

TERRITOIRE DE LA NOUVELLE CALEDONIE DIRECTION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET Service de l'Aménagement

CAMPAGNE DE PRELEVEMENTS ET ANALYSES D'EAUX SUPERFICIELLES DE RIVIERES

Lots n°1 et 3 PROVINCE SUD et PROVINCE NORD

Novembre 1994 NCE 94/11 01



TERRITOIRE DE LA NOUVELLE CALEDONIE DIRECTION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET Service de l'Aménagement

SCE

CAMPAGNE DE PRELEVEMENTS ET ANALYSES D'EAUX SUPERFICIELLES DE RIVIERES

Lots n°1 et 3
PROVINCE SUD et PROVINCE NORD

Novembre 1994 NCE 94/11 01

LOT N°1

Carte au 50 000	Cours d'eau	N° Prélevement	Localisation	Page	
Prony	Rivière du carénage	94A1	-	1	
•	Rivière Bleue	94B1	-	2	
		94B2		3	
		94B3	(LIMNI)	4	
Mont-Dore	Plum	94B1	Pont	5	Eau salée
	Rivière des Pirogues	94A3		6	
Saint-Louis	La Thy	94B1	Amont St-Louis	7	
		94B2	Aval St-Louis	8	
	La Dumbéa	94D1	Barrage	9	
		94D2	-	10	
	La Coulée	94C1		11	
		94C2	La Coulée	12	Eau salée
	Rivière Bleue	94E1	Cote 162	13	1
		94E2	Cote 153	14	1
		94E3	Cote 141	15	
	Rivière des Pirogues	94A1	Confluence	16	
		94A2	Cote 18	17	
Nouméa	Couvelée	94A1	_	18	Inaccessible
		94A2	Am. Hte couvelée	19	
	Dumbéa	94D3	_	20	
		94D4	Pont RT1	21	Eau salée
	Karikouié	94E1	Confluence Erambere-carignan	22	
	Karikouié	94C1	Pont CR4	23	
		94C2	-	24	
	Katiramona	94F1	_	25	
		94F2	RT1	26	Sec
	Carignan	94B0	_	27	
		94B1	_	28	
		94B2	Av. Plaine cailloux	29	
	Yahoué	94G1	_	30	
		94G2	Yahoué	31	
		94G3	Pont RT2	32	
	Tamoa	94H1	Cote 125	33	
	Tamoa	94H2	Pont RN	34	
		94H3	Radier	.35	
		94H4	-	36	Eau Salée

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94A1	RIVIERE DU CARENAGE	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route CR7, prendre les layons anciens (très boisés) puis descendre à pied à travers hautes brousses et bois
TEMPS	Temps ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.30 cm 3 m
Présence ou non de courant	Courant moyen "
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Température (°C)	25.1
Ph	8.5
Conductivité (µS/cm)	87.4
O2 dissous (% d'O2 dissous)	91
Turbidité (NTU)	0.15

< 0.01	
-0.01	
<0.1	
1	
9.8	
·	
12.9	
14.9	
41.2	
71.2	

MES	<1
(mg/l)	
DBO5	0.1
(mg/l d'O2)	0.1
DCO	2.3
(mg/l d'O2)	4.5

Coliformes Thermotolérants	7
Streptocoques fécaux	5
Coliformes totaux	372

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B1	RIVIERE BLEUE	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Le versant Est, route très accidentée rive ouest, puis à pied à travers hautes broussailles. Temps nuageux	
TEMPS		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.20 cm 1 m	
Présence ou non de courant	Courant moyen	
Aspect de l'eau	Eau plus claire que le point 94B2 et circule moins sur les latérites	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	25/10/1994 à 10 H 45	Date et heure d'analyse	26/10/1994 à 6 H 30
<u> </u>		<u> </u>	

Température (°C)	22.7
Ph	7.79
Conductivité (µS/cm)	107.9
O2 dissous (% d'O2 dissous)	83
Turbidité (NTU)	11

NH4 + (mg/l)	0.18
NO3-	1.32
(mg/l)	1.02
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	15.1
(mg/l)	
Ni	33.1
(μg/l)	33.1
Fe	146.2
(μg/l)	1,0.2

MES	1.4
(mg/l)	1.4
DBO5	0.1
(mg/l d'O2)	0.1
DCO	2.3
(mg/l d'O2)	2.3

Coliformes Thermotolérants	12
Streptocoques fécaux	0
Coliformes totaux	15

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B2	RIVIERE BLEUE	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route qui part du Col de Prony à la capture		
TEMPS	Temps nuageux		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 m 4 à 5 m		
Présence ou non de courant	Courant moyen		
Aspect de l'eau	Eau de couleur pernod (jaune vert) et beaucoup de matières en suspension		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	La zone de marais est actuellement sèche - -		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	25/10/1994 à 8 H 50		Date et heure d'analyse	26/10/1994 à 6 H 30
	I	ı		L

21.8
7.2
98.5
80
9.4

NH4 +	0.18
(mg/l)	0.10
NO3-	0.9
(mg/l)	0.5
SO4-	1
(mg/l)	1
Cl- ·	14.2
(mg/l)	17.2
Ni	33.3
(µg/l)	22.5
Fe	148.2
(µg/l)	170.2

	MES	2.4
	(mg/l)	4.7
	DBO5	0.1
	(mg/l d'O2)	0.1
	DCO	3
	(mg/l d'O2)	3
-		

Coliformes Thermotolérants	72
Streptocoques fécaux	14
Coliformes totaux	80

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B3	RIVIERE BLEUE	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	L'ancienne mine de Fer (à coté du village de Prony), au sud du point		
TEMPS	Temps nuageux		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 10 à 12 m		
Présence ou non de courant	Courant moyen		
Aspect de l'eau	Eau claire		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Un pluvio (météo) se trouve pas très loin - -		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	25/10/1994 à 14 H 00	Date et heure d'analyse	26/10/1994 à 6 H 30
------------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

Température (°C)	25
Ph	7.3
Conductivité (µS/cm)	101.2
O2 dissous (% d'O2 dissous)	100
Turbidité (NTU)	0.64

NH4 + (mg/l)	<0.01
NO3- (mg/l)	<0.1
SO4- (mg/l)	1
Cl- (mg/l)	10.4
Ni (μg/l)	13.8
Fe (μg/l)	107.9
Ni (μg/l) Fe	

MES	0.8
(mg/l)	0.0
DBO5	0.1
(mg/l d'O2)	0.1
DCO	3
(mg/l d'O2)	3

Coliformes Thermotolérants	0
Streptocoques fécaux	8
Coliformes totaux	12

x 666 262 Y 7535 760

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B1	PLUM	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Plum	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 ou plus 5 m	
Présence ou non de courant	Fort courant, ,	
Aspect de l'eau	Eau très trouble et salée	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Eau très trouble et sale - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	20/10/1994 à 9 H 50	Date et heure d'analyse	21/10/1994 à 6 H 30
		1	

Température (°C)	24
Ph	9.67
Conductivité (µS/cm)	18710
O2 dissous (% d'O2 dissous)	66
Turbidité (NTU)	3.8

NH4 + (mg/l)	0.26
NO3-	. 1.32
(mg/l)	
SO4-	2300
(mg/l)	
Cl-	16300
(mg/l)	
Ni	42
(μg/l)	42
Fe	899
(μg/l)	039

MES (mg/l)	34.2
DBO5 (mg/l d'O2	0.7
DCO (mg/l d'O2) -

Coliformes Thermotolérants	900
Streptocoques fécaux	440
Coliformes totaux	2300

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94A3	RIV. DES PIROGUES	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Plum à 1.5 km avant la zone miliatire
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 3 m 20 m ou plus
Présence ou non de courant	Bon courant
Aspect de l'eau	Eau très claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Poussière de latérite - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement 20/10/1994 à 11 H 15 Date et heure d'analyse 21/10/1994 à 6 H 30	Date et heure de prélèvement	20/10/1994 à 11 H 15	Date et heure d'analyse	21/10/1994 à 6 H 30
---	------------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

Température (°C)	24.4
Ph	9.96
Conductivité (µS/cm)	140.6
O2 dissous (% d'O2 dissous)	74
Turbidité (NTU)	0.23

NH4 +	<0.01
(mg/l)	
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	8.1
(mg/l)	0.1
Ni	7
(μg/l)	
Fe	107.9
(µg/l)	107.9

MES	<1
(mg/l)	<u></u>
DBO5	0.2
(mg/l d'O2)	0.2
DCO	2
(mg/l d'O2)	2

Coliformes Thermotolérants	8
Streptocoques fécaux	4
Coliformes totaux	28

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B1	LA THI	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Saint-Louis	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 5 m	
Présence ou non de courant	Fort courant	
Aspect de l'eau	Eau propre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Poussière de latérite en bordure - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	20/10/1994 à 8 H 00	Date et heure d'analyse	21/10/1994 à 6 H 30
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/

Température (°C)	19.9
Ph	7.68
Conductivité (µS/cm)	153.3
O2 dissous (% d'O2 dissous)	78
Turbidité (NTU)	0.11

NH4 + (mg/l)	0.01
NO3- (mg/l)	<0.1
SO4- (mg/l)	2
Cl- (mg/l)	8
Ni (μg/l)	5.7
Fe (μg/l)	19.3

MES	0.8
(mg/l)	
DBO5	0.5
(mg/l d'O2)	0.5
DCO	<1
(mg/l d'O2)	_1

Coliformes Thermotolérants	81
Streptocoques fécaux	308
Coliformes totaux	1000

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B2	LA THI	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La tribu de Saint-Louis
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 5 m
Présence ou non de courant	Fort courant
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Sortie d'égout - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	20/10/1994 à 7 H 30	Date et heure d'analyse	21/10/1994 à 6 H 30
<u> </u>		L	<u> </u>

Température (°C)	19.8
Ph	9.64
Conductivité (µS/cm)	164.2
O2 dissous (% d'O2 dissous)	73
Turbidité (NTU)	0.14

