

GUESCHART SAEP

Amiens, le 27 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	00107601		jeudi 06 février 2020 à 14h10
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	par : 2AL
Installation	CAP 000159	HIERMONT CAP	Type visite : RP
Point de surveillance	P 0000000189	CAPTAGE	Commune : HIERMONT
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	6 °C		25,00		
Température de mesure du pH	5,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	670 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	10,33 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	85,2 %				
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 : 00107712

Référence laboratoire : H_CS20.2335.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique 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 : 00107601 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	5,7 µg/L			
Fer total	9,3 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			
Benzantracène	<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. *)	0,00100 µg/L		1,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L			
Méthyl-1 naphtalène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)fluoranthène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,001 µg/L			
Naphtalène	<0,010 µg/L			
Phénantrène	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	0,15 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,12 µg/L		100,00	
Baryum	0,0249 mg/L			
Baryum dissous	24,7 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	0,0103 mg/L			
Bore mg/L	0,0103 mg/L			
Cadmium	<0,010 µg/L		5,00	
Cadmium dissous	<0,010 µg/L		5,00	
Chrome dissous	0,4 µg/L		50,00	
Chrome total	0,5 µg/L		50,00	
Cobalt	0,10 µg/L			

PLV : 00107601 page : 3

Cobalt dissous	0,07 µg/L			
Cuivre	0,00733 mg/L			
Cuivre dissous	0,00690 mg/L			
Etain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0014 mg/L			
Lithium dissous	1,1 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	1,5 µg/L			
Nickel dissous	1,5 µg/L			
Plomb	0,12 µg/L		50,00	
Plomb dissous	0,11 µg/L		50,00	
Sélénium	0,58 µg/L		10,00	
Sélénium dissous	0,50 µg/L		10,00	
Strontium dissous	299 µg/L			
Strontium en µg/L	306 µg/L			
Thallium	<0,010 µg/L			
Thallium dissous	<0,010 µg/L			
Titane	0,0007 mg/L			
Titane dissous	0,0003 mg/L			
Uranium dissous	0,30 µg/L			
Uranium en µg/l	0,38 µg/L			
Vanadium	0,30 µg/L			
Vanadium dissous	0,21 µg/L			
Zinc	0,0328 mg/L		5,00	
Zinc dissous	0,03125 mg/L		5,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,34 mg(C)/L		10,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L		2,00	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	0,79 µg/L			
Chlorodibromométhane	0,23 µg/L			
Chloroforme	<0,5 µg/L			
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L			
Trihalométhanes (4 substances)	1,02 µg/L			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107601)

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