



Page 1/4

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996. Agrée 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.

: DAVAR/SDE/PPRE 2015-2017 : JB SAVE Demandeur Echantillon prélevé par

 N° d'enregistrement : 1702614

: 19/06/17 à 14:00 Date de prélèvement Nature du prélèvement : EAU DEST. CONSOM. HUMAINE Date d'arrivée au laboratoire : 20/06/17 à 8:20

Lieu du prélèvement : 2017_0079

: 20/06/17 Date début d'analyse : 17/07/17 **BOURAIL_LOT 27_P1** Date de validation

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Valeurs limite(*)	Limite de Quantification
PARAMETRES PESTICIDES DIVERS				
Abamectin (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
AMPA (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	0,61	μg/l	2,00	0,02
Brodifacoum (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Chlorothalonil (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Dicofol (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
Diquat (1)(Méthode d'analyse : SPE/HPLC/MSMS)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Fosétyl-AL (1)		μg/l	2,0	0,1
Glyphosate (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
Ioxynil (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Iprodione (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
Méfénoxam (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
Méthaldéhyde (1)(Méthode d'analyse : LL-CPG/MS)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
Oxadiazaon (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
Paraquat (1)(Méthode d'analyse : SPE/HPLC/MSMS)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1





Analyse nº1702614: Page 2 / 4

		Valeurs	Unité	Valeurs	Limite de
		mesurées	mesure	limite(*)	Quantification
Piclorame (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)		0.05			0.05
Spinosad (1)(Méthode d'analyse : GC-MS)	_	0,05	μg/l	2,00	0,05
Tétradifon (1)	<	0.05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)		0,03	pgr	2,00	0,00
,					
PARAMETRES PESTICIDES CARBAM	A٦	ES			
Carbendazime (1)		0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)		,,,,,,	F3.		-,
Carbetamide (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)					
Carbofuran (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)					
Dazomet (1)	<	0,1	μg/l	2,0	0,1
(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)					
EPTC (1)	<	0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)					
Formetanate (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)		0.0			
Mancozebe (1)(Méthode d'analyse : DITIOCA./DEGRAD./HS/			μg/l	2,0	2,0
Methomyl (1)			μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)		0,000	pgr	2,000	0,000
Thiophanate methyl (1)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)					
PARAMETRES DÉTERGENTS NON IO	NI	QUES			
4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'isom	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)					
4-nonylphénol-monoéthoxylate (1)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)					
Nonylphénols linéaires et ramifiés (1)		0,02	μg/l		0,02
(Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)					
PARAMETRES PESTICIDES AZOTÉS					
Amétryne (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)		0.005			
Atrazine (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369) Metribuzine (1)		0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)		0,003	рд/і	2,000	0,005
(
PARAMETRES PESTICIDES AMIDES					
Amitraze (1)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	,				**





Analyse nº1702614: Page 3 / 4

PARAMETRES PESTICIDES ANILINES	3			
Pendiméthaline (1)		μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)				
PARAMETRES PESTICIDES ORGANO	CHLORÉS			
Aldrine (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
Dieldrine (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Endosulfan B (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Endosulfan A (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
HCH GAMMA (1)	< 0,001	μg/l	2,000	0,001
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)	. 0,001	pg··	2,000	0,001
Heptachlore (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
p,p'-DDT (1)	< 0,01	μg/l		0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
PARAMETRES PESTI. ORGANOPHOS				
Chlorpyriphos methyl (1)	< 0,02	µg/l	2,00	0,02
Chlorpyriphos ethyl (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Dichlorvos (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS) Malathion (1)	< 0,05	ug/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,03	μg/l	2,00	0,05
Phosalone (1)	< 0,04	μg/l	2,00	0,04
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
PARAMETRES PESTICIDES ARYLOXY	YACIDES			
2,4 D (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)				
PARAMETRES PESTICIDES TRIAZOLI	ES			
Aminotriazole (1)		μg/l	2,0	0,1
(Méthode d'analyse : DÉRIVATION/HPLC/FLUC))			
Difenoconazole (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	< 0,005	µg/l	2,000	0,005
Triadimefon (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
PARAMETRES PESTICIDES PYRÉTHE	RINOÏDES			
Alpha-Cypermethrine (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Cyfluthrine (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				





Analyse nº1702614: Page 4 / 4

	Valeurs	Unité	Valeurs	Limite de
	mesurées	mesure	limite(*)	Quantification
Cyperméthrine (1)	< 0,08	μg/l	2,00	0,08
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Deltaméthrine (1)	< 0,08	μg/l	2,00	0,08
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Lambda-Cyhalothrine (1)	< 0,04	μg/l	2,00	0,04
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
PARAMETRES PESTICIDES STROBILL	JRINES			
Azoxystrobine (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)				
PARAMETRES PESTI. URÉES SUBSTI	TUÉES			
Diuron (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)				
Isoproturon (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)				
Linuron (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)				

^(*) Limite de qualité des eaux brutes de toute origine utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux de source conditionnées, fixées pour l'application des dispositions prévues aux articles R.1321-7 (II), R. 1321-42.JORF

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES:

Paramètres analysés conformes à la réglementation NE

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 Juillet 2017

Le Chef de laboratoire VANESSA LAVIGNE





Page 1/4

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 : DAVAR/SDE/PPRE 2015-2017 Echantillon prélevé par : JB SAVE

 \mathbb{N}° d'enregistrement : 1702621 Date de prélèvement : 20/06/17 à 13:45

Nature du prélèvement : **EAU DEST. CONSOM. HUMAINE**Date d'arrivée au laboratoire : **20/06/17 à 16:15**

Lieu du prélèvement : 2017_0081 Date début d'analyse : 20/06/17

BOURAIL_LOT 27_P1 Date de validation : 17/07/17

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Valeurs limite(*)	Limite de Quantification
PARAMETRES PESTICIDES DIVERS				
Abamectin (1)	< 0,1	µg/l	2,0	0,1
AMPA (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	0,03	µg/l	2,00	0,02
Brodifacoum (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Chlorothalonil (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,1	µg/l	2,0	0,1
Dicofol (1)	< 0,05	µg/l	2,00	0,05
Diquat (1)(Méthode d'analyse : SPE/HPLC/MSMS)	< 0,1	µg/l	2,0	0,1
Fosétyl-AL (1)		µg/l	2,0	0,1
Glyphosate (1)		µg/l	2,00	0,02
Ioxynil (1)	< 0,1	µg/l	2,0	0,1
Iprodione (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
Méfénoxam (1)	< 0,005	µg/l	2,000	0,005
Méthaldéhyde (1)	< 0,02	µg/l	2,00	0,02
Oxadiazaon (1)	< 0,02	µg/l	2,00	0,02
Paraquat (1)	< 0,1	µg/l	2,0	0,1





Analyse nº1702621: Page 2 / 4

		Valeurs	Unité	Valeurs	Limite de
		mesurées	mesure	limite(*)	Quantification
Piclorame (1)	<	0,005	µg/I	2,000	0,005
Spinosad (1)	<	0,05	µg/l	2,00	0,05
Tétradifon (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	<	0,05	µg/l	2,00	0,05
PARAMETRES PESTICIDES CARBAM	Αī	ES			
Carbendazime (1)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Carbetamide (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Carbofuran (1)	<	0,005	µg/I	2,000	0,005
Dazomet (1)	<	0,1	µg/I	2,0	0,1
EPTC (1)	<	0,05	µg/I	2,00	0,05
Formetanate (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
Mancozebe (1)(Méthode d'analyse : DITIOCA./DEGRAD./HS/			µg/l	2,0	2,0
Methomyl (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
Thiophanate methyl (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	<	0,02	µg/l	2.00	0,02
PARAMETRES DÉTERGENTS NON IO	NI	QUES			
4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'isom (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)		0,02	µg/l	2,00	0,02
4-nonylphénol-monoéthoxylate (1) (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)		0,02	μg/l	2,00	0,02
Nonylphénols linéaires et ramifiés (1) (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)		0,02	µg/l		0,02
PARAMETRES PESTICIDES AZOTÉS					
Amétryne (1)	<	0,005	µg/I	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369) Atrazine (1)	<	0,005	µg/I	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369) Metribuzine (1)	<	0,005	µg/I	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)					
PARAMETRES PESTICIDES AMIDES					
Amitraze (1)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)					





Analyse nº1702621: Page 3 / 4

PARAMETRES PESTICIDES ANILINES Pendiméthaline (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	,	F3.		5,252
PARAMETRES PESTICIDES ORGANOC	CHLORÉS			
Aldrine (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Dieldrine (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Endosulfan B (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Endosulfan A (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
HCH GAMMA (1)	< 0,001	μg/l	2,000	0,001
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Heptachlore (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
	< 0,01	μg/l		0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
PARAMETRES PESTI. ORGANOPHOSE	PHORÉS			
Chlorpyriphos methyl (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Chlorpyriphos ethyl (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Dichlorvos (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Malathion (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Phosalone (1)	< 0,04	μg/l	2,00	0,04
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
PARAMETRES PESTICIDES ARYLOXY	ACIDES			
	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	,			
DADAMETREO RECTICIDES TRIAZOLE	•			
PARAMETRES PESTICIDES TRIAZOLE		_		
Aminotriazole (1) DÉRIVATION/HPLC/FLUO)	< 0,1	µg/l	2,0	0,1
Difenoconazole (1)	< 0,005	µg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)				
Triadimefon (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,05	µg/l	2,00	0,05
PARAMETRES PESTICIDES PYRÉTHRI				
Alpha-Cypermethrine (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Cyfluthrine (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				





Analyse nº1702621: Page 4 / 4

Cyperméthrine (1) (Méthode d'analyse : LL-CG/MS) Deltaméthrine (1) (Méthode d'analyse : LL-CG/MS) Lambda-Cyhalothrine (1)	< 0,08	Unité mesure µg/l µg/l	Valeurs limite(*) 2,00 2,00	Limite de Quantification 0,08 0,08
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS) PARAMETRES PESTICIDES STROBILU Azoxystrobine (1)	< 0,005	µg/l	2,000	0,005
Diuron (1)		µg/I	2,000	0,005
Isoproturon (1)	< 0,005	µg/I	2,000	0,005
Linuron (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005

- (*) Limite de qualité des eaux brutes de toute origine utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux de source conditionnées, fixées pour l'application des dispositions prévues aux articles R.1321-7 (II), R. 1321-42.JORF
- (1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES:

Paramètres analysés conformes à la réglementation NE

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 Juillet 2017

Le Chef de laboratoire VANESSA LAVIGNE





Page 1 / 4

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 nº 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 : DAVAR/SDE/PPRE 2015-2017 Echantillon prélevé par : JB SAVE

 N° d'enregistrement : 1702623 Date de prélèvement : 20/06/17 à 10:45

Nature du prélèvement : EAU DEST. CONSOM. HUMAINE Date d'arrivée au laboratoire : 20/06/17 à 16:15

Lieu du prélèvement : 2017_0133 Date début d'analyse : 20/06/17

HOUAILOU_LOT 36_P1 Date de validation : 19/07/17

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Valeurs limite(*)	Limite de Quantification
PARAMETRES PESTICIDES DIVERS				
Abamectin (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
AMPA (1)	0,45	μg/l	2,00	0,02
Brodifacoum (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Chlorothalonil (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Dicofol (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
Diquat (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Fosétyl-AL (1)		μg/l	2,0	0,1
Glyphosate (1)		µg/l	2,00	0,02
Ioxynil (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Iprodione (1)	< 0,005	µg/l	2,000	0,005
Méfénoxam (1)	< 0,005	µg/l	2,000	0,005
Méthaldéhyde (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
Oxadiazaon (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
Paraquat (1)	< 0,1	µg/l	2,0	0,1





Analyse nº1702623: Page 2 / 4

		Valeurs	Unité	Valeurs	Limite de
		mesurées	mesure	limite(*)	Quantification
Piclorame (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
Spinosad (1)(Méthode d'analyse : GC-MS)	<	0,05	μg/l	2,00	0,05
Tétradifon (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	<	0,05	µg/l	2,00	0,05
PARAMETRES PESTICIDES CARBAM	А٦	ES			
Carbendazime (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
Carbetamide (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
Carbofuran (1)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
Dazomet (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	<	0,1	µg/l	2,0	0,1
EPTC (1)	<	0,05	μg/l	2,00	0,05
Formetanate (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Mancozebe (1)(Méthode d'analyse : DITIOCA./DEGRAD./HS/			µg/l	2,0	2,0
Methomyl (1)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Thiophanate methyl (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
PARAMETRES DÉTERGENTS NON IO	NI	QUES			
4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'isom (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)		0,02	μg/l	2,00	0,02
4-nonylphénol-monoéthoxylate (1) (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)		0,02	μg/l	2,00	0,02
Nonylphénols linéaires et ramifiés (1) (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)		0,02	µg/l		0,02
PARAMETRES PESTICIDES AZOTÉS					
Amétryne (1)	_	0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)					
Atrazine (1)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Metribuzine (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
PARAMETRES PESTICIDES AMIDES					
Amitraze (1)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)					





Analyse nº1702623: Page 3 / 4

PARAMETRES PESTICIDES ANILINES	}			
Pendiméthaline (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)				
PARAMETRES PESTICIDES ORGANO	CHLORÉS			
Aldrine (1)	< 0,01	µg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Dieldrine (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)	. 0 01	. 4	0.00	0.04
Endosulfan B (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
Endosulfan A (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)	1 0,02	pg/i	2,00	0,02
HCH GAMMA (1)	< 0,001	μg/l	2,000	0,001
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Heptachlore (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
p,p'-DDT (1)	< 0,01	μg/l		0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
PARAMETRES PESTI. ORGANOPHOS	PHORÉS			
Chlorpyriphos methyl (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Chlorpyriphos ethyl (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Dichlorvos (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	. 0 05	. 4	0.00	0.05
Malathion (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,05	µg/l	2,00	0,05
Phosalone (1)	< 0,04	μg/l	2,00	0,04
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)		La.		-,-
PARAMETRES PESTICIDES ARYLOXY	(ACIDES			
		. 4	0.000	0.005
2,4 D (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Methode d analyse - Nr EN 150 11309)				
PARAMETRES PESTICIDES TRIAZOLE	=9			
Aminotriazole (1)		μg/l	2,0	0,1
(Méthode d'analyse : DÉRIVATION/HPLC/FLUO		рул	2,0	0,1
Difenoconazole (1)		μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)				
Triadimefon (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
PARAMETRES PESTICIDES PYRÉTHR	RINOÏDES			
Alpha-Cypermethrine (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Cyfluthrine (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				





Analyse nº1702623: Page 4 / 4

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Valeurs limite(*)	Limite de Quantification
Cyperméthrine (1)	< 0,08	μg/l	2,00	0,08
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS) Deltaméthrine (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,08	µg/l	2,00	0,08
Lambda-Cyhalothrine (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,04	µg/l	2,00	0,04
PARAMETRES PESTICIDES STROBILIDADES		µg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369) PARAMETRES PESTI. URÉES SUBSTI	TUÉES			
Diuron (1)		µg/l	2,000	0,005
Isoproturon (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
Linuron (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005

^(*) Limite de qualité des eaux brutes de toute origine utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux de source conditionnées, fixées pour l'application des dispositions prévues aux articles R.1321-7 (II), R. 1321-42.JORF

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES:

Paramètres analysés conformes à la réglementation NE

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 19 Juillet 2017

Le Chef de laboratoire VANESSA LAVIGNE





Page 1/4

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 : DAVAR/SDE/PPRE 2015-2017 Echantillon prélevé par : JB SAVE

 N° d'enregistrement : 1702615 Date de prélèvement : 19/06/17 à 15:20

Nature du prélèvement : EAU DEST. CONSOM. HUMAINE Date d'arrivée au laboratoire : 20/06/17 à 8:20

Lieu du prélèvement : 2017_0083 Date début d'analyse : 20/06/17

BOURAIL_LOT 27_P1 Date de validation : 17/07/17

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Valeurs limite(*)	Limite de Quantification
PARAMETRES PESTICIDES DIVERS				
Abamectin (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
AMPA (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	0,03	μg/l	2,00	0,02
Brodifacoum (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Chlorothalonil (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,1	µg/l	2,0	0,1
Dicofol (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,05	µg/l	2,00	0,05
Diquat (1)(Méthode d'analyse : SPE/HPLC/MSMS)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Fosétyl-AL (1)(Méthode d'analyse : LCMS-MS ET/OU GCMSMS)		μg/l	2,0	0,1
Glyphosate (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
Ioxynil (1)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Iprodione (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
Méfénoxam (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
Méthaldéhyde (1)(Méthode d'analyse : LL-CPG/MS)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
Oxadiazaon (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
Paraquat (1)(Méthode d'analyse : SPE/HPLC/MSMS)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1





Analyse nº1702615: Page 2 / 4

		Valeurs	Unité	Valeurs	Limite de
-1.		mesurées	mesure	limite(*)	Quantification
Piclorame (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Spinosad (1)(Méthode d'analyse : GC-MS)	<	0,05	µg/l	2,00	0,05
Tétradifon (1)	<	0,05	µg/l	2.00	0,05
PARAMETRES PESTICIDES CARBAM	A٦	ES			
Carbendazime (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
Carbetamide (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	μg/l	2,000	0,005
Carbofuran (1)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Dazomet (1)(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)	<	0,1	µg/l	2,0	0,1
EPTC (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,05	µg/l	2,00	0,05
Formetanate (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Mancozebe (1)(Méthode d'analyse : DITIOCA./DEGRAD./HS/		,	µg/l	2,0	2,0
Methomyl (1)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Thiophanate methyl (1)	<	0,02	µg/l	2,00	0,02
PARAMETRES DÉTERGENTS NON IO	NI	QUES			
4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'isom (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
4-nonylphénol-monoéthoxylate (1) (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
Nonylphénols linéaires et ramifiés (1) (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/GC/MS/MS)	<	0,02	μg/l		0,02
PARAMETRES PESTICIDES AZOTÉS					
Amétryne (1)		0 005	ug/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)			hā\I		
Atrazine (1)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
Metribuzine (1)(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	<	0,005	µg/l	2,000	0,005
PARAMETRES PESTICIDES AMIDES					
Amitraze (1)	<	0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)					





Analyse nº1702615: Page 3 / 4

PARAMETRES PESTICIDES ANILINES Pendiméthaline (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)	,	F9.		-,
PARAMETRES PESTICIDES ORGANOC	HLORÉS			
Aldrine (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Dieldrine (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Endosulfan B (1)	< 0,01	μg/l	2,00	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Endosulfan A (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
HCH GAMMA (1)	< 0,001	μg/l	2,000	0,001
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
Heptachlore (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
	< 0,01	μg/l		0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6468)				
PARAMETRES PESTI. ORGANOPHOSP	PHORÉS			
Chlorpyriphos methyl (1)	< 0,02	μg/l	2,00	0,02
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Chlorpyriphos ethyl (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Dichlorvos (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Malathion (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Phosalone (1)	< 0,04	μg/l	2,00	0,04
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
PARAMETRES PESTICIDES ARYLOXY	ACIDES			
	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)				
DADAMETRES RESTICIDES TRIAZOLE	c			
PARAMETRES PESTICIDES TRIAZOLE				0.1
Aminotriazole (1) (Méthode d'analyse : DÉRIVATION/HPLC/FLUO)	< 0,1	μg/l	2,0	0,1
Difenoconazole (1)	< 0,005	μg/l	2,000	0,005
(Méthode d'analyse : HPLC/MS/MS)				
Triadimefon (1)(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Mechode d analyse : LLT-CG/MS)				
PARAMETRES PESTICIDES PYRÉTHRI	NOÏDES			
Alpha-Cypermethrine (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				
Cyfluthrine (1)	< 0,05	μg/l	2,00	0,05
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)				





Analyse nº1702615: Page 4 / 4

	Valeurs	Unité	Valeurs		Limite de	
	mesurées	mesure	limite(*)		Quantification	
Cyperméthrine (1)	< 0,08	μg/l	2,00		0,08	
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)						
Deltaméthrine (1)	< 0,08	μg/l	2,00		0,08	
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)						
Lambda-Cyhalothrine (1)	< 0,04	μg/l	2,00		0,04	
(Méthode d'analyse : LL-CG/MS)						
PARAMETRES PESTICIDES STROBIL	JRINES					
Azoxystrobine (1)	< 0,005	μg/l	2,000		0,005	
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)						
PARAMETRES PESTI. URÉES SUBSTITUÉES						
Diuron (1)	< 0,005	μg/l	2,000		0,005	
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)						
Isoproturon (1)	< 0,005	μg/l	2,000		0,005	
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)						
Linuron (1)	< 0,005	μg/l	2,000		0,005	
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11369)						

- (*) Limite de qualité des eaux brutes de toute origine utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux de source conditionnées, fixées pour l'application des dispositions prévues aux articles R.1321-7 (II), R. 1321-42.JORF
- (1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES:

Paramètres analysés conformes à la réglementation NE

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 Juillet 2017

Le Chef de laboratoire VANESSA LAVIGNE