NH4 +	< 0.01
(mg/l)	\0.01
NO3-	<0.1
(mg/l)	\0.1
SO4-	1
(mg/l)	1
C1-	8.2
(mg/l)	0,2
Ni	6
(µg/l)	0
Fe	29
(μg/l)	29

MES	0.6
(mg/l)	0.0
DBO5	0.2
(mg/l d'O2)	0.2
DCO	- 1
(mg/l d'O2)	<1

Coliformes Thermotolérants	360
Streptocoques fécaux	630
Coliformes totaux	3400

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94D1	DUMBEA	NOUMEA	DUMBEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route du barrage
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 m 100 m
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- · · · - · · · · · · · · · · · · · · ·

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	2/11/1994 à 11 H 30	Date et heure d'analyse	3/11/1994 à 6 H 30
	<u> </u>	<u> </u>	

Température (°C)	24.5
Ph	9.09
Conductivité (µS/cm)	121.9
O2 dissous (% d'O2 dissous)	79
Turbidité (NTU)	0.4

NH4 +	0.02
(mg/l)	
NO3-	<0.1
(mg/l)	-0.1
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	5.7
(mg/l)	3.7
Ni	12
(µg/l)	12
Fe	169.5
(µg/l)	109.5

	MES	0.4
İ	(mg/l)	<i>U. 4</i>
	DBO5	0.9
	(mg/l d'O2)	0.9
-	DCO	1.7
	(mg/l d'O2)	1.7

Coliformes Thermotolérants	2
Streptocoques fécaux	2
Coliformes totaux	102

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94D2	DUMBEA	NOUMEA	DUMBEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route du barrage
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 5 m
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	2/11/1994 à 12 H 15	Date et heure d'analyse	3/11/1994 à 6 H 30
<u> </u>	<u> </u>		

Température (°C)	25.01
Ph	8.80
Conductivité (µS/cm)	89
O2 dissous (% d'O2 dissous)	132.2
Turbidité (NTU)	0.1

NH4 +	0.01
(mg/l)	
NO3-	<0.1
(mg/l)	.0,1
SO4-	2
(mg/l)	
Cl-	7.1
(mg/l)	/.1
Ni	7.5
(μg/l)	7.5
Fe	32.5
(µg/l)	32,3

MES (mg/l)	0.4
DBO5 (mg/l d'O2)	0.6
DCO (mg/l d'O2)	0.9

Coliformes Thermotolérants	6
Streptocoques fécaux	. 5
Coliformes totaux	118

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94C1	LA COULEE	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route du barrage de la Coulée	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.1 à 1 m 10 m	
Présence ou non de courant	Fort courant	
Aspect de l'eau	Eau très claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Poussière de latérite - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

	I		
Date et heure de prélèvement	20/10/1994 à 9 H 15	Date et heure d'analyse	21/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	22.2
Ph	9.62
Conductivité (µS/cm)	157.7
O2 dissous (% d'O2 dissous)	79
Turbidité (NTU)	0.06

NH4 + (mg/l)	<0.01
NO3- (mg/l)	<0.1
SO4- (mg/l)	2
Cl- (mg/l)	6.5
Ni (μg/l)	4.8
Fe (µg/l)	5.8

MES (mg/l)	1.8
DBO5 (mg/l d'O2)	0.2
DCO (mg/l d'O2)	<1

Coliformes Thermotolérants	8
Streptocoques fécaux	24
Coliformes totaux	66

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94C2	LA COULEE	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route du Mont-Dore, sous le pont de la Coulée	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	2 m ou plus 20 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau claire, mais elle peut-être saumâtre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Mulets	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

		1		
Date et heure de prélèvement	20/10/1994 à 8 H 40		Date et heure d'analyse	21/10/1994 à 6 H 30
	L	i	L.,	

Température (°C)	22.8
Ph	9.19
Conductivité (µS/cm)	5870
O2 dissous (% d'O2 dissous)	70
Turbidité (NTU)	0.41

NH4 +	0.1	
(mg/l)	0.1	
NO3-	<0.1	
(mg/l)	\\ \tau_{\text{.1}}	
SO4-	440	
(mg/l)	740	
Cl-	2600	
(mg/l)	2000	
Ni	15.1	
(μg/l)	13.1	
Fe	79.6	
(μg/l)	19.0	

MES (mg/l)	4
DBO5 (mg/l d'O2)	0.3
DCO (mg/l d'O2)	3.2

Coliformes Thermotolérants	11000
Streptocoques fécaux	360
Coliformes totaux	800000

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94E1	RIVIERE BLEUE	SAINT-LOUIS	YATE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route du parc de la rivière bleue		
TEMPS	Temps couvert		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 10 m		
Présence ou non de courant	Fort courant		
Aspect de l'eau	Eau propre		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	24/10/1994 à 11 H 45	Date et heure d'analyse	25/10/1994 à 6 H 30
	<u> </u>		

Température (°C)	22.7
Ph	8.50
Conductivité (µS/cm)	104
O2 dissous (% d'O2 dissous)	75
Turbidité (NTU)	0.2

NH4 +	<0.01
(mg/l)	\0.01
NO3-	<0.1
(mg/l)	\0.1
SO4-	<1
(mg/l)	
Cl-	5.1
(mg/l)	J.1
Ni	12.5
(µg/l)	12.5
Fe	10.3
(ug/l)	10.5

MES (mg/l)	0.8
DBO5 (mg/l d'O2)	0.1
DCO (mg/l d'O2)	3.4

Coliformes Thermotolérants	53
Streptocoques fécaux	47
Coliformes totaux	72

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94E2	RIVIERE BLEUE	SAINT-LOUIS	YATE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route du parc	
TEMPS	Temps couvert	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 5 m 15 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau verdâtre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	24/10/1994 à 12 H 30	Date et heure d'analyse	25/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	23.2
Ph	8.56
Conductivité (µS/cm)	112
O2 dissous (% d'O2 dissous)	63
Turbidité (NTU)	1

NH4 +	0.05
(mg/l)	
NO3-	0.4
(mg/l)	J.,
SO4-	<1
(mg/l)	- 1
Cl-	5.3
(mg/l)	3.3
Ni	26.9
(μg/l)	20.9
Fe	157.4
(µg/l)	137.4

MES	1.4
(mg/l)	1.4
DBO5	0.2
(mg/l d'O2)	0.2
DCO	3.8
(mg/l d'O2)	5.0

Coliformes Thermotolérants	1
Streptocoques fécaux	1
Coliformes totaux	12

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94E3	RIVIERE BLEUE	SAINT-LOUIS	YATE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de la rivière bleue	
TEMPS	Temps couvert	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	2 à 5 m Trop large	
Présence ou non de courant	Bon courant	
Aspect de l'eau	Eau propre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

	T		
Date et heure de prélèvement	24/10/1994 à 13 H 00	Date et heure d'analyse	25/10/1994 à 6 H 30
	L	L	

Température (°C)	23
Ph	8.34
Conductivité (µS/cm)	86.3
O2 dissous (% d'O2 dissous)	72
Turbidité (NTU)	1.5

NH4 +	0.03
(mg/l)	0.05
NO3-	0.4
(mg/l)	0.4
SO4-	1
(mg/l)	1
Cl-	7.3
(mg/l)	7.5
Ni	8.2
(µg/l)	0.2
Fe	139.7
(μg/l)	139.7

3
0.1
0.1
4.1
4.1

Coliformes	0
Thermotolérants	0
Streptocoques	0
fécaux	U
Coliformes	0
totaux	

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94A1	RIVIERE DES PIROGUES	SAINT-LOUIS	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste à droite 3 km après le Col des deux Tétons (vers la plaine des lacs)
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	2 à 5 m 10 m
Présence ou non de courant	Bon courant
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Poussière de latérite - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	24/10/1994 à 14 H 00	Date et heure d'analyse	25/10/1994 à 6 H 30
Date et neure de prelevement	24/10/1994 a 14 H 00	Date et heure d'analyse	25/10/1994 a 6 H 30

Température (°C)	24.8
Ph	9.60
Conductivité (µS/cm)	98.5
O2 dissous (% d'O2 dissous)	81
Turbidité (NTU)	0.4

NH4 + (mg/l)	0.02
NO3- (mg/l)	<0.1
SO4- (mg/l)	<1
Cl- (mg/l)	9.3
Ni (μg/l)	12.8
Fe (μg/l)	109.4

Coliformes Thermotolérants	13
Streptocoques fécaux	8
Coliformes totaux	18

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94A2	RIV. DES PIROGUES	MONT DORE	MONT DORE	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route du camp militaire, en parcourant une distance de 3 km avant d'arrivée à la zone Gl	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 3 m ou plus 15 m	
Présence ou non de courant	Fort courant	
Aspect de l'eau	Eau propre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	20/10/1994 à 10 H 30	Date et heure d'analyse	21/10/1994 à 6 H 30
	'		

Température (°C)	23.5
Ph	9.91
Conductivité (µS/cm)	284
O2 dissous (% d'O2 dissous)	77
Turbidité (NTU)	0.28

NH4 +	0.02
(mg/l)	0.02
NO3-	< 0.1
(mg/l)	\(\tau_{0.1}\)
SO4-	2
(mg/l)	2
Cl-	7.8
(mg/l)	7.0
Ni	91
(µg/l)	9.1
Fe	99.4
(µg/l)	22.4

M	ŒS	2.2
(n	ıg/l)	2.4
DI	305	0.3
(mg/l	d'O2)	0.5
D	CO	<1
(mg/	d'O2)	~1

Coliformes Thermotolérants	28
Streptocoques fécaux	15
Coliformes totaux	58

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94A1	COUVELEE	NOUMEA	DUMBEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste inaccessible
TEMPS	-
Profondeur du lit Largeur de la rivière	-
Présence ou non de courant	- .
Aspect de l'eau	-
OBSERVATIONS : (nature du lit, présençe de végétaux)	- -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

	I		[
Date et heure de prélèvement	-	Date et heure d'analyse	-
<u> </u>	L		

Température (°C)	_
Ph	-
Conductivité (µS/cm)	-
O2 dissous (% d'O2 dissous)	-
Turbidité (NTU)	-

NH4 +	
(mg/l)	-
NO3-	
(mg/l)	
SO4-	
(mg/l)	
Cl-	
(mg/l)	_
Ni	
(μg/l)	
Fe	_
(μg/l)	

	MES	
	mg/l)	
I	DBO5	
(mg	g/l d'O2)	-
	DCO	
(mg	g/l d'O2)	-

Coliformes Thermotolérants	~
Streptocoques fécaux	~
Coliformes totaux	-

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94A2	COUVELEE	NOUMEA	DUMBEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La propriété YALA RANCH
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 20 m
Présence ou non de courant	Courant moyen ,
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 16 H 30	Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30
	L_		

Température (°C)	24
Ph	8.77
Conductivité (µS/cm)	173
O2 dissous (% d'O2 dissous)	79
Turbidité (NTU)	0.05

NH4 +	< 0.01
(mg/l)	<0.01
NO3-	<0.1
(mg/l)	70.1
SO4-	1
(mg/l)	1
Cl-	5.9
(mg/l)	3.9
Ni	2.5
(μg/l)	2.5
Fe	8.5
(μg/l)	0.5

MES (mg/l)	0.4
DBO5	0.5
(mg/l d'O2)	0.5
DCO	1.8
(mg/l d'O2)	1.0

Coliformes Thermotolérants	1
Streptocoques fécaux	5
Coliformes totaux	24

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94D3	DUMBEA	NOUMEA	DUMBEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste du barrage
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	3 m 40 m
Présence ou non de courant	Pas de courant
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Gros galets - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 16 H 30	Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	25
Ph	8.56
Conductivité (µS/cm)	148
O2 dissous (% d'O2 dissous)	74
Turbidité (NTU)	0.11

NH4 +	< 0.01
(mg/l)	
NO3-	<0.1
(mg/l)	,0.1
SO4-	2
(mg/l)	4
Cl-	6.2
(mg/l)	0.2
Ni	3
(μg/l)	<i>J</i>
Fe	6.9
(μg/l)	0,9

MES	0.4
(mg/l)	0.4
DBO5	0.1
(mg/l d'O2)	0.1
DCO	1.5
(mg/l d'O2)	1.5

Coliformes Thermotolérants	7
Streptocoques fécaux	4
Coliformes totaux	96

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94D4	DUMBEA	NOUMEA	DUMBEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La R.T.1
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 60 cm 30 m
Présence ou non de courant	Courant moyen "
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 14 H 25	Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	21.9
Ph	8.07
Conductivité (µS/cm)	6020
O2 dissous (% d'O2 dissous)	66
Turbidité (NTU)	0.37

NH4 +	0.13
(mg/l)	0.13
NO3-	<0.1
(mg/l)	~0.1
SO4-	380
(mg/l)	300
Cl-	2200
(mg/l)	2200
Ni	3.5
(μg/l)	3.5
Fe	154.4
(μg/l)	134.4

MES	2.2
(mg/l)	2.2
DBO5	1 1
(mg/l d'O2)	I.I
DCO	5.5
(mg/l d'O2)	5.5

Coliformes	11
Thermotolérants	11
Streptocoques	19
fécaux	19
Coliformes	86
totaux	80

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94E1	KARIKOUIE	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Le village de Païta
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 50 cm 10 m
Présence ou non de courant	Courant moyen
Aspect de l'eau	Eau légèrement trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit,	Des petits galets et du sable -
présence de végétaux)	Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 12 H 40		Date et heure d'analyse	20/10/1994 0 6 H 30
		ı	L	

Température (°C)	22.9
Ph	9.10
Conductivité (µS/cm)	268
O2 dissous (% d'O2 dissous)	85
Turbidité (NTU)	0.75

NH4 +	0.23
(mg/l)	
NO3-	0.4
(mg/l)	0.,
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	Q
(mg/l)	_
Ni	4.3
(µg/l)	4.5
Fe	27.1
(μg/l)	2/.1

MES	1
(mg/l)	1
DBO5	1.1
(mg/l d'O2)	1.1
DCO	4.9
(mg/l d'O2)	4.9

Coliformes Thermotolérants	714
Streptocoques fécaux	390
Coliformes totaux	5100

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94C1	KARIKOUIE	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La CR4
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	50 cm 8 m
Présence ou non de courant	Courant faible .
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 9 H 45	Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30
	27/20/27/ 0// 12 /0		20/10/177/0/01120

21
8.68
222
77
0.56

NH4 +	0.14
(mg/l)	0.14
NO3-	<0.1
(mg/l)	\U.1
SO4-	<1
(mg/l)	`1
Cl-	6.2
(mg/l)	0.2
Ni	5.6
(μg/l)	5.0
Fe	46.6
(ug/l)	70.0

	MES	0.8
	(mg/l)	0.0
	DBO5	0.3
	(mg/l d'O2)	0.5
	DCO	2.4
	(mg/l d'O2)	2.4
_		

Coliformes Thermotolérants	74
Streptocoques fécaux	62
Coliformes totaux	2540

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94C2	KARIKOUIE	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La R.M.1	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	60 cm 5 m	
Présence ou non de courant	Courant très faible	
Aspect de l'eau	Eau légèrement trouble	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Data at house do sedit-	10/10/100 () 0 77 20		T) 1 11 1	20/10/100/10077
Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 9 H 20		Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30
L	<u> </u>			

Température (°C)	20.1
Ph	8.40
Conductivité (µS/cm)	244
O2 dissous (% d'O2 dissous)	82
Turbidité (NTU)	0.46

NH4 +	0.27
(mg/l)	0.27
NO3-	0.9
(mg/l)	
SO4-	1
(mg/l)	4
Cl-	7.3
(mg/l)	· · ·
Ni	6.8
(µg/l)	0.0
Fe	478.1
(μg/l)	7/0.1

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
MES	1.4
(mg/l)	1.7
DBO5	0.9
(mg/l d'O2)	0.9
DCO	5.5
(mg/l d'O2)	5.5

Coliformes	182
Thermotolérants	102
Streptocoques	171
fécaux	1/1
Coliformes	5100
totaux	5100

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94F1	KATIRAMONA	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste des habitations	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 cm 9 m	
Présence ou non de courant	Pas de courant	
Aspect de l'eau	Eau trouble	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

	·		
Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 13 H 45	Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30
		L	

Température (°C)	21.5
Ph	7.48
Conductivité (µS/cm)	262
O2 dissous (% d'O2 dissous)	32
Turbidité (NTU)	2.9

NH4 +	0.37
(mg/l)	0.57
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	3
(mg/l)	
Cl-	37
(mg/l)	57
Ni	0.3
(μg/l)	0.5
Fe	373.1
(µg/l)	3/3.1

MES (mg/l)	8.4
DBO5 (mg/l d'O2)	1.8
DCO (mg/l d'O2)	11.71

Coliformes Thermotolérants	29
Streptocoques fécaux	258
Coliformes totaux	56

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94F2	KATIRAMONA	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La R.T.1	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0 à 10 cm (flaque d'eau) 6 m (à sec)	
Présence ou non de courant	Pas de courant ,	
Aspect de l'eau	-	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Sec - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 14 H 00	Date et heure d'analyse	

Température (°C)	-
Ph	-
Conductivité (µS/cm)	~
O2 dissous (% d'O2 dissous)	-
Turbidité (NTU)	-

NH4 +	
(mg/l)	-
NO3-	
(mg/l)	
SO4-	
(mg/l)	
C1-	
(mg/l)	
Ni	
(μg/l)	1
Fe	
(µg/l)	_

MES	
(mg/l)	
DBO5	
(mg/l d'O2)	-
DCO	
(mg/l d'O2)	-

Coliformes	
Thermotolérants	-
Streprocoques	
fécaux	-
Coliformes	
totaux	-

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B0	CARIGNAN	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La C.R.3	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 50 cm 8 m	
Présence ou non de courant	Courant moyen	
Aspect de l'eau	Eau claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Des gros et petits galets - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 10 H 20	Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	19.5
Ph	8.40
Conductivité (µS/cm)	153
O2 dissous (% d'O2 dissous)	73
Turbidité (NTU)	0.15

NH4 +	0.01
(mg/l)	0.01
NO3-	<0.1
(mg/l)	\0.1
SO4-	1
(mg/l)	1
Cl-	5.6
(mg/l)	5.0
Ni	9.4
(μg/l)	9.4
Fe	11.2
(μg/l)	11.2

<1
`1
0.2
0.2
3
٥

Coliformes	19
Thermotolérants	19
Streptocoques fécaux	7
Coliformes totaux	70
to take	

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B1	CARIGNAN	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La R.M.1
TEMPS .	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 50 cm 8 m
Présence ou non de courant	Courant moyen
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Galets et graviers - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 10 H 45		Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30
------------------------------	----------------------	--	-------------------------	---------------------

Température (°C)	19.9
Ph	8.83
Conductivité (µS/cm)	196
O2 dissous (% d'O2 dissous)	82
Turbidité (NTU)	0.19

NH4 +	0.15
(mg/l)	
NO3-	<0.1
(mg/l)	0,1
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	69
(mg/l)	0.7
Ni	5.4
(µg/l)	3.4
Fe	8.2
(µg/l)	0.2

MES	0.8
(mg/l)	
DBO5	0.4
(mg/l d'O2)	0.4
DCO	3.9
(mg/l d'O2)	2.9

Coliformes Thermotolérants	51
Streptocoques fécaux	84
Coliformes totaux	1200

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94B2	CARIGNAN	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Païta village, sur la piste en partant à droite avant le petit pont en bois
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 cm 6 m
Présence ou non de courant	Courant moyen
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	19/10/1994 à 11 H 45	Date et heure d'analyse	20/10/1994 à 6 H 30
L			

