

AVESNES LE COMTE

Arras, le 21 mars 2023

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE AVESNES LE COMTE  
MAIRIE  
1 rue Neuve  
62810 AVESNES LE COMTE

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)

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 21 février 2023 à 10h01
<b>Unité de gestion</b>		00272263		par :	CUC
<b>Installation</b>	TTP	003680	PROD P1 MONTENESCOURT	Type visite :	P1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000482	RESERVOIR AVESNES LE COMTE	Commune :	AVESNES-LE-COMTE
<b>Localisation exacte</b>		réservoir			

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	8,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	688 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00271953 Référence laboratoire : LSE2302-24914

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	326,0 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,37 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	26,70 °f				
Titre hydrotimétrique	33,23 °f				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	<0,100 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,052 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	26 mg/L				250,00
Potassium	2,5 mg/L				
Sodium	9,0 mg/L				200,00
Sulfates	19 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,34 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10

PLV : 00272263 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	0,92 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	46 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02 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	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00272263)**

**Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.**

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

  
Eric BEMBEN