

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

Prélèvement	00109855	Commune	BONNY SUR LOIRE
Unité de gestion	0166 SIAEP BONNY SUR LOIRE	Prélevé le :	jeudi 28 septembre 2017 à 13h57
Installation	UDI 000573 SYND. BONNY/LOIRE	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	S 0000001292 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	GYMNASE RUE DU PILORI	Motif:	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	18,2	°C				25,00
Chlore libre	0,36	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 : 00120871 Référence laboratoire : LSE1709-52463

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	7,15	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	683	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	41,8	mg/L		50,000		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyle monomère	<0,004	µg/l		0,500		
-----------------------------	--------	------	--	-------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109855)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. Cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Orléans le 16 octobre 2017

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

Vincent MICHEL