

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. BONNY SUR LOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BONNY SUR LOIRE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - LYONNAISE DES EAUX FRANCE MONTARGIS

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

**SIAEP BONNY SUR LOIRE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00107464</b>	<b>Commune</b>	<b>BONNY SUR LOIRE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0166 SIAEP BONNY SUR LOIRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 11 avril 2017 à 10h53</b>
<b>Installation</b>	UDI 000573 SYND. BONNY/LOIRE	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000539 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE SANITAIRES	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,8	°C				25,00
Chlore libre	0,33	mg/LCl2				
Chlore total	0,36	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00118170 Référence laboratoire : LSE1704-28473

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélométrique NFU	0,10	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,05	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	673	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	43,0	mg/L		50,000		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00107464)**

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

Signé à Orléans le 23 mai 2017

P/ la déléguée départementale  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL