

DIRECTION DE LA PROTECTION ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE
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	00079063	Commune	HERMES
Unité de gestion	0029 HERMES	Prélevé le :	jeudi 03 mai 2012 à 12h00
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	12.9	°C				
pH	7.30	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.10	mg/LCl ₂				
Chlore total	0.12	mg/LCl ₂				

Analyses laboratoire

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 : 00079024 Référence laboratoire : H_CS12.2420.1

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unités	Limites de qualité	Références de qualité
			inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	qualit.		
Couleur (qualitatif)	0	qualit.		
Odeur (qualitatif)	0	qualit.		
Turbidité néphélogéométrique NFU	0.42	NFU		2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Unités	Limites de qualité	Références de qualité
			inférieure	supérieure
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

	Résultats	Unités	Limites de qualité	Références de qualité
			inférieure	supérieure
pH	7.35	unité pH		6.50 9.00
Titre alcalimétrique complet	23.2	°F		
Titre hydrotimétrique	25.4	°F		

MINERALISATION

	Résultats	Unités	Limites de qualité	Références de qualité
			inférieure	supérieure
Chlorures	8.0	mg/L		250.00
Conductivité à 20°C	460	µS/cm		1000.00
Conductivité à 25°C	515	µS/cm		1100.00
Sulfates	22.7	mg/L		250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats	Unités	Limites de qualité	Références de qualité
			inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	<0.050	mg/L		0.10
Nitrates (en NO ₃)	4.9	mg/L		50.00
Nitrites (en NO ₂)	<0.020	mg/L		0.50

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

	Résultats	Unités	Limites de qualité	Références de qualité
			inférieure	supérieure
Carbone organique total	0.43	mg/L C		2.00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00079063)

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

Signé à Beauvais le 18 mai 2012

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires

C.MORCIANO