

## LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.  
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

### RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: <b>DAVAR NC MARCHÉ 2023</b>	Echantillon prélevé par	: <b>JEAN-BAPTISTE SAVE</b>
N° d'enregistrement	: <b>2304231</b>	Date de prélèvement	: <b>8/09/23 à 11:20</b>
Nature du prélèvement	: <b>EAU DEST. CONSOM. HUMAINE</b>	Date d'arrivée au laboratoire	: <b>8/09/23 à 13:30</b>
Lieu du prélèvement	: <b>2023_0111</b>	Date début d'analyse	: <b>8/09/23</b>
	: <b>2023_C_034</b>	Date de validation	: <b>17/11/23</b>
Type du prélèvement	: <b>EAU SOUTERRAINE</b>	Température du contenant	: <b>7,9°C</b>
Niveau du prélèvement	: <b>RESSOURCE</b>		

Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de qualité(*)	Référence de qualité(***)	Limite de Quantification
------------------	--------------	----------------------	---------------------------	--------------------------

#### PARAMETRES ACIDES ORGANIQUES&ESTERS

Acide acétique (1).....	< 5	mg/l		5
(Méthode d'analyse : LC/MS METHODE INTERNE)				

#### PARAMETRES ALCOOLS CÉTONES ALDÉHYDES

Ethanol (1).....	< 5,000	mg/l		5,000
(Méthode d'analyse : HS-GC/FID)				
Méthanol (1).....	< 5,000	mg/l		5,000
(Méthode d'analyse : HS-GC/FID)				

#### PARAMETRES PESTICIDES DIVERS

Abamectine (1).....	< 0,100	mg/l		0,100
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				
Acétamipride (1).....	< 0,005	µg/l		0,005
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				
Acibenzolar-s-méthyl (1).....	< 0,02	µg/l		0,02
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				
Aclonifen (1).....	< 0,02	µg/l		0,02
(Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)				
AMPA (1).....	< 0,020	µg/l	2,000	0,020
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				
Azoxystrobine (1).....	< 0,005	µg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				
Bentazone (1).....	< 0,02	µg/l		0,02
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				
Boscalide (1).....	< 0,005	µg/l		0,005
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				
Brodifacoum (1).....	< 0,020	µg/l	2,000	0,020
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				
Bromadiolone (1).....	< 0,10	µg/l		0,10
(Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)				

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de qualité(*)	Référence de qualité(***)	Limite de Quantification
Bupirimate (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,08	µg/l			0,08
Butoxyde de piperonyl (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
Chlorothalonil (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,10	µg/l	2,00		0,10
Chlorothalonil métabolite R471811 (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	0,38	µg/l	2,00		0,10
Clethodim (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Clomazone (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Clopyralide (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,100	µg/l			0,100
Cyazofamide (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Cyhalofop butyl (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 1,00	µg/l			1,00
Cyprodinil (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Dicofol (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,05	µg/l	2,00		0,05
Diflufenican (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
Diméthomorphe (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Diquat (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,01	µg/l	2,00		0,01
Ethéphon (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,10	µg/l			0,10
Famoxadone (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 1,00	µg/l			1,00
Fenpropidin (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Fipronil (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l	2,000		0,020
Fonicamide (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Fluroxypyr (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,05	µg/l			0,05
Glufosinate (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de qualité(*)	Référence de qualité(***)	Limite de Quantification
Glyphosate (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l	2,000		0,020
Hexythiazox (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Imidaclopride (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
loxynil (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l	2,00		0,02
Iprodione (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,050	µg/l	2,000		0,050
Isoxaflutole (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Kresoxime-méthyl (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Mefenoxam (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,10	µg/l	2,00		0,10
Mésotrione (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Métalaxyl (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Métaldéhyde (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l	2,000		0,020
Oxyfluorène (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
Paraquat (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l	2,00		0,02
Pendiméthaline (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Piclorame (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,050	µg/l	2,000		0,050
Proquinazid (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Pymétrozine (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Pyrethrines (total) (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,08	µg/l			0,08
Pyriméthanol (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Spinosad (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,100	µg/l	2,000		0,100
Sulcotrione (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de qualité(*)	Référence de qualité(***)	Limite de Quantification
Tétradifon (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,05	µg/l	2,00		0,05
Thiamethoxam (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Thiophanate méthyl (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l	2,000		0,020
Trifloxystrobine (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Zoxamide (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005