Température (°C)	21
Ph	8.72
Conductivité (µS/cm)	218
O2 dissous (% d'O2 dissous)	83
Turbidité (NTU)	0.25

NH4 +	0.11
(mg/l)	0.11
NO3-	<0.1
(mg/l)	70.1
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	6.8
(mg/l)	3.
Ni	4.6
(µg/l)	7.0
Fe	45
(μg/l)	73

MES (mg/l)	0.2
DBO5	
(mg/l d'O2)	I
DCO	2
(mg/l d'O2)	ر ر
(mg/l d'O2)	3

Coliformes Thermotolérants	78
Streptocoques fécaux	234
Coliformes totaux	3900

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94G1	YAHOUE	NOUMEA	NOUMEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Yahoué	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.2 à 0.6 m 1 m	
Présence ou non de courant	Fort courant	
Aspect de l'eau	Eau propre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	24/10/1994 à 10 H 00	Date et heure d'analyse	25/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	21.2
Ph	8.42
Conductivité (µS/cm)	114
O2 dissous (% d'O2 dissous)	70
Turbidité (NTU)	1.9

NH4 +	0.03
(mg/l)	0.03
NO3-	<0.1
(mg/l)	\\ \(\tau_{\chi,1} \)
SO4-	10
(mg/l)	10
Cl-	15.8
(mg/l)	15.0
Ni	0.4
(μg/l)	0.4
Fe	64.6
(µg/l)	07.0

MES	0.4
(mg/l)	0.7
DBO5	0.1
(mg/l d'O2)	0.1
DCO	5.4
(mg/l d'O2)	J.4

Coliformes Thermotolérants	424
Streptocoques fécaux	176
Coliformes totaux	1900

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94G2	YAHOUE	NOUMEA	NOUMEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Yahoué		
TEMPS	Beau temps		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.2 à 0.5 m 1.50 m	4 - 1	
Présence ou non de courant	Petit courant		
Aspect de l'eau	Eau pas très propre		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présençe de végétaux)	Eau des égouts - -		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	24/10/1994 à 9 H 30	Date et heure d'analyse	25/10/1994 à 6 H 30
			

Température (°C)	22.9
Ph	9.76
Conductivité (µS/cm)	252
O2 dissous (% d'O2 dissous)	98
Turbidité (NTU)	2

NH4 +	0.12
(mg/l)	
NO3-	0.4
(mg/l)	0.,
SO4-	21
(mg/l)	
Cl-	33
(mg/l)	,,,
Ni	0.5
(μg/l)	0.5
Fe	29.5
(μg/l)	29.5

	MES	38.4
l	(mg/l)	50.4
	DBO5	2.3
Ĺ	(mg/l d'O2)	2,3
	DCO	10.1
L	(mg/l d'O2)	10.1

Coliformes	900	
Thermotolérants		
Streptocoques	156	
fécaux	150	
Coliformes	2500	
totaux	2500	

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94G3	<i>YAHOUE</i>	NOUMEA	NOUMEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La rouțe de Yahoué
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 m 2 m
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Sortie d'égout - Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	24/10/1994 à 9 H 00	Date et heure d'analyse	25/10/1994 à 6 H 30
			

Température (°C)	22.6
Ph	8.13
Conductivité (µS/cm)	452
O2 dissous (% d'O2 dissous)	60
Turbidité (NTU)	0.66

NH4 +	2.1
(mg/l)	2.1
NO3-	5.28
(mg/l)	3.20
SO4-	17
(mg/l)	17
Cl-	52
(mg/l)	32
Ni	2.4
(μg/l)	2.4
Fe	131.5
(μg/l)	131.3

MES	2.2
(mg/l)	2.2
DBO5	5.6
(mg/l d'O2)	5.0
DCO	11.6
(mg/l d'O2)	11.0

Coliformes	500
Thermotolérants	300
Streptocoques fécaux	550
Coliformes totaux	2200

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94H1	TAMOA	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Par la piste de la haute Tamoa sur une propriété privée
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 7 m
Présence ou non de courant	Courant moyen
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	18/10/1994 à 8 H 20	Date et heure d'analyse	19/10/1994 à 6 H 30	
------------------------------	---------------------	-------------------------	---------------------	--

Température (°C)	20
Ph	8.82
Conductivité (µS/cm)	208
O2 dissous (% d'O2 dissous)	82
Turbidité (NTU)	0.3

<u> </u>	
NH4 +	< 0.01
(mg/l)	\0.01
NO3-	0.4
(mg/l)	0.4
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	5.5
(mg/l)	J.J
Ni	6.1
(μg/l)	0.1
Fe	20.5
(μg/l)	20.5

0.8
0.6
0.3
0.3
1.2
1.2

Coliformes Thermotolérants	0
Streptocoques fécaux	6
Coliformes totaux	86

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94H2	TAMOA	NOUMEA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La R.T.1
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 10 m
Présence ou non de courant	Courant faible ,
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Rivière sèche après le pont - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

	I		
Date et heure de prélèvement	18/10/1994 à 7 H 35	Date et heure d'analyse	19/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	19.6
Ph	8.25
Conductivité (µS/cm)	263
O2 dissous (% d'O2 dissous)	56
Turbidité (NTU)	0.25

NH4 +	0.01
(mg/l)	0.01
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	1
(mg/l)	1
Cl-	8.3
(mg/l)	0.5
Ni	6.6
(μg/l)	0.0
Fe	7
(µg/l)	,

	MES	0.8
ı	(mg/l)	0.0
	DBO5	0.6
	(mg/l d'O2)	0.0
	DCO	1
	(mg/l d'O2)	1

Coliformes	17
Thermotolérants	4/
Streptocoques	50
fécaux	30
Coliformes	284
totaux	204

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94H3	TAMOA	TONTOUTA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Tiaré et celle de la ferme de Saint Vincent
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	40 à 60 cm 6 m
Présence ou non de courant	Courant moyen
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	18/10/1994 à 9 H 25	Date et heure d'analyse	19/10/1994 à 6 H 30	
			22/13/12/130	

Température (°C)	20
Ph	8.45
Conductivité (µS/cm)	379
O2 dissous (% d'O2 dissous)	58
Turbidité (NTU)	0.65

NH4 +	0.1
(mg/l)	0.1
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	,
(mg/l)	1
Cl-	16.4
(mg/l)	10.4
Ni	4.1
(µg/l)	4.1
Fe	25.4
(μg/l)	25.4

MES (mg/l)	3.8
DBO5 (mg/l d'O2)	0.5
DCO (mg/l d'O2)	3.2

Coliformes Thermotolérants	40
Streptocoques fécaux	232
Coliformes totaux	780

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94H4	TAMOA	TONTOUTA	PAITA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de la Base Aéronaval
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	50 cm ou plus 10 m
Présence ou non de courant	Pas de courant "
Aspect de l'eau	Eau trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Marécageux et mangrove - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

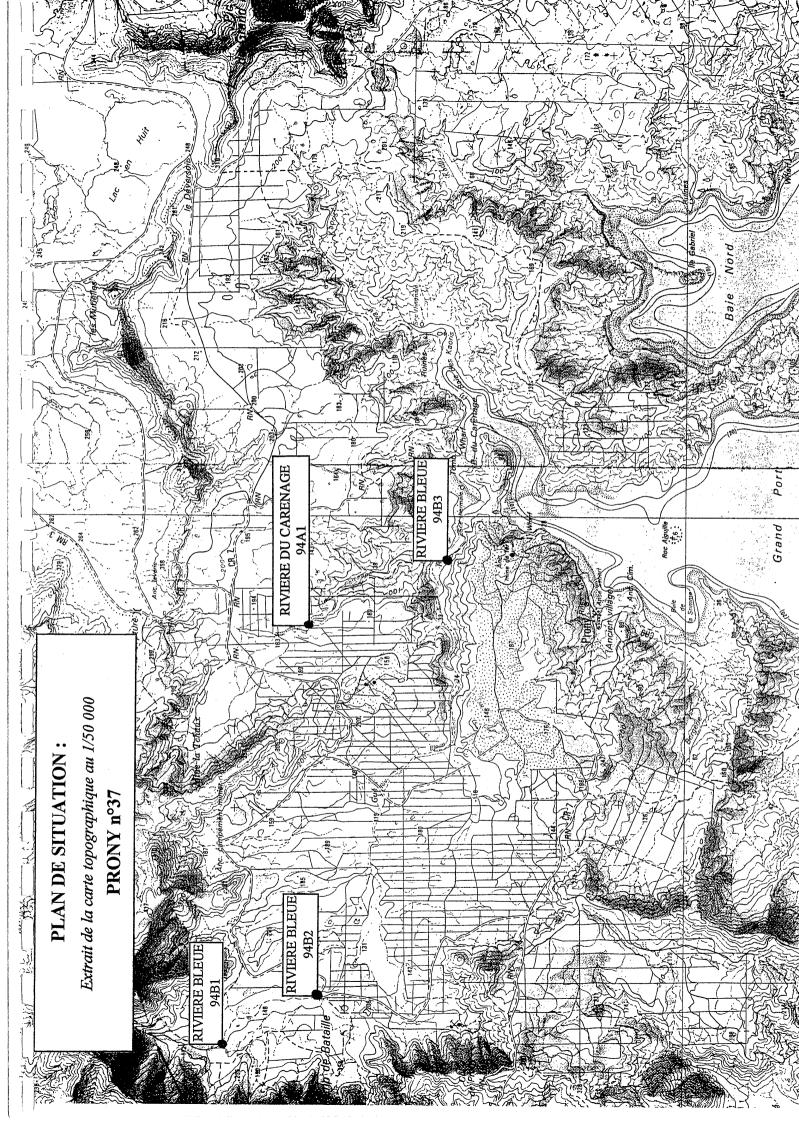
Date et heure de prélèvement	18/10/1994 à 10 H 20	Date et heure d'analyse	19/10/1994 à 6 H 30
		L	

