

GUESCHART SAEP

Amiens, le 2 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)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 19 mai 2020 à 14h10
Unité de gestion		00108774		par :	2AL
Installation	CAP	000100	GUESCHART SAEP	Type visite :	RP
Point de surveillance	P	000000130	BOUFFLERS ANCIEN PUIT	Commune :	BOUFFLERS
Localisation exacte	CAPTAGE		ANCIEN 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	11,7 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	760 µS/cm				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	9,01 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	83,1 %				
<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 : 00108882

Référence laboratoire : H\_CS20.5131.1

	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 : 00108774 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	5,8 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 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	0,18 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,18 µg/L		100,00	
Baryum	0,0363 mg/L			
Baryum dissous	35,9 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	0,0121 mg/L			
Bore mg/L	0,0153 mg/L			
Cadmium	<0,010 µg/L		5,00	
Cadmium dissous	<0,010 µg/L		5,00	
Chrome dissous	0,7 µg/L		50,00	
Chrome total	2,1 µg/L		50,00	
Cobalt	0,07 µg/L			

PLV : 00108774 page : 3

Cobalt dissous	0,06 µg/L				
Cuivre	0,00528 mg/L				
Cuivre dissous	0,005 mg/L				
Etain	0,1 µg/L				
Étain dissous	<0,1 µg/L				
Lithium	0,0029 mg/L				
Lithium dissous	2,5 µg/L				
Mercur	<0,01 µg/L		1,00		
Mercur 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	0,37 µg/L		50,00		
Plomb dissous	0,34 µg/L		50,00		
Sélénium	0,60 µg/L		10,00		
Sélénium dissous	0,57 µg/L		10,00		
Strontium dissous	274 µg/L				
Strontium en µg/L	300 µg/L				
Thallium	0,022 µg/L				
Thallium dissous	0,016 µg/L				
Titane	0,0003 mg/L				
Titane dissous	0,0002 mg/L				
Uranium dissous	0,44 µg/L				
Uranium en µg/l	0,44 µg/L				
Vanadium	0,44 µg/L				
Vanadium dissous	0,41 µg/L				
Zinc	0,0063 mg/L		5,00		
Zinc dissous	0,0041 mg/L		5,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,34 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° : 00108774 )**

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

ARRIVÉ LE

13 JUL. 2020

SIAEP de GUESCHART

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

Andani ANDJILANI

