

MONTLOGNON

Beauvais, le 20 septembre 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYNDICAT INTERCOMMUNAL MIXTE D'ADDUCTION D'EAU
19 rue Moulin
60300 MONTLOGNON

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 22 août 2024 à 09h17
Unité de gestion		00152950		par :	L02
Installation		0129	MONTLOGNON	Type visite :	P2
Point de surveillance	TTP	001531	STATION DE TRAITEMENT P1/P2/P3	Commune :	MONTLOGNON
Localisation exacte	P	000001194	RESERVOIR DE MONTLOGNON		
			ROBINET SUR REFOULEMENT		

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	13,7 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	705 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,20 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00153092

Référence laboratoire : H_CS24.5985.1

	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	-16,2 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	19,2 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	386 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,22 unité pH				

PLV : 00152950 page : 2

Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,6 °f				
Titre hydrotimétrique	37,4 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	9,9 µg/L				200,00
Manganèse total	1,3 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		
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		
Ioxynil 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		
Terbutylazin 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

Chlorothalonil R471811	0,123 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
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	0,089 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,054 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,014 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<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		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

MINERALISATION

Calcium	112 mg/L				
Chlorures	10,5 mg/L				250,00
Magnésium	20,9 mg/L				
Potassium	1,1 mg/L				
Sodium	5,9 mg/L				200,00
Sulfates	49,7 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	0,07 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,460 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		20,00		

PLV : 00152950 page : 3

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,51 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,041 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	1,9 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	
Diflufénicanil	<0,005 µg/L		0,10	
Diméfurone	<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	

PLV : 00152950 page : 4

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	0,157 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		
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		

PLV : 00152950 page : 5

Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,005 µg/L	0,10
Prosulfuron	<0,005 µg/L	0,10
Triflusulfuron-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
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	<0,005 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	1,9 µg/L	100,00

PLV : 00152950 page : 6

Chlorodibromométhane	<1,0 µg/L	100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	1,4 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,3 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00152950)

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

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'ingénieure d'études sanitaires



Marion MINOUFLET