

GUESCHART SAEP

Amiens, le 21 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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00107493		jeudi 30 janvier 2020 à 13h55
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	par : 2AL
Installation	CAP 000114	CONTEVILLE CAP	Type visite : RP
Point de surveillance	P 0000000144	CAPTAGE	Commune : CONTEVILLE
Localisation exacte	RÉSERVOIR CAPTAGE SIMPLE ATELIER		

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	7,3 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	680 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	9,93 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	92,7 %				
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 : 00107604

Référence laboratoire : H_CS20.916.1

	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 : 00107493 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	13,9 µg/L			
Fer total	15,1 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	0,00003 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. *)	0,00010 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	0,004 µg/L			
Phénanthrène	<0,001 µg/L			
Pyrène	<0,001 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium dissous	<0,001 mg/L			
Aluminium total µg/l	1,4 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	0,13 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,12 µg/L		100,00	
Baryum	0,0241 mg/L			
Baryum dissous	23,4 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	0,0119 mg/L			
Bore mg/L	0,0126 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	0,9 µg/L		50,00	
Cobalt	0,07 µg/L			

PLV : 00107493 page : 3

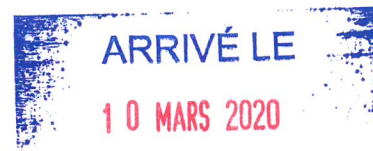
Cobalt dissous	0,07 µg/L			
Cuivre	0,0002 mg/L			
Cuivre dissous	0,00020 mg/L			
Étain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0011 mg/L			
Lithium dissous	1,1 µg/L			
Mercur	<0,01 µg/L	1,00		
Mercur dissous	<0,01 µg/L	1,00		
Molybdène	<0,0001 mg/L			
Molybdène dissous	<0,0001 mg/L			
Nickel	1,0 µg/L			
Nickel dissous	0,9 µg/L			
Plomb	0,07 µg/L	50,00		
Plomb dissous	<0,05 µg/L	50,00		
Sélénium	0,76 µg/L	10,00		
Sélénium dissous	0,67 µg/L	10,00		
Strontium dissous	335 µg/L			
Strontium en µg/L	336 µg/L			
Thallium	<0,010 µg/L			
Thallium dissous	<0,010 µg/L			
Titane	0,0002 mg/L			
Titane dissous	0,0002 mg/L			
Uranium dissous	0,43 µg/L			
Uranium en µg/l	0,43 µg/L			
Vanadium	0,23 µg/L			
Vanadium dissous	0,32 µg/L			
Zinc	0,0014 mg/L	5,00		
Zinc dissous	<0,001 mg/L	5,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,33 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° : 00107493)

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