

GUESCHART SAEP

Amiens, le 2 avril 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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00108018		lundi 09 mars 2020 à 14h08
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	par : 2AL
Installation	CAP 000100	BOUFFLERS ANCIEN PUIT	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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C		25,00		
Température de mesure du pH	11,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	780 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	9,72 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	89,6 %				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : DIV

Code SISE de l'analyse : 00108128

Référence laboratoire : H_CS20.3640.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				
CHLOROENZENES					
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 : 00108018 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	5,6 µg/L			
Fer total	5,6 µg/L			
Manganèse dissous	<0,5 µg/L			
Manganèse total	<0,5 µg/L			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU				
Acénaphène	0,001 µg/L			
Acénaphthylène	<0,010 µg/L			
Anthracène	0,002 µg/L			
Benzanthracène	0,013 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	0,0167 µg/L			
Benzo(b)fluoranthène	0,0260 µg/L			
Benzo(g,h,i)pérylène	0,0126 µg/L			
Benzo(k)fluoranthène	0,008 µg/L			
Chrysène	0,012 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	0,00272 µg/L			
Fluoranthène *	0,031 µg/L			
Fluoranthène, 1-méthyl-	<0,001 µg/L			
Fluorène	0,002 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0,05780 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,10550 µg/L		1,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,0112 µg/L			
Méthyl-1 naphtalène	0,002 µg/L			
Méthyl(2)fluoranthène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,005 µg/L			
Naphtalène	0,006 µg/L			
Phénantrène	0,014 µg/L			
Pyrène	0,021 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium dissous	<0,001 mg/L			
Aluminium total µg/l	4,7 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	0,0441 mg/L			
Baryum dissous	42,7 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	0,0173 mg/L			
Bore mg/L	0,0176 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	0,5 µg/L		50,00	
Cobalt	0,06 µg/L			

PLV : 00108018 page : 3

Cobalt dissous	0,06 µg/L			
Cuivre	0,00711 mg/L			
Cuivre dissous	0,0071 mg/L			
Etain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0034 mg/L			
Lithium dissous	3,4 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	0,56 µg/L	50,00		
Plomb dissous	0,54 µg/L	50,00		
Sélénium	0,57 µg/L	10,00		
Sélénium dissous	0,50 µg/L	10,00		
Strontium dissous	296 µg/L			
Strontium en µg/L	299 µg/L			
Thallium	0,020 µg/L			
Thallium dissous	0,019 µg/L			
Titane	0,0004 mg/L			
Titane dissous	0,0002 mg/L			
Uranium dissous	0,48 µg/L			
Uranium en µg/l	0,48 µg/L			
Vanadium	0,40 µg/L			
Vanadium dissous	0,37 µg/L			
Zinc	0,00828 mg/L	5,00		
Zinc dissous	0,0065 mg/L	5,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,51 mg(C)/L	10,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L	2,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTIION				
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° : 00108018)

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

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

Andani ANDJILANI




SIAEP de GUESCHART