

GUESCHART SAEP

Amiens, le 18 juin 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00108698		mercredi 27 mai 2020 à 13h58
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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C		25,00		
Température de mesure du pH	11,8 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	660 µS/cm				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	9,96 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	91,5 %				
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
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 : 00108806

Référence laboratoire : H\_CS20.5232.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				
<b>CHLOROBENZENES</b>					
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				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
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				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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 : 00108698 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			
<b>DIVERS MINERAUX</b>				
Tellure	<0,01 µg/L			
Tellure dissous	<0,01 µg/L			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer dissous	4,6 µg/L			
Fer total	14,2 µg/L			
Manganèse dissous	<0,5 µg/L			
Manganèse total	<0,5 µg/L			
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>				
Acénaphène	<0,001 µg/L			
Acénaphthylène	<0,005 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	<0,00050 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)	<0,0005 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 naphtalène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)fluoranthène	<0,001 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,001 µg/L			
Naphtalène	0,001 µg/L			
Phénantrène	<0,001 µg/L			
Pyrène	<0,001 µg/L			
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
Aluminium dissous	0,0011 mg/L			
Aluminium total µg/l	3,1 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	0,09 µg/L		100,00	
Arsenic dissous	0,08 µg/L		100,00	
Baryum	0,0218 mg/L			
Baryum dissous	21,4 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	0,0068 mg/L			
Bore mg/L	0,008 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	0,06 µg/L			



PLV : 00108698 page : 3

Cobalt dissous	0,06 µg/L			
Cuivre	0,0017 mg/L			
Cuivre dissous	0,00059 mg/L			
Etain	<0,1 µg/L			
Étain dissous	<0,1 µg/L			
Lithium	0,0008 mg/L			
Lithium dissous	0,8 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	1,0 µg/L			
Nickel dissous	1,0 µg/L			
Plomb	0,06 µg/L	50,00		
Plomb dissous	<0,05 µg/L	50,00		
Sélénium	0,65 µg/L	10,00		
Sélénium dissous	0,56 µg/L	10,00		
Strontium dissous	286 µg/L			
Strontium en µg/L	287 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	0,45 µg/L			
Uranium en µg/l	0,45 µg/L			
Vanadium	0,21 µg/L			
Vanadium dissous	1,19 µg/L			
Zinc	0,0076 mg/L	5,00		
Zinc dissous	0,007 mg/L	5,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,27 mg(C)/L	10,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>				
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L	2,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTIION</b>				
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° : 00108698)**

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

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

Andani ANDJILANI




SIAEP de GUESCHART