

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 :
 VINCENT FLEURY
 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	00091673	Commune	HERMES
Unité de gestion	0029 HERMES	Prélevé le :	mardi 14 octobre 2014 à 09h35
Installation	TTP 000462 HERMES	par :	VINCENT FLEURY
Point de surveillance	P 0000000577 STATION DE TRAITEMENT	Type visite :	P1
Localisation exacte	STATION DE TRAITEMENT - ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13	°C				
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,28	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,32	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 : 00091826 Référence laboratoire : H_CS14.4023.4

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité 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 inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,4	°F				
Titre hydrotimétrique	25,4	°F				

MINERALISATION

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Chlorures	8,5	mg/L				250,00
Conductivité à 20°C	440	µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	490	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	21,4	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	4,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,020	mg/L		0,50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Carbone organique total	0,30	mg/L C				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00091673)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Beauvais le 2 janvier 2015

Pour le Directeur
 L'ingénieur sanitaire

B.VIN