

## GUESCHART SAEP

Amiens, le 30 juillet 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.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00109098		jeudi 16 juillet 2020 à 12h05
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	par : 2AL
Installation	CAP 000100	BOUFFLERS ANCIEN PUITES	Type visite : RP
Point de surveillance	P 0000000130	CAPTAGE ANCIEN	Commune : BOUFFLERS
Localisation exacte	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	765 µS/cm				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	9,08 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	84,9 %				
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : DIV

Code SISE de l'analyse : 00109205

Référence laboratoire : H\_CS20.7781.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobométrique 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 : 00109098 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	5,8 µg/L			
Fer total	10,4 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	1,4 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	0,16 µg/L		100,00	
Baryum	0,0357 mg/L			
Baryum dissous	33,8 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	0,0131 mg/L			
Bore mg/L	0,0135 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	0,6 µg/L		50,00	
Cobalt	0,07 µg/L			

PLV : 00109098 page : 3

Cobalt dissous	0,07 µg/L			
Cuivre	0,0059 mg/L			
Cuivre dissous	0,00519 mg/L			
Étain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0027 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	1,2 µg/L			
Nickel dissous	1,2 µg/L			
Plomb	0,47 µg/L	50,00		
Plomb dissous	0,43 µg/L	50,00		
Sélénium	1,12 µg/L	10,00		
Sélénium dissous	0,42 µg/L	10,00		
Strontium dissous	270 µg/L			
Strontium en µg/L	272 µg/L			
Thallium	0,015 µg/L			
Thallium dissous	0,015 µg/L			
Titane	0,0003 mg/L			
Titane dissous	0,0003 mg/L			
Uranium dissous	0,42 µg/L			
Uranium en µg/l	0,43 µg/L			
Vanadium	0,37 µg/L			
Vanadium dissous	0,37 µg/L			
Zinc	0,0069 mg/L	5,00		
Zinc dissous	0,00557 mg/L	5,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,42 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° : 00109098)**

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

ARRIVÉ LE  
05 AOUT 2020  
SIAEP de GUESCHART

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

  
Jérôme Veyret