

Affaire suivie par :

Xavier Bracq

02 38 77 33 15

Dominique Lopez

02 38 77 33 19

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DU VAL DE LOIRE/PAYS FORT
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BOULLERET
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.U.R. 45
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DT DU CHER
 MONSIEUR LE CHEF DE SECTEUR - SOCIÉTÉ AMÉNAGEMENT URBAIN ET RU

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
 contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

S.AEP DU VAL DE LOIRE/PAYS FORT

Prélèvement	00055132	Commune	BOULLERET
Unité de gestion	0102 S.AEP DU VAL DE LOIRE/PAYS FORT	Prélevé le :	lundi 19 octobre 2015 à 09h50
Installation	TTP 000317 MABILLOIS	par :	CARSO-MME BRASSET
Point de surveillance	P 0000000326 RES DE MABILLOIS	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET AVAL DU RESERVOIR		

Mesures de terrain

Température de l'eau

pH

Chlore libre

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
12,4 °C				25,00
7,05 unitépH			6,50	9,00
0,27 mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00056220

Référence laboratoire : LSE1510-12391

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,05	unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	18,95	°F				
Titre hydrotimétrique	22,7	°F				

MINERALISATION

Chlorures	18,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	499	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	24,6	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	19,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

FER ET MANGANÈSE

Fer total	19	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00055132)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés. Il convient de maintenir une teneur en chlore libre en production comprise entre 0,3 et 0,5 mg/l.

Signé à BOURGES le 29 octobre
2015

P/ le Directeur Général,
P/ le délégué territorial
L'Ingénieure du Génie Sanitaire

Maëlle DAMPFHOFFER