

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 6 novembre 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE BUSSY EN OTHE
Mairie
89400 BUSSY-EN-OTHE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SMAEP SNE- SALLES

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 31 octobre 2024 à 10h01
Unité de gestion		0681	SMAEP SNE- SALLES	par :	ROMAIN ROUSSELET
Installation	TTP	003830	NOUVELLE STATION BUSSY	Type visite :	P1
Point de surveillance	P	0000003057	SORTIE NELLE STATION BUSSY EN OTHE	Type d'eau :	T
Localisation exacte	BACHE			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	BUSSY-EN-OTHE				

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,7 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,42 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00131915 Référence laboratoire : LSE2410-26963

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,49 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	28,92 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	9,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	547 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,22 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00132654)

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

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS