



DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE
Sécurité Sanitaire et Santé environnementale
556 avenue Willv Brandt 59777 EURAILLE
Contrôle sanitaire des
Eaux destinées à la consommation humaine

Affaire suivie par :

LDAR

Tel : 03 44 89 61 36

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYND DES EAUX DE L'AG BEAUVAISIENNE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ALLONNE
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - S E A O

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
 contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

L'AGGLOMERATION BEAUVAISIENNE

Prélèvement	00103841	Commune	ALLONNE
Unité de gestion	0026 L'AGGLOMERATION BEAUVAISIENNE	Prélevé le :	mercredi 22 février 2017 à 09h15
Installation	TTP 003538 STATION DE TRAITEMENT F1/P2	par :	LDAR
Point de surveillance	S 0000002523 STATION DE TRAITEMENT F2	Type visite :	P1
Localisation exacte	STATION DE TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11	°C				25.00
Température de mesure du pH	11.0	°C				
pH	7.2	unité <p>H</p>			6.50	9.00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON 0204
 Type de l'analyse : P1-1 Code SISE de l'analyse : 00103996 Référence laboratoire : H_CS17.514.59

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

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.3	unité <p>H</p>			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	27.5	°f				
Titre hydrotimétrique	31.8	°f				

MINERALISATION

Chlorures	23.3	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	695	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	30.0	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.050	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	43.1	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.010	mg/L		0.50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.55	mg/L C				2.00
-------------------------	------	--------	--	--	--	------

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	19.9	°C				
-----------------------------	------	----	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103841)

Eau de bonne qualité bactériologique. En ce qui concerne l'examen physico-chimique, les paramètres satisfont aux exigences réglementaires, seule la teneur en nitrates s'avère élevée mais demeure néanmoins inférieure à la limite de qualité. (N.M: non mesuré)

Signé à Beauvais le 24 mars 2017

Pour le Directeur
L'ingénieur sanitaire

J.VEYRET