

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Laon, le 1 octobre 2009

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ESSIGNY LE PETIT
MAIRIE

02100 ESSIGNY LE PETIT

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.

COMMUNAUTE D'AGGLO DE ST QUENTIN

Prélèvement : N° 00117753
Unité de gestion : 0307 COMMUNAUTE D'AGGLO DE ST QUENTIN
Installation : TTP 001969 STATION ESSIGNY LE PETIT
Point de surveillance : P 0000002805 STATION DE LIVRAISON
Localisation exacte : RESERVOIR
Commune : ESSIGNY LE PETIT

Prélevé le : mercredi 23 septembre 2009
par : ANGELE SANNA
Type visite : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIB

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L' AISNE, BELLEU 0203
Type de l'analyse : P1NV Code SISE de l'analyse : 00118978 Référence laboratoire : H_09.7380.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,20 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °F				
Titre alcalimétrique complet	25,8 °F				
Titre hydrotimétrique	31,7 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	23,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	645 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,63 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	39,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		
PARAMETRES INVALIDES					
Turbidité néphélométrique NTU	<0,30 NTU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	62 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PLV : 00117753 page : 2

<i>Limites de qualité</i>		<i>références de qualité</i>	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,30 mg/LCl₂

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117753)

Eau de qualité conforme aux exigences de qualité, définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres analysés. L'eau est consommable. CE BULLETIN DOIT ETRE AFFICHE EN MAIRIE.

Pour la Directrice
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaire

Bénédicta PARIS