

HERMES

Beauvais, le 5 mars 2021

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE HERMES
17 Rue du 11 Novembre
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

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 22 février 2021 à 10h12
Prélèvement	00136315		par : L02
Unité de gestion	0029	HERMES	Type visite : P2
Installation	TTP 000462	HERMES	Commune : HERMES
Point de surveillance	P 0000000577	STATION DE TRAITEMENT	
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

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	12,4 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	535 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,59 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,60 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE
Type de l'analyse : P2 Code SISE de l'analyse : 00136461 Référence laboratoire : H_CS21.871.1

	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 néphélobimétrique NFU	2,2 NFU				2,00
CHLOROENZÈNES					
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	0,5 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	18,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00

PLV : 00136315 page : 2

Hydrogénocarbonates	290 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,41 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	23,8 °f			
Titre hydrotimétrique	25,0 °f			
FER ET MANGANESE				
Fer total	<20 µg/L			200,00
Manganèse total	<5 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	92 mg/L			
Chlorures	9,6 mg/L			250,00
Magnésium	4,1 mg/L			
Potassium	1,1 mg/L			
Sodium	16,8 mg/L			200,00
Sulfates	26,9 mg/L			250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	<50 µg/L			200,00
Arsenic	<5 µg/L	10,00		
Baryum	0,02 mg/L			0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L	1,00		

PLV : 00136315 page : 3

Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50,00		
Fluorures mg/L	0,188 mg/L	1,50		
Mercuré	<0,015 µg/L	1,00		
Sélénium	<10 µg/L	10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,29 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,078 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	3,7 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		

PLV : 00136315 page : 4

Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10		
Dicofof	<0,005 µg/L	0,10		
Diflufenicanil	<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		
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				
Bromoxynil	<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		
Ioxynil-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		
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L	0,10		

PLV : 00136315 page : 5

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		
Prosulfuron	<0,005 µg/L	0,10		
Triflusulfuron-methyl	<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		
Métamitrone	<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		
Sébutylazine	<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		
Metconazol	<0,005 µg/L	0,10		
Propiconazole	<0,020 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				

PLV : 00136315 page : 6

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00136315)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur mais non satisfaisante à la référence de qualité pour le paramètre turbidité. Il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. En attendant, l'eau reste consommable.

Pour la Préfecture et par délégation,
Le Responsable du service Santé Environnementale de l'Oise

José LEJEUNE

