

S.I COLEMBERT

Arras, le 5 avril 2024

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE COLEMBERT
MAIRIE
62142 COLEMBERT

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 12 mars 2024 à 08h55
Unité de gestion		00280970		par : LEB
Installation	0026		S.I COLEMBERT	Type visite : D1
Point de surveillance	UDI	000561	COLEMBERT	Commune : COLEMBERT
Localisation exacte	S	0000000588	RESERVOIR COLEMBERT	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	589 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,36 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D1DIV Code SISE de l'analyse : 00280659 Référence laboratoire : LSE2403-27935

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
DIVERS MINERAUX					
Perchlorate	0,16 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,209 µg/L		0,10		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

PLV : 00280970 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00280970)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. 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. En revanche, elle respecte les recommandations de l'arrêté préfectoral du 25 octobre 2012 concernant la teneur en ions perchlorates.

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation,
Le Responsable du Service Santé
Environnementale du Pas-de-Calais


Eric BEM BEN