

Département Santé-Environnement

Courriel : 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 18/03/2021 à 12h08 pour l'ARS et par CUELLAR IRWIN

Nom et type d'installation : RESERVOIR BOISSISE LE ROI (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR BOISSISE LE ROI - BOISSISE-LE-ROI (COLONNE DESCENDANTE)

Code point de surveillance : 0000002779 Code installation : 002129 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00217130 Référence laboratoire : LSE2103-19647 Numéro de prélèvement : 07700217350

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700217350)

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

jeudi 25 mars 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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,37	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,32	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,72	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	21,70	°f				
Titre hydrotimétrique	25,45	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	35	mg/L				250
Conductivité à 25°C	586	µS/cm			200	1100
Sulfates	19	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	16	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
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)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		