

PLATEAU DU THELLE

Beauvais, le 17 août 2020

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYND DES EAUX DU PLATEAU DU THELLE
MAIRIE
PLACE CHARLES DE GAULLE BP N°3
60142 ERCUIS

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.eapotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00133741		mardi 11 août 2020 à 09h19
Unité de gestion	0123	PLATEAU DU THELLE	par : L02
Installation	TTP 000814	PUISEUX LE HAUBERGER	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001142	STATION DE TRAITEMENT	Commune : PUISEUX-LE-HAUBERGER
Localisation exacte	STATION DE TRAITEMENT GRANDE RUE 60540 PUISEUX-LE-HAUBE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,7 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,50 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,53 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : P1-1

Code SISE de l'analyse : 00133887

Référence laboratoire : H_CS20.9080.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	22,2 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	3,4 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	8,5 mg(CO ₂),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	177 mg/L				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,71 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	14,5 °f				
Titre hydrotimétrique	18,2 °f				
MINERALISATION					
Calcium	66 mg/L				
Chlorures	25,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	450 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	5,3 mg/L				
Potassium	2,2 mg/L				
Sodium	17,0 mg/L				200,00
Sulfates	26,2 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,50 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					

PLV : 00133741 page : 2

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates (en NO ₃)	30,0 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL			0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL	0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00133741)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur, pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter que l'eau est agressive, l'équilibre calco-carbonique doit être rétabli.

Pour la Préfecture et par délégation,
Le Responsable du service Santé Environnementale de l'Oise

José LEJEUNE