

ESQUENNOY

Beauvais, le 29 mai 2020

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ESQUENNOY
6, Place de la Mairie
60120 ESQUENNOY

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 07 avril 2020 à 11h14
Unité de gestion		00132294		par :	L02
Installation	TTP	001335	PUITS DU MARAIS	Type visite :	P2
Point de surveillance	P	000001887	STAT.DE TRAIT.PUITS DU MARAIS	Commune :	ESQUENNOY
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT				

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	10,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AINSE

Type de l'analyse : P2_42

Code SISE de l'analyse : 00132440

Référence laboratoire : H_CS20.3821.2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,1 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,0 mg(CO3),				
Hydrogénocarbonates	328 mg/L				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,26 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	26,9 °f				
Titre hydrotimétrique	32,4 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00
MINERALISATION					

PLV : 00132294 page : 2

Calcium	120 mg/L				
Conductivité à 20°C	600 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	6,4 mg/L				
Potassium	4,9 mg/L				
Sodium	11,7 mg/L				200,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Baryum	0,05 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,180 mg/L		1,50		
Mercure	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	0,9 µg/L		10,00		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<2,5 µg/L		10,00		
Bromoforme	2,1 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,0 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,1 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00132294)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Préfecture et par délégation,

L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

MARION MINOUFLET

