

GUESCHART SAEP

Amiens, le 23 juillet 2020

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
GUESCHART SAEP
rue du chateau d'eau
80150 GUESCHART

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 :
Unité de gestion		00109046		jeudi 02 juillet 2020 à 12h05
Installation		0079	GUESCHART SAEP	par : 2AL
Point de surveillance	CAP	000100	BOUFFLERS ANCIEN PUIT	Type visite : RP
Localisation exacte	P	0000000130	CAPTAGE ANCIEN	Commune : BOUFFLERS
			CAPTAGE SIMPLE CAPTAGE	

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	11,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	790 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	8,69 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	80,4 %				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : DIV

Code SISE de l'analyse : 00109154

Référence laboratoire : H_CS20.7320.1

	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 : 00109046 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	6,7 µg/L			
Fer total	7,1 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-methyl-	<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	0,002 µg/L			
Phénanthrène	<0,002 µg/L			
Pyrène	<0,001 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium dissous	<0,001 mg/L			
Aluminium total µg/l	5,3 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	0,18 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,17 µg/L		100,00	
Baryum	0,0435 mg/L			
Baryum dissous	42,6 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	0,0158 mg/L			
Bore mg/L	0,0172 mg/L			
Cadmium	<0,010 µg/L		5,00	
Cadmium dissous	<0,010 µg/L		5,00	
Chrome dissous	0,2 µg/L		50,00	
Chrome total	0,7 µg/L		50,00	
Cobalt	0,09 µg/L			

PLV : 00109046 page : 3

Cobalt dissous	0,07 µg/L				
Cuivre	0,00649 mg/L				
Cuivre dissous	0,00419 mg/L				
Etain	<0,1 µg/L				
Étain dissous	<0,1 µg/L				
Lithium	0,0034 mg/L				
Lithium dissous	3,2 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	1,5 µg/L				
Nickel dissous	1,2 µg/L				
Plomb	0,44 µg/L		50,00		
Plomb dissous	0,42 µg/L		50,00		
Sélénium	0,60 µg/L		10,00		
Sélénium dissous	0,46 µg/L		10,00		
Strontium dissous	296 µg/L				
Strontium en µg/L	297 µg/L				
Thallium	0,026 µg/L				
Thallium dissous	0,021 µg/L				
Titane	0,0005 mg/L				
Titane dissous	0,0001 mg/L				
Uranium dissous	0,44 µg/L				
Uranium en µg/l	0,51 µg/L				
Vanadium	0,44 µg/L				
Vanadium dissous	0,38 µg/L				
Zinc	0,0054 mg/L		5,00		
Zinc dissous	0,0051 mg/L		5,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,55 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° : 00109046)

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



SIAEP de GUESCHART

Pour la Préfecture et par délégation,
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

Jérôme Veyret