

S.I HESDIN

Arras, le 27 septembre 2022

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I HESDIN
22 rue aux chiens
62140 MARCONNELLE

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 :
Prélèvement	00268248		mardi 02 août 2022 à 09h26
Unité de gestion	0046	S.I HESDIN	par : CUC
Installation	TTP 001394	PRODUCTION GUISY	Type visite : P2
Point de surveillance	P 0000002429	REFOULEMENT	Commune : GUISY
Localisation exacte	STATION DE POMPAGE GUISY		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	596 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,21 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P2 Code SISE de l'analyse : 00267939 Référence laboratoire : LSE2208-30322

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU			2,00
CHLOROENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L			
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS				
Benzène	<0,5 µg/L		1,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50	
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00	
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00	
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10	
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	0 mg(CO ₃),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.		1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	338,0 mg/L			

PLV : 00268248 page : 2

pH d'équilibre à la t° échantillon	7,23 unité pH			
Titre alcalimétrique complet	27,70 °f			
Titre hydrotimétrique	28,27 °f			

FER ET MANGANESE

Fer total	15 µg/L			200,00
Manganèse total	<10 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	
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

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	<0,10 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	107,8 mg/L			
Chlorures	21 mg/L			250,00
Magnésium	3,2 mg/L			
Potassium	0,8 mg/L			
Sodium	13,2 mg/L			200,00
Sulfates	5,5 mg/L			250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L			200,00
Arsenic	<2 µg/L		10,00	
Baryum	0,029 mg/L			0,70
Bore mg/L	0,018 mg/L		1,00	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,12 mg/L		1,50	

PLV : 00268248 page : 3

Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,09 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	4,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 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	<1 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 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		
Anthraquinone (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		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00268248 page : 4

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	<0,010 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	<0,500 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		
Dichlorvos	<0,030 µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,005 µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00268248 page : 5

Trichlorfon	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHROIDES					
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		
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	<0,005 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		

PLV : 00268248 page : 6

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	<3 µg/L	10,00
Bromoforme	1,40 µg/L	100,00
Chlorodibromométhane	0,24 µg/L	100,00
Chloroforme	0,52 µg/L	100,00
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100,00
Trihalométhanes (4 substances)	2,16 µg/L	100,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00268248)

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

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation,
Le Responsable du Service Santé
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEMBEN