

PLV : 00107478 page : 0

GUESCHART SAEP

Amiens, le 19 février 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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 15 janvier 2020 à 11h00
Unité de gestion		00107478		par : 2VD
Installation	CAP	000100	GUESCHART SAEP	Type visite : RP
Point de surveillance	P	0000000130	BOUFFLERS ANCIEN PUITES	Commune : BOUFFLERS
Localisation exacte			CAPTAGE ANCIEN	
			SIMPLE LOCAL TECHNIQUE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C		25,00		
Température de mesure du pH	11 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	790 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	9,00 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	81,7 %				
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'AINSE

Type de l'analyse : DIV

Code SISE de l'analyse : 00107589

Référence laboratoire : H_CS20.845.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,30 NFU				
CHLOROBENZENES					
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 : 00107478 page : 0

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	8,8 µg/L			
Manganèse dissous	<0,5 µg/L			
Manganèse total	<0,5 µg/L			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU				
Acénaphthène	<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	<0,001 µg/L			
Naphtalène	<0,010 µg/L			
Phénanthrène	0,002 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	0,18 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,17 µg/L		100,00	
Baryum	0,0416 mg/L			
Baryum dissous	40,1 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	0,0133 mg/L			
Bore mg/L	0,0164 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	0,08 µg/L			

PLV : 00107478 page : 0

Cobalt dissous	0,08 µg/L			
Cuivre	0,00793 mg/L			
Cuivre dissous	0,0061 mg/L			
Étain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0034 mg/L			
Lithium dissous	3,3 µg/L			
Mercuré	<0,01 µg/L	1,00		
Mercuré dissous	<0,01 µg/L	1,00		
Molybdène	<0,0001 mg/L			
Molybdène dissous	<0,0001 mg/L			
Nickel	1,3 µg/L			
Nickel dissous	1,2 µg/L			
Plomb	0,52 µg/L	50,00		
Plomb dissous	0,40 µg/L	50,00		
Sélénium	1,27 µg/L	10,00		
Sélénium dissous	0,55 µg/L	10,00		
Strontium dissous	305 µg/L			
Strontium en µg/L	311 µg/L			
Thallium	0,021 µg/L			
Thallium dissous	0,018 µg/L			
Titane	0,0003 mg/L			
Titane dissous	0,0003 mg/L			
Uranium dissous	0,49 µg/L			
Uranium en µg/l	0,50 µg/L			
Vanadium	0,45 µg/L			
Vanadium dissous	0,42 µg/L			
Zinc	0,0088 mg/L	5,00		
Zinc dissous	0,00667 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	1,40 µg/L			
Chlorodibromométhane	0,75 µg/L			
Chloroforme	<0,5 µg/L			
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L			
Trihalométhanes (4 substances)	2,15 µg/L			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107478)

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

ARRIVÉ LE
10 MARS 2020

SIAEP de GUESCHART