

DIRECTION DE LA PROTECTION ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE
Service Santé-Environnement
52 rue Daire 80037 Amiens Cedex 1
**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :
AZZEDINE GOUASMIA
Tel : 03 44 89 61 37

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIVOM VERBERIE/ST VAAST DE LONGMONT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VERBERIE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - LYONNAISE DES EAUX FRANCE

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 :

VERBERIE

Prélèvement	00082440	Commune	VERBERIE
Unité de gestion	0128 VERBERIE	Prélevé le :	mardi 05 février 2013 à 11h30
Installation	TTP 000831 VERBERIE	par :	AZZEDINE GOUASMIA
Point de surveillance	P 0000001181 STATION DE TRAITEMENT	Type visite :	P1

	Résultats	Unités	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11	°C				25.00
pH	7,50	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0.31	mg/LCl2				
Localisation exacte	SORTIE BACHE MELANGE					
	0.39	mg/LCl2				

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L' AISNE, BELLEU 0203
Type de l'analyse : P1-1 Code SISE de l'analyse : 00082396 Référence laboratoire : H_CS13.472.1

Analyses laboratoire	Résultats	Unités	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
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	7.65	unitépH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	30.5	°F				
Titre hydrotimétrique	39.6	°F				
MINERALISATION						
Chlorures	36.0	mg/L				250.00
Conductivité à 20°C	740	µS/cm			180.00	1000.00
Conductivité à 25°C	825	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	74.0	mg/L				250.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.050	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	27,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0.020	mg/L		0.50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.73	mg/L C				2.00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00082440)

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés.

Signé à Beauvais le 4 mars 2013

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires

C.MORCIANO

DIRECTION DE LA PROTECTION ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE
Service Santé-Environnement
52 rue Daire 80037 Amiens Cedex 1
**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :
AZZEDINE GOUASMIA
Tel : 03 44 89 61 37

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIVOM VERBERIE/ST VAAST DE LONGMONT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VERBERIE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - LYONNAISE DES EAUX FRANCE

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 :

VERBERIE

Prélèvement	00082441	Commune	VERBERIE
Unité de gestion	0128 VERBERIE	Prélevé le :	mardi 05 février 2013 à 12h00
Installation	TTP 000831 VERBERIE	par :	AZZEDINE GOUASMIA
Point de surveillance	P 0000001181 STATION DE TRAITEMENT	Type visite :	P2

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

Localisation exacte	SORTIE BACHE MELANGE
----------------------------	----------------------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L' AISNE, BELLEU 0203
Type de l'analyse : P2_42 Code SISE de l'analyse : 00082397 Référence laboratoire : H_CS13.472.2

Analyses laboratoire

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.13	NFU				2.00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Anhydride carbonique libre	10.3	ma/LCO2				
Carbonates	0	ma/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydroaénocarbonates	370	ma/L				
pH	7.70	unitéOH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.34	unitéOH				
Titre alcalimétrique complet	30.35	°F				
Titre hydrotimétrique	41.7	°F				

MINERALISATION

Calcium	110.0	ma/L				
Conductivité à 20°C	742	uS/cm			180.00	1000.00
Conductivité à 25°C	822	uS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	29.49	ma/L				
Potassium	3.3	ma/L				
Sodium	19,8	ma/L				200,00

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	ua/l				200.00
Manganèse total	<10	ua/l				50.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	ua/l				200,00
Barvum	0.038	ma/L			0.70	
Bore ma/L	0.120	ma/L			1.00	
Cyanures totaux	<10	ua/l CN			50,00	
Fluorures ma/L	0.56	ma/L			1.50	
Mercure	<0.5	ua/l			1.00	
Sélénium	4	ua/l			10,00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0.50	ua/l			0.50	
Dichloroéthane-1.2	<0.50	ua/l			3.00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	ua/l			10,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	ua/l			10,00	
Trichloroéthylène	<0.50	ua/l			10,00	

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,5	ua/l			1,00	
---------	------	------	--	--	------	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3.0	ua/l			10.00	
Bromoforme	1.70	ua/l			100.00	
Chlorodibromométhane	1,20	ua/l			100,00	
Chloroforme	<0.5	ua/l			100.00	
Dichloromonobromométhane	<0.50	ua/l			100.00	

Trihalométhanes (4 substances)	2.90	µg/l		100.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.1	µg/l		0.10		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00082441)

Les paramètres physico-chimiques analysés sont conformes aux limites de qualité.

Signé à Beauvais le 4 mars 2013

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires

C.MORCIANO