

DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE
Service Santé-Environnement
52 rue Daire CS 73706 80037 Amiens Cedex 1
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
HERVE FLANDRIN
Tel : 03 44 89 61 36

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE HERMES ET ENVIRONS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HERMES
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 :

HERMES

Prélèvement	00086305	Commune	HERMES
Unité de gestion	0029 HERMES	Prélevé le :	mardi 08 octobre 2013 à 10h00
Installation	TTP 000462 HERMES	par :	HERVE FLANDRIN
Point de surveillance	P 0000000577 STATION DE TRAITEMENT	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13	°C				
Chlore libre	0.47	mg/LCl2				25.00
Chlore total	0.51	ma/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L'AINES, BELLEU 0203
Type de l'analyse : P1-1 Code SISE de l'analyse : 00086251 Référence laboratoire : H_CS13.3812.1

	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	0.64	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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	unités pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	22.7	°F				
Titre hydrotimétrique	25.0	°F				

MINERALISATION

Chlorures	7.9	ma/L				250.00
Conductivité à 20°C	440	uS/cm			180.00	1000.00
Conductivité à 25°C	490	uS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	20.4	ma/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.050	ma/l				0.10
Nitrates (en NO3)	4.7	ma/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.020	ma/l		0.50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.35	ma/l C				2.00
-------------------------	------	--------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00086305)

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

Signé à Beauvais le 2 janvier 2014

Pour le Directeur
L'ingénieur sanitaire

B.VIN