000002077 REFOULEMENT TRAITEMENT	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET REGARD	<b>Motif:</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,4	°C				25,00
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,63	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,63	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00165641 Référence laboratoire : LSE2206-45665

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique 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	7,06	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	28,15	°f				
Titre hydrotimétrique	36,38	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	22	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	662	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	20	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	38	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,76	mg/L			1,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,63	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00165642 Référence laboratoire : LSE2206-45666

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	<0,005	µg/L			0,10	
Hexazinone	<0,005	µg/L			0,10	
Métamitron	<0,005	µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005	µg/L			0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,10	
Propazine	<0,020	µg/L			0,10	

<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>							
Simazine	<0,005	µg/L			0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L			0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L			0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>							
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L			0,50		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>							
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			0,10		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>							
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151849)

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés après traitement.

Signé à Orléans le 29 juillet 2022

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire  
La référente Eaux potable et de loisirs

  
Sahondra RAMANANTSOA