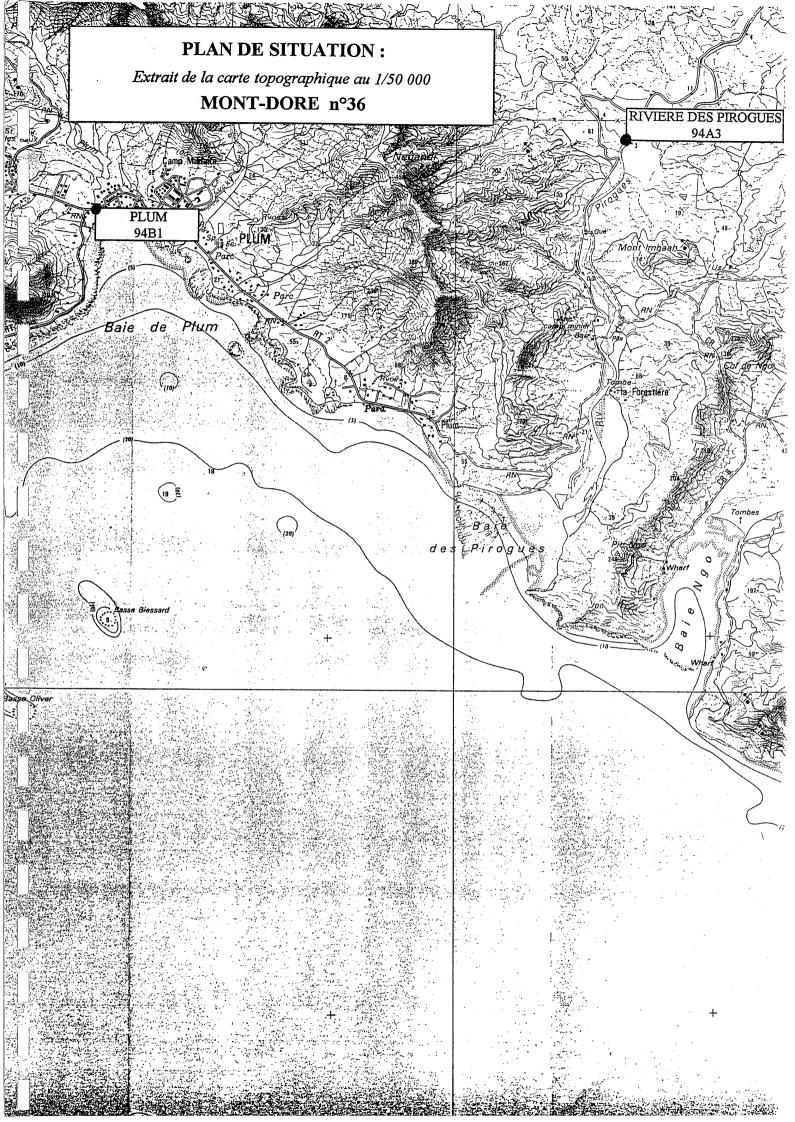
Température (°C)	24.5
Ph	7.76
Conductivité (µS/cm)	>10000
O2 dissous (% d'O2 dissous)	<i>67</i> .
Turbidité (NTU)	1.5

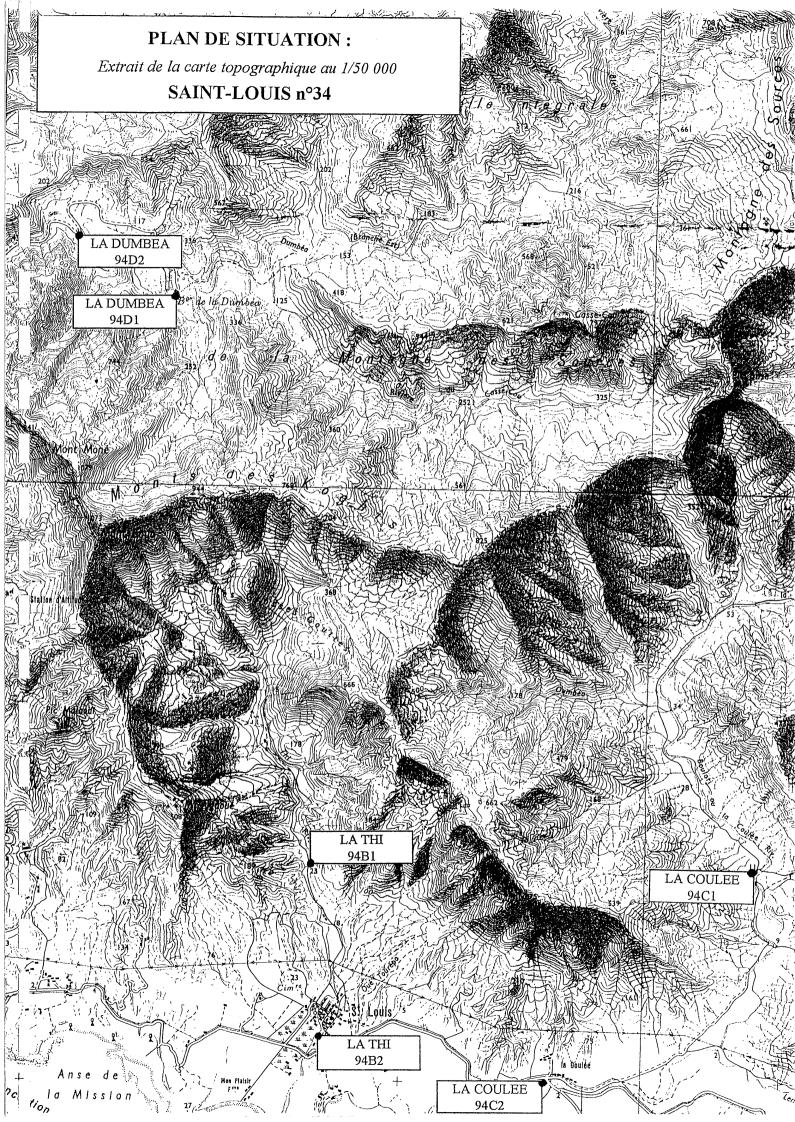
NH4 +	0.8	
(mg/l)	0.0	
NO3-	1.76	
(mg/l)	1.70	
SO4-	2800	
(mg/l)	2000	
Cl-	19000	
(mg/l)	19000	
Ni		
(μg/l)	1	
Fe		
(µg/l)	•	

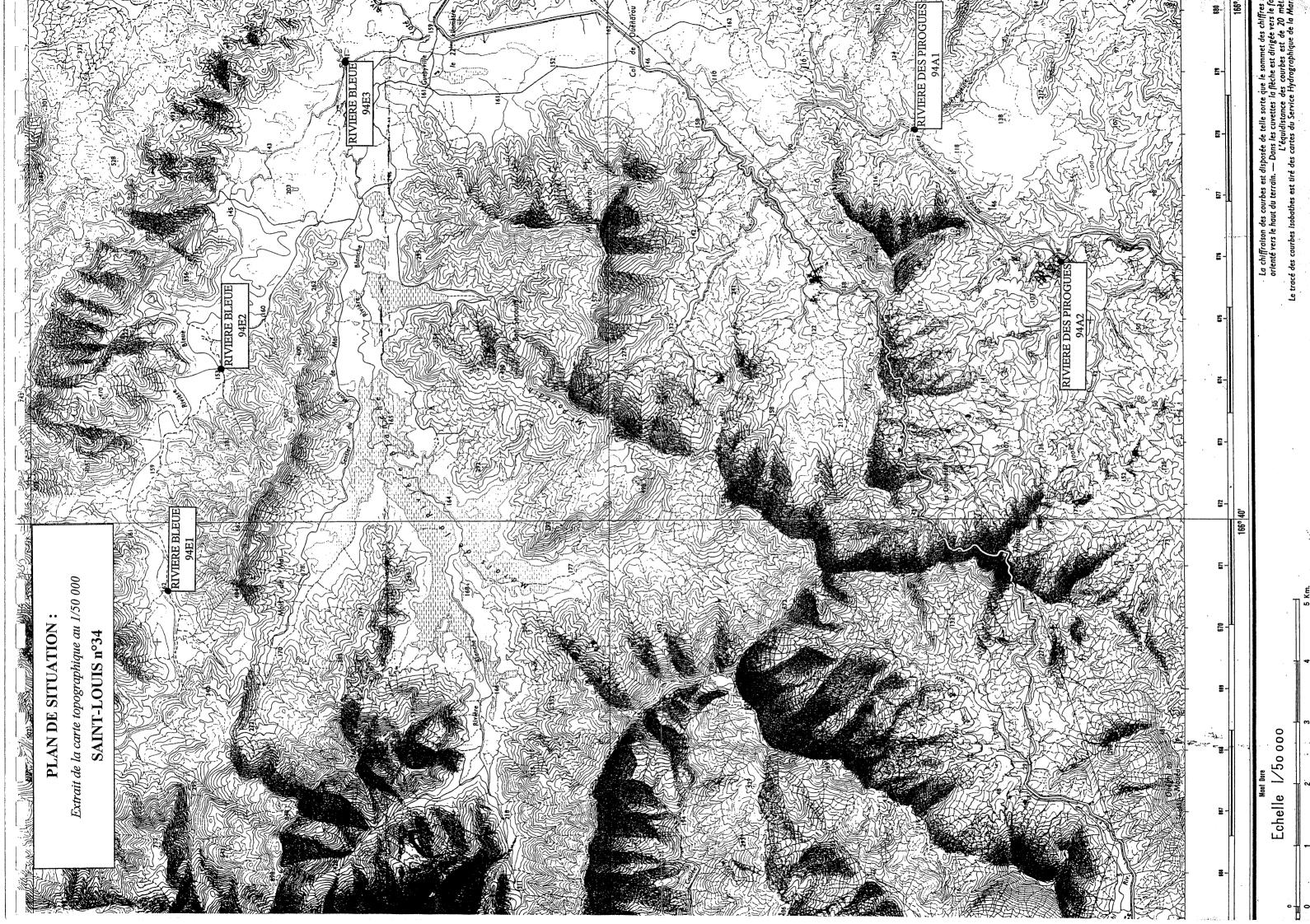
MES (mg/l)	25.6
DBO5 (mg/l d'O2)	1
DCO (mg/l d'O2)	-

