

GUESCHART SAEP

Amiens, le 11 mai 2020

MONSIEUR LE PRESIDENT  
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.eaputable.sante.gouv.fr](http://www.eaputable.sante.gouv.fr)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 22 avril 2020 à 13h59
Unité de gestion		00108348		par :	2AL
Installation		0079	GUESCHART SAEP	Type visite :	RP
Point de surveillance	CAP	000100	BOUFFLERS ANCIEN PUIT	Commune :	BOUFFLERS
Localisation exacte	P	0000000130	CAPTAGE ANCIEN		
			CAPTAGE SIMPLE CAPTAGE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C		25,00		
Température de mesure du pH	11,8 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	780 µS/cm				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	8,97 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	84,4 %				
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
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 : 00108457

Référence laboratoire : H\_CS20.4469.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				
<b>CHLOROBENZENES</b>					
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				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
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				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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 : 00108348 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			
<b>DIVERS MINERAUX</b>				
Tellure	<0,01 µg/L			
Tellure dissous	<0,01 µg/L			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer dissous	4,1 µg/L			
Fer total	4,4 µg/L			
Manganèse dissous	<0,5 µg/L			
Manganèse total	<0,5 µg/L			
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>				
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 naphtalène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)fluoranthène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,001 µg/L			
Naphtalène	<0,001 µg/L			
Phénantrène	<0,001 µg/L			
Pyrène	<0,001 µg/L			
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
Aluminium dissous	<0,001 mg/L			
Aluminium total µg/l	<1 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	0,17 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,17 µg/L		100,00	
Baryum	0,0357 mg/L			
Baryum dissous	37,1 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	0,0134 mg/L			
Bore mg/L	0,0141 mg/L			
Cadmium	<0,010 µg/L		5,00	
Cadmium dissous	<0,010 µg/L		5,00	
Chrome dissous	0,6 µg/L		50,00	
Chrome total	0,8 µg/L		50,00	
Cobalt	0,06 µg/L			

PLV : 00108348 page : 3

Cobalt dissous	0,06 µg/L			
Cuivre	0,00366 mg/L			
Cuivre dissous	0,0036 mg/L			
Etain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0028 mg/L			
Lithium dissous	2,7 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	1,1 µg/L			
Plomb	0,30 µg/L		50,00	
Plomb dissous	0,31 µg/L		50,00	
Sélénium	0,45 µg/L		10,00	
Sélénium dissous	0,57 µg/L		10,00	
Strontium dissous	318 µg/L			
Strontium en µg/L	323 µg/L			
Thallium	0,017 µg/L			
Thallium dissous	0,017 µg/L			
Titane	0,0005 mg/L			
Titane dissous	0,0002 mg/L			
Uranium dissous	0,48 µg/L			
Uranium en µg/l	0,45 µg/L			
Vanadium	0,40 µg/L			
Vanadium dissous	0,40 µg/L			
Zinc	0,0076 mg/L		5,00	
Zinc dissous	0,00237 mg/L		5,00	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,45 mg(C)/L		10,00	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>				
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L		2,00	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
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° : 00108348)**

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

ARRIVÉ LE  
19 MAI 2020  
SIAEP de GUESCHART

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

Andani ANDJILANI

