

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIAEP de GUESCHART

Amiens, le 28 décembre 2018

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 dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

GUESCHART SAEP

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00102243		Prélevé le : lundi 10 décembre 2018 à 11h30
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	par : DORIOL ADELINE
Installation	TTP 001687	GUESCHART BOUFFLERS TTP	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002730	RESERVOIR SUR TOUR GUESCHART	
Localisation exacte			
Commune		GUESCHART	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10 °C				25,00
----------------------	-------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE 0204

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00102357

Référence laboratoire : H_CS18.16070.1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	16,9 °C				
-----------------------------	---------	--	--	--	--

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	398 mg/L				
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	32,6 °f				
Titre hydrotimétrique	37,6 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	27,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	750 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,40 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	36,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	5 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00102243)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Directrice Générale et par délégation,
L'Ingénieur du Génie Sanitaire


Jérôme Veyret