



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 8 février 2024

EAUX PUISEAUX

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE EAUX PUISEAUX
Mairie
10130 EAUX PUISEAUX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00103321	
Unité de gestion		0036	EAUX PUISEAUX
Installation	UDI	000553	EAUX PUISEAUX RESEAU
Point de surveillance	P	0000000818	EAUX PUISEAUX RESEAU
Localisation exacte	EVIER BUANDERIE 12 GRANDE RUE		
Commune	EAUX-PUISEAUX		

Prélevé le : jeudi 01 février 2024 à 11h34

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103321)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		15,2	°C
Température de l'eau		8,7	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,3	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,35	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,39	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00103431

Référence laboratoire : 24M008417-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,3 NFU				2.00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Acénaphène	<0,01 µg/L				
Acénaphthylène	<0,01 µg/L				
Anthracène	<0,01 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	0,02 µg/L				
Benzantracène	<0,01 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0.10		
Chrysène	<0,01 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L				
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Fluorène	<0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0.10		
Naphtalène	<0,05 µg/L				
Phénanthrène	0,02 µg/L				
Pyrène	<0,01 µg/L				

MINERALISATION

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00103431

Référence laboratoire : 24M008417-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	1,1 mg/L		50.00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	21 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0.00		