Coliformes	7
Thermotolérants	/
Streptocoques	1
fécaux	1
Coliformes	o
totaux	Ö

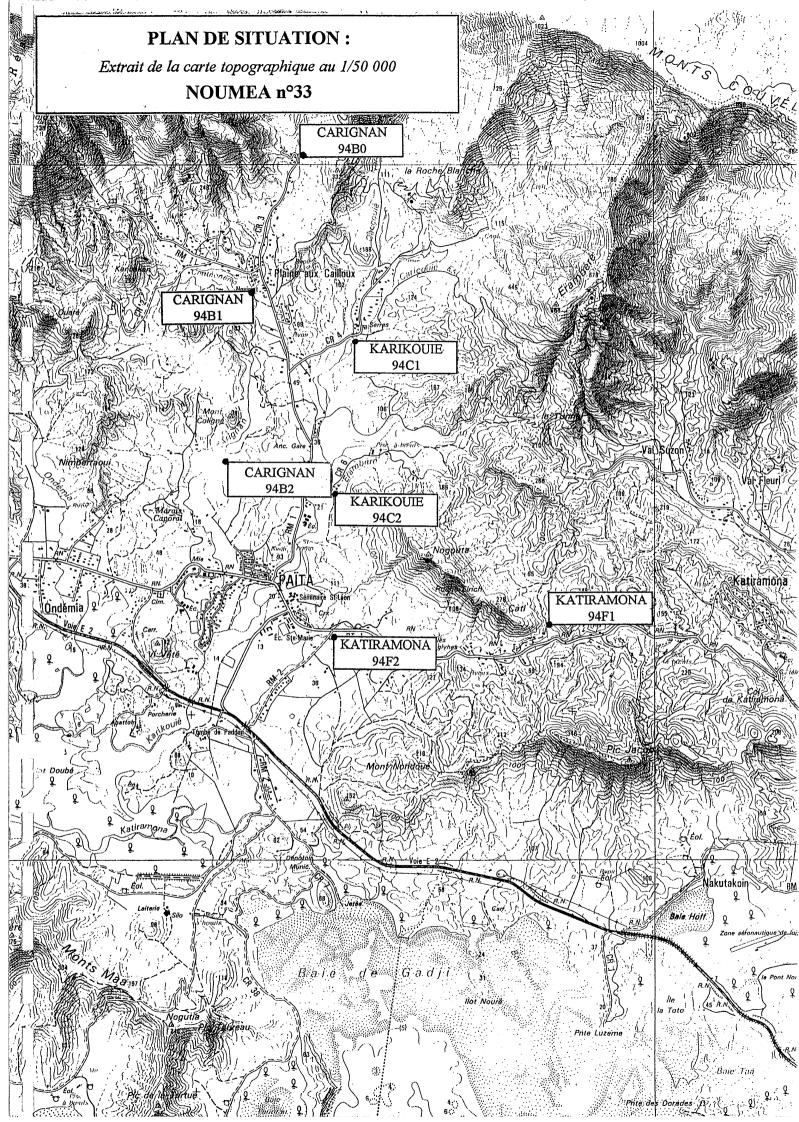


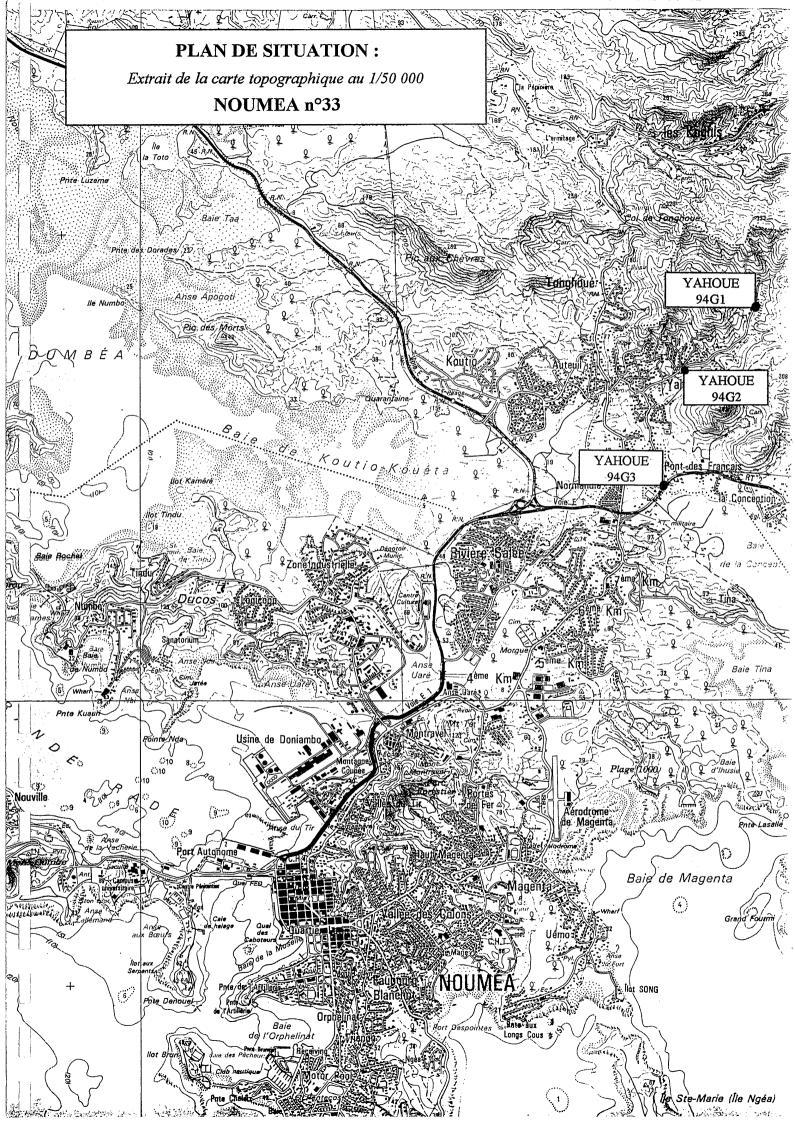


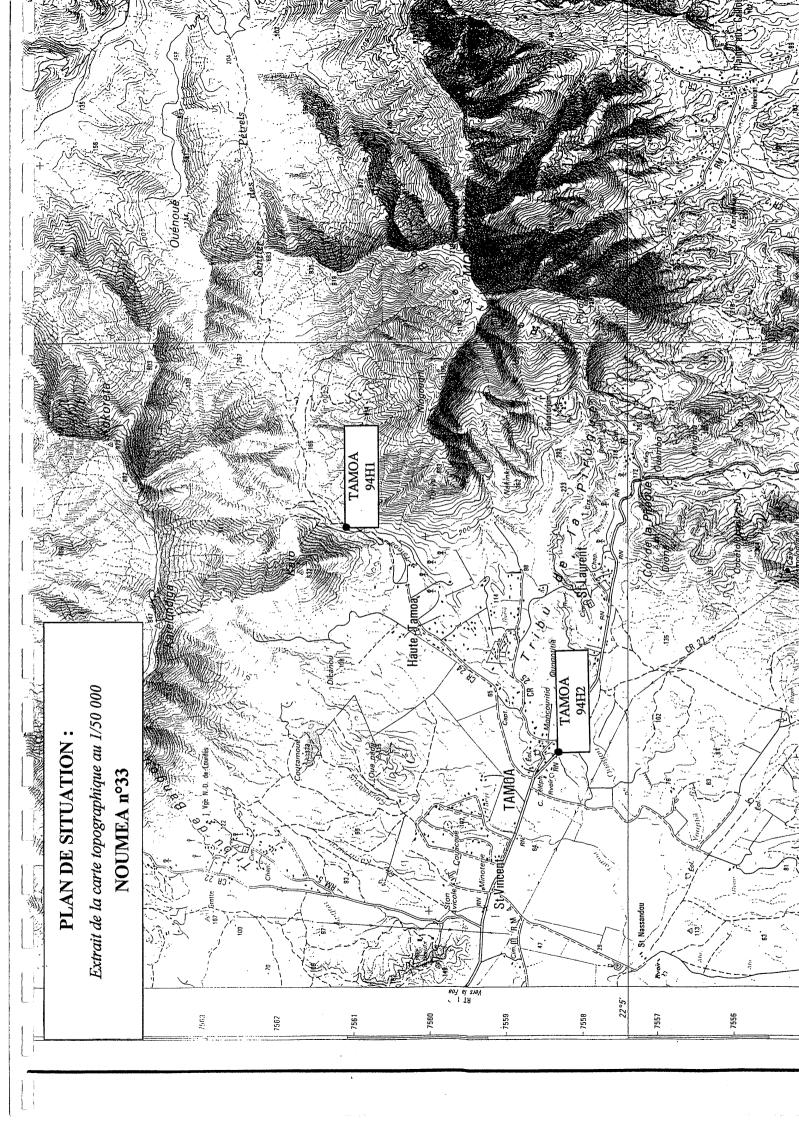


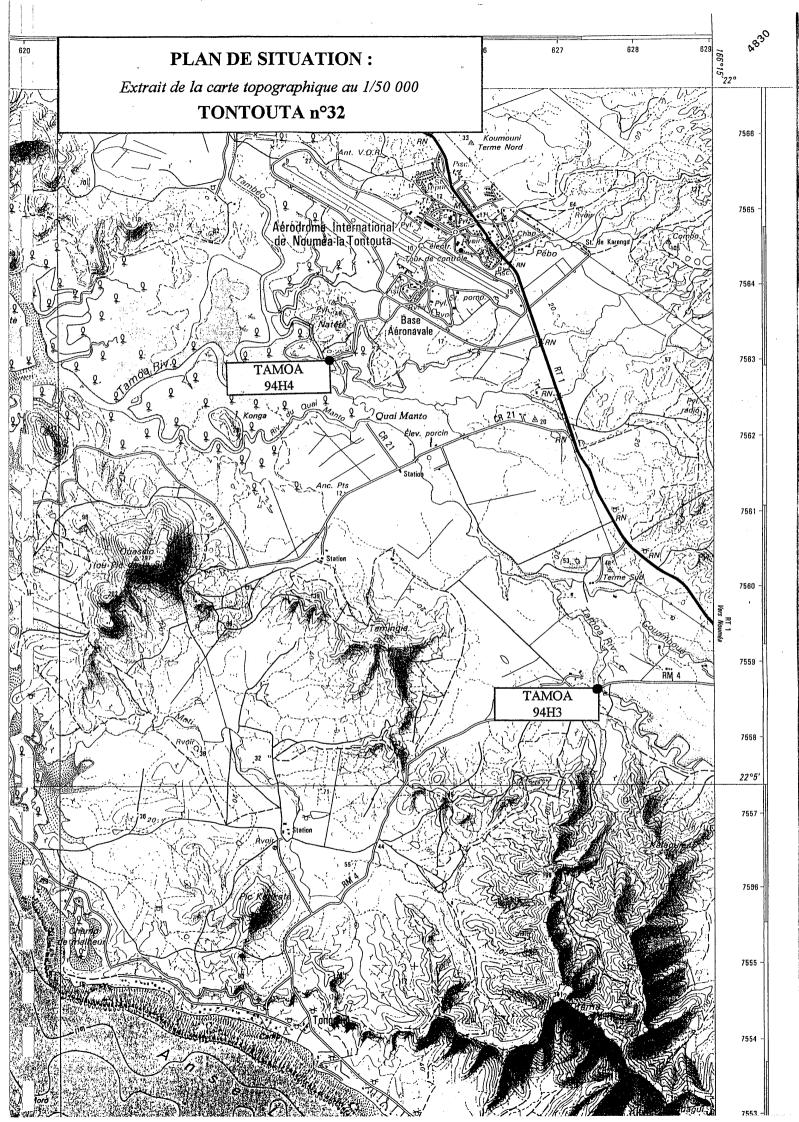


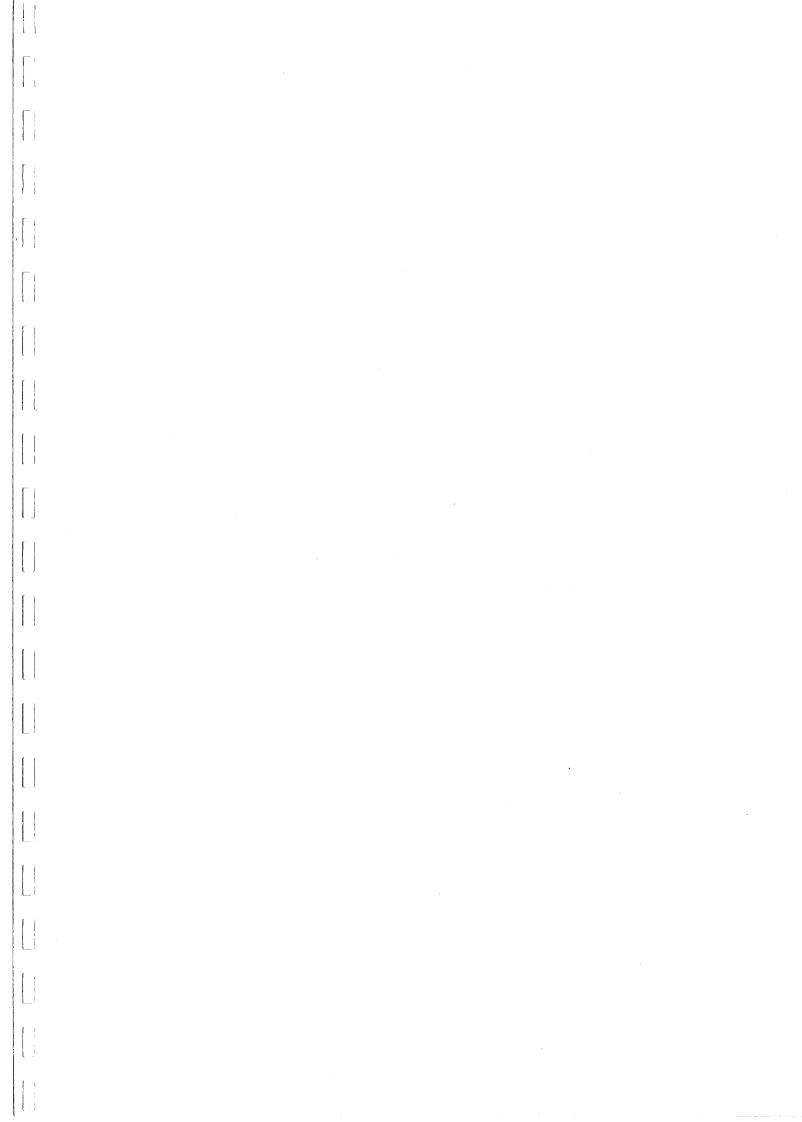












LOT N°3

Carte au 50 000	Cours d'eau	N° Prélèvement	Localisation	Page	
Canala	Ouaténia	94A1	Ouipoin	1	
La Foa	La Foa	94A2 94A3	(LIMNI) Pierra	2 3	
		94 A 4 94 A 5	Pont Aval La Foa	4 5	
	Farino	94A6 94B1	Route Tia Cote 230	6 7	Eau salée
	Riv. Gr. Couli Sarraméa	94D1 94G1 94G2	à Grand Couli au pont Aval village	8 9 10	
	Fonwhary Négropo	94G3 94C1	au pont RN Aval Confluence	11 12	
		94C2 94C3	Aval Haouli Négropo	13 14	:
	Méhoué	94C4 94D1 94D2	à Menereme Pont Amont Méhoué	15 16 17	
	Keneron Pocquereux	94E1 94F1	Aval Keneron	18	•
	2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	94F2 94F3	Cote 21	20 21	
		94F4	Cote 16	22	Sec
Bourail	Néra	94D7		23	Eau salée
	Douencheur	94D8 94A1 94A2	Aval Nemeara	24 25 26	Eau salée
	Nandaï	94B1		27	

LOT N°3 (suite)

Carte au 50 000	Cours d'eau	N° prélèvement	Localisation	Page]
					1
Moindou	Téné	94E1		28	
		94E2		29	
	Boghen	94D1		30	
		94D2	Aval Katrikoin	31	
	*	94D3	(LIMNI)	32	
		94 D 4	Gué	33	į
		94D5	Aval Boghen	34	
		94D6	_	35	
	Creek	94B1	Aval abattoir	36	Sec
	Moméa	94 C 1	Aval village	37	Sec
	Moindou	94A1		38	
		94A2		39	
		94A3		40	
		94 A 4	La Médouya	41	
		94A5	Aval Moindou	42	
	Kouaoua	94F1		43	
		94F2	Aval Ouéroupiné	44	
Kouaoua	Kouaoua	94F3		45	
ANUMUUM	11044044	94F4	Aval Méa Mébara	46	
		94F5	Pont	47	
) TI J	1 Oilt		

Nb de sites:

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A1	OUATENIA	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Ouipoin
TEMPS	Temps couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.1 à 1 m 5 m
