

GUESCHART SAEP

Amiens, le 24 octobre 2019

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 :	jeudi 03 octobre 2019 à 11h20
Unité de gestion		00106187		par :	2AL
Installation	CAP	000100	GUESCHART SAEP	Type visite :	RP
Point de surveillance	P	0000000130	BOUFFLERS ANCIEN PUIITS	Commune :	BOUFFLERS
Localisation exacte	EAU BRUTE		CAPTAGE ANCIEN		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13 °C		25,00		
Température de mesure du pH	12,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	785 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	9,74 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	91,9 %				
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 d'analyse : DIV

Code SISE de l'analyse : 00106298

Référence laboratoire : H_CS19.13909.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<1,0 µg/L				
Ethylbenzène	<1,0 µg/L				
Toluène	<1,0 µg/L				
Xylène ortho	<1,0 µg/L				
Xylenes (méta + para)	<2,0 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L		1,00		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				
Manganèse total	<0,5 µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Acénaphthène	<0,010 µg/L				
Acénaphthylène	<0,005 µg/L				
Anthracène	<0,005 µg/L				
Benzantracène	<0,005 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L				
Chrysène	<0,005 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L				

PLV : 00106187 page : 2

Fluoranthène *	<0,005 µg/L			
Fluorène	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,005 µg/L	1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L			
Naphtalène	<0,010 µg/L			
Phénantrène	<0,010 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	<10 µg/L			
Antimoine	<0,5 µg/L			
Argent	<0,5 µg/L			
Arsenic	<0,5 µg/L	100,00		
Baryum	0,043 mg/L			
Béryllium	<0,5 mg/L			
Bore mg/L	0,017 mg/L			
Cadmium	<0,5 µg/L	5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L	50,00		
Cobalt	<0,5 µg/L			
Cuivre	<0,005 mg/L			
Etain	<0,5 µg/L			
Lithium	3,2 mg/L			
Mercuré	<0,015 µg/L	1,00		
Molybdène	<0,5 mg/L			
Nickel	<0,5 µg/L			
Plomb	<0,5 µg/L	50,00		
Sélénium	0,5 µg/L	10,00		
Strontium en µg/L	317 µg/L			
Thallium	<0,5 µg/L			
Titane	<0,5 mg/L			
Vanadium	<0,5 µg/L			
Zinc	<0,005 mg/L	5,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106187)

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

Magalie Lemoine