

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Amiens, le 9 mars 2017

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'A.P.

GUESCHART SAEP

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00080660		Prélevé le : jeudi 02 mars 2017 à 11h20
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	par : VINCENT DELATTRE - LDAR
Installation	TTP 001687	GUESCHART BOUFLERS 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	9 °C				25,00
----------------------	------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,11 mg/LCl2				
Chlore total	0,15 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON 0204
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00080776 Référence laboratoire : H_CS17.696.1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				2,00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	18,9 °C				
-----------------------------	---------	--	--	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Hydrogénocarbonates	409 mg/L				
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	33,5 °f				
Titre hydrotimétrique	37,6 °f				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	27,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	760 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	8,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,45 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	34,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1 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° : 00080660)

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