

PLESSIS-BRION

Beauvais, le 25 mars 2021

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYND DES EAUX DE MONTMACQ
MAIRIE de
60150 MONTMACQ

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 : mardi 23 février 2021 à 09h32
Prélèvement	00136324		par : L02
Unité de gestion	0239	PLESSIS-BRION	Type visite : P2
Installation	TTP 001242	PLESSIS-BRION	
Point de surveillance	P 0000001765	STATION DE TRAITEMENT	Commune : MONTMACQ
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	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	710 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,52 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,56 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00136470

Référence laboratoire : H_CS21.959.1

	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	<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	12,4 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	43,3 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00

PLV : 00136324 page : 2

Hydrogénocarbonates	339 mg/L			
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,23 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	27,8 °f			
Titre hydrotimétrique	34,8 °f			

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L			200,00
Manganèse total	<0,5 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	0,15 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,195 µg/L		0,10	
ESA metolachlore	0,086 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	127 mg/L			
Chlorures	22,2 mg/L			250,00
Magnésium	9,0 mg/L			
Potassium	3,2 mg/L			
Sodium	13,9 mg/L			200,00
Sulfates	67,0 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	0,04 mg/L			0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,00	

PLV : 00136324 page : 3

Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,556 mg/L		1,50		
Mercure	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,61 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,013 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
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
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 : 00136324 page : 4

Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10
Dicofol	<0,005 µg/L	0,10
Diflufénicanil	<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
Quinoxyfen	<0,005 µg/L	0,10
Tétraconazole	<0,005 µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005 µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,431 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 : 00136324 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
Triflurosulfuron-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
Dimethametryn	<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
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 : 00136324 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-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	1,7 µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	5,3 µg/L	100,00		
Chloroforme	3,0 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	4,0 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	14,0 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00136324)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres Desphényl-Chloridazone et Méthyl-Desphényl-Chloridazone. Un prélèvement de recontrôle est programmé.

Pour la Préfecture et par délégation,

L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

MARION MINOUFLET