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement 17/10/1994 à 12 H 20 Date et heure d'analyse 18/10/1994 à 6 H 30	Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 12 H 20	Date et heure d'analyse	18/10/1994 à 6 H 30
---	------------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

Température (°C)	23
Ph	9.89
Conductivité (µS/cm)	204
O2 dissous (% d'O2 dissous)	99
Turbidité (NTU)	0.24

NH4 +	0.1
(mg/l)	0.1
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	1
(mg/l)	1
Cl-	7.2
(mg/l)	7.2
Ni	0.8
(µg/l)	0.8
Fe	38.5
(μg/l)	50.5

MES (mg/l)	1.6
DBO5 (mg/l d'O2)	1
DCO (mg/l d'O2)	5.5

Coliformes Thermotolérants	84
Streptocoques fécaux	19
Coliformes totaux	1300

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A2	LA FOA	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de La Foa-Koindé
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 10 m ou plus
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 11 H 45	Date et heure d'analyse	18/10/1994 à 6 H 30
In the same of the			

Température (°C)	26.1
Ph	9.42
Conductivité (µS/cm)	152.3
O2 dissous (% d'O2 dissous)	97
Turbidité (NTU)	0.5

NH4 +	0.1
(mg/l)	
NO3-	0.4
(mg/l)	0, ,
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	8
(mg/l)	
Ni	0.3
(µg/l)	0.5
Fe	201.1
(µg/l)	201.1

MES (may/1)	1.6
(mg/l) DBO5	
(mg/l d'O2)	1.3
DCO	6.4
(mg/l d'O2)	

Coliformes Thermotolérants	20
Streptocoques fécaux	20
Coliformes totaux	252

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A3	LA FOA	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de La Foa-Koindé
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 3 m 10 m ou plus
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Bétail - - Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 11 H 00	Date et heure d'analyse	18/10/1994 à 6 H 30
<u> </u>	L		

Température (°C)	28.1
Ph	8.80
Conductivité (µS/cm)	173.7
O2 dissous (% d'O2 dissous)	99
Turbidité (NTU)	1.1

NH4 +	0.1
(mg/l)	0.1
NO3-	0.4
(mg/l)	0.4
SO4-	3
(mg/l)	,
Cl-	3
(mg/l)	J
Ni	0.3
(μg/l)	0.5
Fe	176
(µg/l)	170