### PARAMETRES PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Carbetamide (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Carbofuran (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Chlorprophame (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
Dazomet (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,100	µg/l	2,000		0,100
Dithiocarbamates totaux (1)..... (Méthode d'analyse : DITIOCA./DEGRAD./HS/GC/MS)	< 2	µg/l			2
EPTC (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,050	µg/l	2,000		0,050
Formetanate (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,10	µg/l	2,00		0,10
Mancozebe (1)..... (Méthode d'analyse : DITIOCA./DEGRAD./HS/GC/MS)	< 2	µg/l	2		2
Méthiocarbe (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Méthomyl (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Propamocarbe Hydrochloride (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Prosulfocarbe (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Pyraclostrobine (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Thiram (1)..... (Méthode d'analyse : DITIOCA./DEGRAD./HS/GC/MS)	< 2	µg/l			2

### PARAMETRES DÉTERGENTS NON IONIQUES

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de qualité(*)	Référence de qualité(***)	Limite de Quantification
Nonylphenol Polyethoxyle (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
<b>PARAMETRES PESTICIDES AMIDES</b>					
Amitraze (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l	2,000		0,020
Cymoxanil (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Flufenacet (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Mandipropamide (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,05	µg/l			0,05
Métazachlore (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Propachlore (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Propyzamide (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
<b>PARAMETRES PESTICIDES ORGANO-CHLORÉS</b>					
Aldrine (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,01	µg/l	2,00		0,01
Dieldrine (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,01	µg/l	2,00		0,01
Endosulfan B (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,01	µg/l	2,00		0,01
Endosulfan A (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l	2,00		0,02
HCH GAMMA (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,001	µg/l	2,000		0,001
Heptachlore (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Oxadiazon (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
p,p'-DDT (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,01	µg/l	2,00		0,01
<b>PARAMETRES PESTI. ORGANO-PHOSPHORÉS</b>					
Chlorpyrifos ethyl (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Dichlorvos (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Fosétyl-AL (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,10	µg/l	2,00		0,10

	Valeurs mesurées	Unité	Limite de qualité(*)	Référence de qualité(***)	Limite de Quantification
Malathion (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,05	µg/l	2,00		0,05
Phosalone (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005

### PARAMETRES PESTICIDES ARYLOXYACIDES

Dicamba (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,10	µg/l			0,10
Mecoprop-p (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
Triclopyr (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
2,4 D (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l	2,00		0,02
2,4 mcpa (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
2,4 mcpp (mecoprop) (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02

### PARAMETRES PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l	2,00		0,02
Cyproconazole (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Difénoconazole (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l	2,000		0,020
Fludioxonil (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
Myclobutanil (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Penconazole (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Prochloraz (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Propiconazole (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Tebuconazole (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
Triadimefone (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l	2,000		0,020

### PARAMETRES PESTICIDES PYRÉTHRINOÏDES

Acrinathrine (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,04	µg/l			0,04
--	--------	------	--	--	------

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de qualité(*)	Référence de qualité(***)	Limite de Quantification
Alphaméthrin (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,05	µg/l			0,05
Cyfluthrine (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,05	µg/l	2,00		0,05
Cyperméthrine (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,08	µg/l	2,00		0,08
Deltaméthrine (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,08	µg/l	2,00		0,08
Lambda-Cyhalothrine (1)..... (Méthode d'analyse : GC/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,04	µg/l	2,00		0,04
Tau-fluvalinate (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,1	µg/l			0,1

### PARAMETRES PEST.TRAZINES&METABOLITES

Amétryne (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Atrazine (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Cyromazine (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Métribuzine (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005

### PARAMETRES PESTI. URÉES SUBSTITUÉES

Diuron (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Halosulfuron-méthyl (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,02	µg/l			0,02
Iodosulfuron méthyle (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Isoproturon (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Linuron (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l	2,000		0,005
Metsulfuron méthyle (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Nicosulfuron (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005
Pencycuron (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,020	µg/l			0,020
Trinexapac-Ethyle (1)..... (Méthode d'analyse : LC/MS/MS MÉTHODE INTERNE)	< 0,005	µg/l			0,005

(\*) Limite de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des

*eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine).JORF*

(1) Paramètre sous-traité

## COMMENTAIRES :

*Paramètres analysés conformes à la réglementation NE*

Température in situ = 25°C

pH in situ = 7,8

Conductivité in situ = 772 µS/cm

Oxygène dissous (mg/l) = 2,5 Oxygène dissous (%) = 30,7

Mesures effectuées par le préleveur.

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 17 Novembre 2023



La Responsable des Laboratoires  
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13

Indice de révision : a