

AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT

Laon, le 13 mars 2020

COURRIER ARRIVE LE

18 MAI 2020

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE COUVRON ET AUMENCOURT
MAIRIE

02270 COUVRON ET AUMENCOURT

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	Prélevé le :
Prélèvement	00179280		vendredi 28 février 2020 à 15h15
Unité de gestion	0129	AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT	par : 2KM
Installation	TTP 000440	COUVRON ET AUMENCOURT	Type visite : P2
Point de surveillance	S 0000000500	RESERVOIR	Commune : COUVRON-ET-AUMENCOURT
Localisation exacte			

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9 °C				25,00
Température de mesure du pH	8,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,54 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,54 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type del'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00180390

Référence laboratoire : H_CS20.1556.1

	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		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-10,4 mg(CO2).				
Anhydride carbonique libre	39,9 mg(CO2).				
Carbonates	0,0 mg(CO3).				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	400 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,10 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	32,8 °f				
Titre hydrotimétrique	42,0 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	17,5 µg/L				200,00

PLV : 00179280 page : 2

Manganèse total	<0,5 µg/L			50,00
METABOLITES DES TRIAZINES				
Atrazine-déisopropyl	<0,05 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	<0,03 µg/L		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,05 µg/L		0,10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,03 µg/L		0,10	
MINERALISATION				
Calcium	155 mg/L			
Chlorures	16,2 mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	770 µS/cm		200,00	1100,00
Magnésium	10,5 mg/L			
Potassium	2,8 mg/L			
Sodium	7,9 mg/L			200,00
Sulfates	65,2 mg/L			250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	<10 µg/L			200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00	
Baryum	0,02 mg/L			0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,00	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,227 mg/L		1,50	
Mercuré	<0,015 µg/L		1,00	
Sélénium	2,6 µg/L		10,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,80 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates (en NO3)	15,5 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<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	
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,03 µg/L		0,10	
Simazine	<0,03 µg/L		0,10	
Terbuméton	<0,03 µg/L		0,10	
Terbuthylazin	<0,03 µg/L		0,10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,03 µg/L		0,10	
Diuron	<0,03 µg/L		0,10	
Isoproturon	<0,03 µg/L		0,10	
Linuron	<0,05 µg/L		0,10	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<2,5 µg/L		10,00	
Bromoforme	2,4 µg/L		100,00	
Chlorodibromométhane	9,9 µg/L		100,00	
Chloroforme	5,1 µg/L		100,00	
Dichloromonobromométhane	8,8 µg/L		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	26,2 µg/L		100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00179280)

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

Pour la Préfet et par délégation,
L'Ingénieure d'Etudes Sanitaires

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


Magali SIGNOLET