

GUESCHART SAEP

Amiens, le 15 mai 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 : vendredi 03 avril 2020 à 11h09
Unité de gestion		00108368		par : 2VD
Installation		0079	GUESCHART SAEP	Type visite : RP
Point de surveillance	CAP	000159	HIERMONT CAP	Commune : HIERMONT
Localisation exacte	P	0000000189	CAPTAGE	
			HIERMONT 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	7,3 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	675 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	9,69 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	87,2 %				
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 : 00108477

Référence laboratoire : H_CS20.4204.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique 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 : 00108368 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	6,3 µg/L			
Fer total	6,3 µg/L			
Manganèse dissous	0,6 µg/L			
Manganèse total	0,8 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 *	<0,0002 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	<0,00004 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 naphtalène	0,003 µg/L			
Méthyl(2)fluoranthène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	0,005 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	1,1 µg/L			
Antimoine	<0,1 µg/L			
Antimoine dissous	<0,1 µg/L			
Argent	0,589 µg/L			
Argent Dissous	<0,010 µg/L			
Arsenic	0,10 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,08 µg/L		100,00	
Baryum	0,0243 mg/L			
Baryum dissous	22,1 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	0,0082 mg/L			
Bore mg/L	0,0113 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	0,4 µg/L		50,00	
Cobalt	0,05 µg/L			

PLV : 00108368 page : 3

Cobalt dissous	0,05 µg/L				
Cuivre	0,00056 mg/L				
Cuivre dissous	0,00032 mg/L				
Etain	<0,1 µg/L				
Étain dissous	<0,1 µg/L				
Lithium	0,001 mg/L				
Lithium dissous	1,0 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	0,9 µg/L				
Nickel dissous	0,9 µg/L				
Plomb	<0,05 µg/L		50,00		
Plomb dissous	<0,05 µg/L		50,00		
Sélénium	0,76 µg/L		10,00		
Sélénium dissous	0,49 µg/L		10,00		
Strontium dissous	290 µg/L				
Strontium en µg/L	295 µg/L				
Thallium	<0,010 µg/L				
Thallium dissous	<0,010 µg/L				
Titane	0,0005 mg/L				
Titane dissous	0,0002 mg/L				
Uranium dissous	0,43 µg/L				
Uranium en µg/l	0,43 µg/L				
Vanadium	0,21 µg/L				
Vanadium dissous	0,21 µg/L				
Zinc	0,0068 mg/L		5,00		
Zinc dissous	0,00639 mg/L		5,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,25 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° : 00108368)

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

ARRIVÉ LE
25 MAI 2020

SIAEP de GUESCHART

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

Andani ANDJILANI

