

Département Santé-Environnement  
Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

BOISSISE-LE-ROI MAIRIE  
11 RUE DU CHATEAU  
  
77310 BOISSISE LE ROI

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### BOISSISE-LE-ROI

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 28/05/2021 à 14h10 pour l'ARS et par GRIFFONNET MEGANNE  
Nom et type d'installation : BOISSISE LE ROI (UNITE DE DISTRIBUTION )  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - BOISSISE-LE-ROI ( GROUPE SCOLAIRE ANDRÉ MALRAUX ÉVIER ROBINET CUISINE  
PERSONNEL RDC )  
Code point de surveillance : 0000000529 Code installation : 000476 Type d'analyse : D12M7  
Code Sise analyse : 00218563 Référence laboratoire : LSE2105-18214 Numéro de prélèvement : 07700218783

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700218783 )

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

lundi 07 juin 2021  
Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	16,4	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,18	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,87	unité pH			6,5	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	613	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				100
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				20
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	7,40	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	2,10	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	9,50	µg/L		100		