

COULONVILLERS SAEP

Amiens, le 10 septembre 2020

MONSIEUR LE PRESIDENT
COULONVILLERS SAEP
MAIRIE

80132 COULONVILLERS

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	00109559		mercredi 26 août 2020 à 08h51
Unité de gestion	0244	COULONVILLERS SAEP	par : 2AL
Installation	CAP 000395	ONEUX CAP F2	Type visite : RP
Point de surveillance	P 0000000524	CAPTAGE F2	Commune : ONEUX
Localisation exacte	CAPTAGE F2 SIMPLE CAPTAGE F2		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C		25,00		
Température de mesure du pH	11,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	650 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	9,77 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	92,1 %				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AINSE

Type del'analyse : DIV

Code SISE de l'analyse : 00109664

Référence laboratoire : H_CS20.9323.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				
CHLOROBENZENES					
Dichlorobenzène-1,2	<0,05 µg/L				
Dichlorobenzène-1,3	<0,50 µg/L				
Dichlorobenzène-1,4	<0,05 µg/L				
Trichloro-1,2,3-benzène	<0,10 µg/L				
Trichloro-1,2,4-benzène	<0,10 µg/L				
Trichloro-1,3,5-benzène	<0,10 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,5 µg/L				
Ethylbenzène	<0,5 µg/L				
Toluène	<0,5 µg/L				
Xylène ortho	<0,05 µg/L				
Xylenes (méta + para)	<0,10 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,100 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/L				
Dichlorométhane	<5,0 µg/L				

PLV : 00109559 page : 2

Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L			
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L			
Trichloroéthane-1,1,1	<0,50 µg/L			
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20 µg/L			
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L			
DIVERS MINERAUX				
Tellure	<0,01 µg/L			
Tellure dissous	<0,01 µg/L			
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	5,1 µg/L			
Fer total	7,8 µg/L			
Manganèse dissous	<0,5 µg/L			
Manganèse total	<0,5 µg/L			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU				
Acénaphène	<0,001 µg/L			
Acénaphthylène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,001 µg/L			
Benzanthracène	<0,001 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L			
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L			
Chrysène	<0,001 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,00001 µg/L			
Fluoranthène *	<0,001 µg/L			
Fluoranthène, 1-méthyl-	<0,001 µg/L			
Fluorène	<0,001 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,00010 µg/L		1,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L			
Méthyl-1 naphthalène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)fluoranthène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)naphthalène	<0,001 µg/L			
Naphthalène	<0,001 µg/L			
Phénanthrène	<0,001 µg/L			
Pyrène	<0,001 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium dissous	<0,001 mg/L			
Aluminium total µg/l	1,2 µg/L			
Antimoine	<0,1 µg/L			
Antimoine dissous	<0,1 µg/L			
Argent	<0,010 µg/L			
Argent Dissous	<0,010 µg/L			
Arsenic	0,50 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,46 µg/L		100,00	
Baryum	0,021 mg/L			
Baryum dissous	21,0 µg/L			
Béryllium	<0,00005 mg/L			
Béryllium dissous	<0,00005 mg/L			
Bismuth	<0,5 µg/L			
Bismuth dissous	<0,5 µg/L			
Bore dissous	0,0076 mg/L			
Bore mg/L	0,0099 mg/L			
Cadmium	<0,010 µg/L		5,00	
Cadmium dissous	<0,010 µg/L		5,00	
Chrome dissous	1,0 µg/L		50,00	
Chrome total	1,1 µg/L		50,00	
Cobalt	0,06 µg/L			

PLV : 00109559 page : 3

Cobalt dissous	0,06 µg/L			
Cuivre	0,0145 mg/L			
Cuivre dissous	0,0133 mg/L			
Étain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0017 mg/L			
Lithium dissous	1,4 µg/L			
Mercure	<0,01 µg/L		1,00	
Mercure dissous	<0,01 µg/L		1,00	
Molybdène	<0,0001 mg/L			
Molybdène dissous	<0,0001 mg/L			
Nickel	1,1 µg/L			
Nickel dissous	1,0 µg/L			
Plomb	0,34 µg/L		50,00	
Plomb dissous	0,34 µg/L		50,00	
Sélénium	0,62 µg/L		10,00	
Sélénium dissous	0,54 µg/L		10,00	
Strontium dissous	284 µg/L			
Strontium en µg/L	286 µg/L			
Thallium	<0,010 µg/L			
Thallium dissous	<0,010 µg/L			
Titane	0,0009 mg/L			
Titane dissous	0,0002 mg/L			
Uranium dissous	0,24 µg/L			
Uranium en µg/l	0,24 µg/L			
Vanadium	0,45 µg/L			
Vanadium dissous	0,40 µg/L			
Zinc	0,0083 mg/L		5,00	
Zinc dissous	0,0083 mg/L		5,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,31 mg(C)/L		10,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Hexachlorobutadiène	0,02 µg/L		2,00	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	<0,50 µg/L			
Chlorodibromométhane	<0,20 µg/L			
Chloroforme	<0,5 µg/L			
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L			
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50 µg/L			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109559)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Préfecture et par délégation,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Andani ANDJILANI

