LA HAUTE VALLEE DE LA CELLE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE FONTAINE-BONNELEAU
20 Rue Saint-Cyr

60360 FONTAINE-BONNELEAU

Beauvais, le 12 mai 2025

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

	Type	Code	Nom
Prélèvement		**00156379**	
Unité de gestion		0054	LA HAUTE VALLEE DE LA CELLE
Installation	TTP	000564	FONTAINE-BONNELEAU
Point de surveillance	P	0000000763	STATION DE TRAITEMENT
Localisation exacte			ROBINET APRES TRAITEMENT

Prélevé le : vendredi 28 mars 2025 à 09h55
par : L02
Type visite : P1
Commune : FONTAINE-BONNELEAU

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12	°C				25,00
Température de mesure du pH	11,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	630	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,60	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,62	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00156520 Référence laboratoire : H_CS25.2835.1

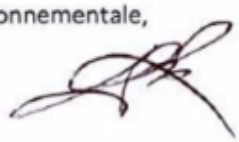
	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualit.				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	5,5	mg(CO2),				
Anhydride carbonique libre	31,5	mg(CO2),				
Carbonates	0,0	mg(CO3),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,08	unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	318	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28	unité pH				
Titre alcalimétrique	0	°f				
Titre alcalimétrique complet	26,1	°f				
Titre hydrotimétrique	32,2	°f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Chlorothalonil R471811	0,216	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Chloridazone desphényl	**0,106**	µg/L		**0,10**		
Chloridazone méthyl desphényl	0,030	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,024	µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Calcium	115	mg/L				
Chlorures	20,5	mg/L				250,00
Magnésium	4,6	mg/L				

Potassium	2,1	mg/L				
Sodium	10,6	mg/L				200,00
Sulfates	8,7	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,34	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,827	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	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	0	n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL		0		
PESTICIDES DIVERS						
Chloridazone	<0,025	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,050	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,160	µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00156379)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre desphényl-chloridazone. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration du pesticide concerné reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTACLAIR