

GUESCHART SAEP

Amiens, le 19 mars 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	00108012		mardi 25 février 2020 à 14h11
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	par : 2AL
Installation	CAP 000100	BOUFFLERS ANCIEN PUIITS	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	11,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	770 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	8,78 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	83 %				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
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 : 00108122

Référence laboratoire : H_CS20.2368.6

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobométrique 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 : 00108012 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	2,4 µg/L			
Fer total	2,6 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	<0,001 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	<0,0005 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)	<0,00001 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,00001 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	<0,005 µg/L			
Naphthalène	<0,005 µg/L			
Phénantrène	<0,001 µg/L			
Pyrène	<0,001 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
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	0,15 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,14 µg/L		100,00	
Baryum	0,0349 mg/L			
Baryum dissous	34,5 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	0,0135 mg/L			
Bore mg/L	0,0142 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	0,05 µg/L			

PLV : 00108012 page : 3

Cobalt dissous	0,05 µg/L			
Cuivre	0,0038 mg/L			
Cuivre dissous	0,00369 mg/L			
Étain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0028 mg/L			
Lithium dissous	2,8 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	0,7 µg/L			
Nickel dissous	0,7 µg/L			
Plomb	0,24 µg/L	50,00		
Plomb dissous	0,24 µg/L	50,00		
Sélénium	0,50 µg/L	10,00		
Sélénium dissous	0,49 µg/L	10,00		
Strontium dissous	263 µg/L			
Strontium en µg/L	268 µg/L			
Thallium	0,015 µg/L			
Thallium dissous	0,015 µg/L			
Titane	0,0022 mg/L			
Titane dissous	0,0002 mg/L			
Uranium dissous	0,38 µg/L			
Uranium en µg/l	0,38 µg/L			
Vanadium	0,35 µg/L			
Vanadium dissous	0,35 µg/L			
Zinc	0,0033 mg/L	5,00		
Zinc dissous	0,0027 mg/L	5,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,43 mg(C)/L	10,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L	2,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
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° : 00108012)

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

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

Jérôme Veyret



SIAEP de GUESCHART