

HERMES

Beauvais, le 10 février 2022

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMEHE
MAIRIE
60370 HERMES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 18 janvier 2022 à 10h46
Unité de gestion		00140523	HERMES	par :	L02
Installation	TTP	000462	HERMES	Type visite :	P2
Point de surveillance	S	000000589	RESERVOIR DE HERMES	Commune :	HERMES
Localisation exacte	ROBINET				

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	505 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,43 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,45 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00140668

Référence laboratoire : H_CS22.83.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-2,3 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	8,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogencarbonates	281 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,60 unité pH				

PLV : 00140523 page : 2

Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	23,0 °f				
Titre hydrotimétrique	16,6 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	6,1 µg/L				200,00
Manganèse total	0,8 µg/L				50,00

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		0,10		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
AMPA	<0,020 µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		0,03		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
loxynil octanoate	<0,010 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005 µg/L		0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

OXA metolachlore	<0,020 µg/L				
------------------	-------------	--	--	--	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,10 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010 µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

MINERALISATION

Calcium	57 mg/L				
Chlorures	9,0 mg/L				250,00
Magnésium	3,2 mg/L				
Potassium	1,3 mg/L				
Sodium	55 mg/L				200,00
Sulfates	24,1 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00		
Baryum	0,01 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,209 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	1,0 µg/L		10,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,30 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PLV : 00140523 page : 3

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,104 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	5,0 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50	

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
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0	

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10	
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10	
Furalaxyl	<0,005 µg/L		0,10	
Isoxaben	<0,005 µg/L		0,10	
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10	
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10	
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10	
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10	

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L		0,10	
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		0,10	
Dichlorprop	<0,020 µg/L		0,10	
Mécoprop	<0,005 µg/L		0,10	
Triclopyr	<0,020 µg/L		0,10	

PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10	
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10	
Carbofuran	<0,005 µg/L		0,10	
Chlorprophame	<0,005 µg/L		0,10	
Propamocarbe	<0,005 µg/L		0,10	
Propoxur	<0,005 µg/L		0,10	
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		0,10	
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10	
Triallate	<0,005 µg/L		0,10	

PESTICIDES DIVERS

Aclonifen	<0,005 µg/L		0,10	
Antraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L		0,10	
Benoxacor	<0,005 µg/L		0,10	
Bentazone	<0,020 µg/L		0,10	
Bifenox	<0,005 µg/L		0,10	
Bromacil	<0,005 µg/L		0,10	
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10	
Chlormequat	<0,050 µg/L		0,10	
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Clomazone	<0,005 µg/L		0,10	
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0,10	
Dichlobénil	<0,005 µg/L		0,10	
Dicofol	<0,005 µg/L		0,10	
Diffufénicanil	<0,005 µg/L		0,10	
Diméfuron	<0,005 µg/L		0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10	
Fenpropidin	<0,010 µg/L		0,10	
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L		0,10	
Fipronil	<0,005 µg/L		0,10	
Fluazinam	<0,005 µg/L		0,10	
Fluroxypir	<0,020 µg/L		0,10	
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L		0,10	

PLV : 00140523 page : 4

Glyphosate	<0,020 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,005 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,005 µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005 µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoxifen	<0,005 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500 µg/L		0,50		
Tricyclazole	<0,005 µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxnyl	<0,005 µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
loxylin-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,005 µg/L		0,03		
Dieldrine	<0,005 µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005 µg/L		0,03		
Oxadiazon	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,010 µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,010 µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		0,10		
Tralométhrine	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00140523 page : 5

Prosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Triflurosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020 µg/L		0,50		
Cyanazine	<0,005 µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,020 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthametryn	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005 µg/L		0,10		
Prométon	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine	<0,020 µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Simétryne	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020 µg/L		0,50		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Metconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005 µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005 µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,050 µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Buturon	<0,005 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		0,10		
Diuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020 µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<0,005 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Linuron	<0,005 µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<2,5 µg/L		10,00		
Bromoforme	<1,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,4 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L		100,00		

PLV : 00140523 page : 6

Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,4 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00140523)

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

Pour la Préfecture et par délégation,

La responsable du service Santé

Environnement de l'Oise



Marion CASTANIER

HERMES

Beauvais, le 10 février 2022

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMEHE
MAIRIE
60370 HERMES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 03 février 2022 à 09h03
Unité de gestion		00140550	HERMES	par : L02
Installation	UDI	000463	HERMES	Type visite : D1
Point de surveillance	S	0000000588	CENTRE VILLAGE	Commune : BAILLEUL-SUR-THERAIN
Localisation exacte	RUE DE FROIDMONT			

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9 °C				25,00
Température de mesure du pH	8,7 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	505 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,44 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,48 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00140695

Référence laboratoire : H_CS22.828.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
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
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

PLV : 00140550 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00140550)

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

**Pour la Préfecture et par délégation,
La responsable du service Santé
Environnement de l'Oise**



Marion CASTANIER