

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Amiens, le 7 septembre 2017

MONSIEUR LE MAIRE
AVELUY
MAIRIE

80300 AVELUY

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.

AVELUY

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00082826		Prélevé le : mercredi 30 août 2017 à 09h45
Unité de gestion	0052	AVELUY	par : THIBAUT LANFRANC DE PANTHOU
Installation	TTP 001796	AVELUY TTP	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002851	RESERVOIR D'AVELUY	
Localisation exacte			
Commune		AVELUY	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,29 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,34 mg/LCl ₂				

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 : 00082941 Référence laboratoire : H_CS17.7077.6

	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	22,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	339 mg/L				
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,8 °f				
Titre hydrotimétrique	30,6 °f				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	16,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	605 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,20 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	26,6 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	4 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° : 00082826)

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

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Amiens, le 7 septembre 2017

MONSIEUR LE MAIRE
AVELUY
MAIRIE

80300 AVELUY

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.

AVELUY

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 30 août 2017 à 09h33
Unité de gestion		00082827		par : THIBAUT LANFRANC DE PANTHOU
Installation	TTP	001796	AVELUY TTP	Type visite : P2
Point de surveillance	P	0000002851	RESERVOIR D'AVELUY	
Localisation exacte				
Commune			AVELUY	

Analyse laboratoire

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON 0204

Type de l'analyse : RADIO

Code SISE de l'analyse : 00082942

Référence laboratoire : H_CS17.7077.9

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,03 Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	<0,06 Bq/l			
Activité Tritium (3H)	<9 Bq/l			100,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00082827)

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