

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE SIAEP de GUESCHART

Amiens, le 18 mai 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		00081434		Prélevé le : jeudi 11 mai 2017 à 12h15
Unité de gestion		0079	GUESCHART SAEP	par : ADELIN LENIN - LDAR
Installation	TTP	001688	GUESCHART YVRENCEUX TTP	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000002731	RESERVOIR D'YVRENCEUX	
Localisation exacte				
Commune			YVRENCEUX	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,13 mg/LCl2				
Chlore total	0,18 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 : 00081549 Référence laboratoire : H_CS17.3859.1

	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 néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	21,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	338 mg/L				
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,7 °f				
Titre hydrotimétrique	30,2 °f				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	19,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	580 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	3,8 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,29 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	21,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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° : 00081434)

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