

CHAUMONT EN VEXIN

Beauvais, le 2 août 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT  
CC DU VEXIN THELLE  
Route de Beauvais BP 30  
60240 CHAUMONT EN VEXIN

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00152278		lundi 24 juin 2024 à 13h16
Unité de gestion	0220	CHAUMONT EN VEXIN	par : L02
Installation	TTP 001165	CHAUMONT EN VEXIN	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001651	STATION DE TRAITEMENT	Commune : CHAUMONT-EN-VEXIN
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,2 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	725 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,57 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,58 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00152422

Référence laboratoire : H\_CS24.4651.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	4,3 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	30,5 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	310 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	25,4 °f				
Titre hydrotimétrique	34,8 °f				
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
Chlorothalonil R471811	0,695 µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	0,402 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,120 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	125 mg/L				
Chlorures	60,0 mg/L				250,00
Magnésium	5,5 mg/L				
Potassium	2,2 mg/L				
Sodium	9,9 mg/L				200,00

PLV : 00152278 page : 2

Sulfates	6,9 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,20 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,497 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	24,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>0,522 µg/L</b>		<b>0,50</b>		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00152278)**

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone et total pesticides. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place. Le métabolite R471811 est présent mais sa concentration reste inférieure à la valeur indicative de 0,9 µg/L.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'ingénieure d'études sanitaires

  
Marion MINOUFLET