

GUESCHART SAEP

Amiens, le 24 septembre 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)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 10 septembre 2020 à 11h45
Unité de gestion		00109747		par :	2AL
Installation		0079	GUESCHART SAEP	Type visite :	RP
Point de surveillance	CAP	000100	BOUFFLERS ANCIEN PUIITS	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	11,9 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	755 µS/cm				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	9,06 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	84,3 %				
<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 : 00109852

Référence laboratoire : H\_CS20.10739.5

	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 : 00109747 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	5,1 µg/L			
Fer total	6,3 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			
Benzantracène	<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			
<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	0,16 µg/L		100,00	
Baryum	0,0373 mg/L			
Baryum dissous	35,7 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	0,0152 mg/L			
Bore mg/L	0,0161 mg/L			
Cadmium	<0,010 µg/L		5,00	
Cadmium dissous	<0,010 µg/L		5,00	
Chrome dissous	0,5 µg/L		50,00	
Chrome total	0,6 µg/L		50,00	
Cobalt	0,07 µg/L			

PLV : 00109747 page : 3

Cobalt dissous	0,06 µg/L				
Cuivre	0,0041 mg/L				
Cuivre dissous	0,0041 mg/L				
Etain	<0,1 µg/L				
Étain dissous	<0,1 µg/L				
Lithium	0,0031 mg/L				
Lithium dissous	3,0 µg/L				
Mercur	<0,01 µg/L		1,00		
Mercur	<0,01 µg/L		1,00		
Molybdène	<0,0001 mg/L				
Molybdène dissous	<0,0001 mg/L				
Nickel	1,2 µg/L				
Nickel dissous	1,1 µg/L				
Plomb	0,38 µg/L		50,00		
Plomb dissous	0,36 µg/L		50,00		
Sélénium	0,40 µg/L		10,00		
Sélénium dissous	0,40 µg/L		10,00		
Strontium dissous	307 µg/L				
Strontium en µg/L	311 µg/L				
Thallium	0,016 µg/L				
Thallium dissous	0,016 µg/L				
Titane	0,0003 mg/L				
Titane dissous	0,0003 mg/L				
Uranium dissous	0,41 µg/L				
Uranium en µg/l	0,43 µg/L				
Vanadium	0,37 µg/L				
Vanadium dissous	0,36 µg/L				
Zinc	0,0058 mg/L		5,00		
Zinc dissous	0,0058 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° : 00109747 )**

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



ARRIVÉ LE  
02 OCT. 2020  
SIAEP de GUESCHART

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

Andani ANDJILANI

