

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA BEAUCE LOIRETAINE - PRÉSIDENT  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SOUGY - MAIRE DE SOUGY

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**

**AEP SOUGY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00155018</b>	<b>Commune</b>	<b>SOUGY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0137 AEP SOUGY	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 09 février 2023 à 11h27</b>
<b>Installation</b>	UDI 000543 SOUGY	<b>par :</b>	CARSO-AEA
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000509 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	LAVABO SANITAIRES - MAIRIE		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,0	°C				25,00
Chlore libre	0,19	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,23	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00169285 Référence laboratoire : LSE2302-32056

**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	7,57	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	609	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Arsenic	3	µg/L			10,00	
---------	---	------	--	--	-------	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00155018)**

Signé à Orléans le 31 mars 2023

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

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires



Nicolas BUCKENMEIER