MES	3
(mg/l)	
DBO5	0.8
(mg/l d'O2)	0.0
DCO	1.8
(mg/l d'O2)	1.0

Coliformes Thermotolérants	4
Streptocoques fécaux	222
Coliformes totaux	760

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A4	LA FOA	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route principale entre Nouméa et Bourail	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 1.5 m 20 m	
Présence ou non de courant	Eau stagnante	
Aspect de l'eau	Eau trouble	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	13/10/1994 à 7 H 30	Date et heure d'analyse	14/10/1994 à 6 H 30
[

Température (°C)	23.3
Ph	7.66
Conductivité (µS/cm)	184
O2 dissous (% d'O2 dissous)	24
Turbidité (NTU)	0.7

NH4 +	0.2
(mg/l)	0.2
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	2
(mg/l)	
Cl-	12.2
(mg/l)	12,2
Ni	2.4
(µg/l)	2.4
Fe	337.1
(μg/l)	75/.1

MES	3
(mg/l)	,
DBO5	1
(mg/l d'O2)	1
DCO	3.6
(mg/l d'O2)	3.0
	(mg/l) DBO5 (mg/l d'O2) DCO

Coliformes	112
Thermotolérants	112
Streptocoques	88
fécaux	00
Coliformes	780
totaux	700

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A5	LA FOA	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La première route à droite de la passerelle	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 m 5 à 10 m	
Présence ou non de courant	Pas de courant ,	
Aspect de l'eau	Eau trouble	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Boîtes de bières et des cartons - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	13/10/1994 à 8 <u>H</u> 30	Date et heure d'analyse	14/10/1994 à 6 H 30
			<u> </u>

Température (°C)	22.1
Ph	7.59
Conductivité (µS/cm)	160
O2 dissous (% d'O2 dissous)	88
Turbidité (NTU)	0.76

NH4 +	0.13	
(mg/l)	0,120	
NO3-	0.4	
(mg/l)	0.,	
SO4-	2	
(mg/l)	24	
Cl-	10	
(mg/l)	10	
Ni	2.8	
(µg/l)	2.0	
Fe	396.1	
(μg/l)	370.1	

	MES	2.6
	(mg/l)	2.0
i	DBO5	1.3
	(mg/l d'O2)	1.5
	DCO	2.4
	(mg/l d'O2)	2.4

Coliformes Thermotolérants	540
Streptocoques fécaux	70
Coliformes totaux	1040

N° du Lot	Nº de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A6	LA FOA	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste après TIA
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 m 80 m
Présence ou non de courant	Courant faible
Aspect de l'eau	Eau trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Marécageux (mangrove) - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	13/10/1994 à 9 H 30	Date et heure d'analyse	14/10/1994 à 6 H 30
		L	

Température (°C)	24.3
Ph	7.48
Conductivité (µS/cm)	>10000
O2 dissous (% d'O2 dissous)	91
Turbidité (NTU)	10

NH4 + (mg/l)	0.8
NO3- (mg/l)	1.76
SO4- (mg/l)	3100
Cl- (mg/l)	19300
Ni (μg/l)	7.8
Fe (μg/l)	-

MES (mg/l)	65
DBO5 (mg/l d'O2)	2.1
DCO (mg/l d'O2)	- .

Coliformes	63
Thermotolérants	. 05
Streptocoques	290
fécaux	270
Coliformes	86
totaux	

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94B1	FARINO	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Farino
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 2 m 2 m
Présence ou non de courant	Bon courant ,
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Des boîtes et des pochons - Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 13 H 20	Date et heure d'analyse	18/10/1994 à 6 H 30	-
			' 	

Température (°C)	20.2
Ph	9.63
Conductivité (µS/cm)	130.9
O2 dissous (% d'O2 dissous)	99
Turbidité (NTU)	0.25

NH4+	0.03
(mg/l)	0.03
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	1
(mg/l)	1
Cl-	10
(mg/l)	10
Ni	0.2
(µg/l)	0.2
Fe	122
(µg/l)	122

MES	1
(mg/l)	1
DBO5	0.8
(mg/l d'O2)	0.0
DCO	2.8
(mg/l d'O2)	2.0
	(mg/l) DBO5 (mg/l d'O2) DCO

Coliformes	250
Thermotolérants	250
Streptocoques	62
fécaux	
Coliformes	3100
totaux	5100

L	N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
į	LOT 3	94D1	GRAND COULI	CANALA-LA FOA	SARRAMEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Grand Couli		
TEMPS	Ciel couvert		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 2 m 2 m		
Présence ou non de courant	Léger courant		
Aspect de l'eau	Eau claire		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Le cours d'eau est parfois sec - Présence d'algues		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 15 H 00		Date et heure d'analyse	18/10/1994 à 6 H 30
		, ,		

Température (°C)	20.9
Ph	9.04
Conductivité (µS/cm)	314
O2 dissous (% d'O2 dissous)	54
Turbidité (NTU)	0.08

_

MES	0.2
(mg/l)	0.2
DBO5	0.5
(mg/l d'O2)	0.5
DCO	1.2
(mg/l d'O2)	1.2

Coliformes Thermotolérants	126
Streptocoques fécaux	45
Coliformes totaux	1200

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94G1	SARRAMEA	CANALA-LA FOA	SARRAMEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Sarraméa		
TEMPS	Ciel couvert		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 2 m 5 m		
Présence ou non de courant	Petit courant		
Aspect de l'eau	Eau propre		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - Présence d'algues		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 14 H 30		Date et heure d'analyse	18/10/1994 à 6 H 30
Le	I	1	L	ļ

Température (°C)	23
Ph	7.51
Conductivité (µS/cm)	205
O2 dissous (% d'O2 dissous)	88
Turbidité (NTU)	0.21

NH4 +	0.1
(mg/l)	0.1
NO3-	0.4
(mg/l)	0.4
SO4-	8
(mg/l)	0
Cl-	7.9
(mg/l)	7.7
Ni	1.9
(μg/l)	1.9
Fe	67
(μg/l)	0/

MES	1	
(mg/l)	1	
DBO5	1.1	
(mg/l d'O2)	1.1	
DCO	5.1	
(mg/l d'O2)	5.1	

Coliformes Thermotolérants	62
Streptocoques fécaux	164
Coliformes totaux	840

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94G2	<i>SARRAMEA</i>	CANALA-LA FOA	SARRAMEA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR La route entre La Foa et Canala	
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 3 m 5 m
Présence ou non de courant	Pas de courant, eau stagnante
Aspect de l'eau	Eau peu claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présençe de végétaux)	Rivière parfois sèche - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 14 H 00	Date et heure d'analyse	18/10/1994 à 6 H 30	
L				1

Température (°C)	26.9
Ph	9.47
Conductivité (µS/cm)	270
O2 dissous (% d'O2 dissous)	94
Turbidité (NTU)	0.73

NH4 +	0.1
(mg/l)	0.1
NO3-	0.4
(mg/l)	0.4
SO4-	2
(mg/l)	2
Cl-	12.6
(mg/l)	12.0
Ni	7.4
(μg/l)	7.4
Fe	181.6
(μg/l)	101.0

MES	1.4	
(mg/l)	1.4	
DBO5	0.9	
(mg/l d'O2)	0.9	
DCO	3.5	
(mg/l d'O2)	ر.	

Coliformes Thermotolérants	12
Streptocoques fécaux	3
Coliformes totaux	44

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94G3	FONWHARY	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La Foa après le pont de la R.N.
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 m 15 m
Présence ou non de courant	Pas de courant
Aspect de l'eau	Eau trouble, eau stagnante
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	13/10/1994 à 10 H 40	Date et heure d'analyse	14/10/1994 à 6 H 30	
		<u> </u>		

Température (°C)	23.9
Ph	8.06
Conductivité (µS/cm)	263
O2 dissous (% d'O2 dissous)	96
Turbidité (NTU)	5.3

NH4 +	0.2
(mg/l)	0.2
NO3-	0.9
(mg/l)	0.5
SO4-	11
(mg/l)	11
Cl-	18.6
(mg/l)	10.0
Ni	8.5
(μg/l)	0.5
Fe	325.1
(μg/l)	223.1

	MES	18.6
	(mg/l)	10.0
į	DBO5	2.4
	(mg/l d'O2)	2.4
	DCO	3.7
	(mg/l d'O2)	5.7

Coliformes Thermotolérants	118
Streptocoques fécaux	36
Coliformes totaux	820

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94C1	NEGROPO	CANALA-LA FOA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Canala	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 4 à 6 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/1994 à 11 H 00	Date et heure d'analyse	11/10/94 à 6 H 30
------------------------------	----------------------	-------------------------	-------------------

Température (°C)	23.8
Ph	8.61
Conductivité (µS/cm)	161.3
O2 dissous (% d'O2 dissous)	88
Turbidité (NTU)	0.25

NH4 + (mg/l)	0.05
NO3- (mg/l)	0.4
SO4- (mg/l)	4
Cl- (mg/l)	9
Ni (μg/l)	1.6
Fe (μg/l)	57.7

MES (mg/l)	2.6
DBO5 (mg/l d'O2)	1.1
DCO (mg/l d'O2)	1.9

Coliformes Thermotolérants	172
Streptocoques fécaux	77
Coliformes totaux	360

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94C2	NEGROPO	CANALA-LA FOA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Canala
TEMPS	Temps couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.15 à 1 m 6 m
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 17 H 15	Date et heure d'analyse	18/10/1994 6 H 30
L			

Température (°C)	23.6
Ph	9.69
Conductivité (µS/cm)	197.5
O2 dissous (% d'O2 dissous)	75
Turbidité (NTU)	0.18

NH4 +	0.04
(mg/l)	0.04
NO3-	0.4
(mg/l)	0.4
SO4-	9
(mg/l)	,
Cl-	7.4
(mg/l)	7.7
Ni	1.8
(μg/l)	1.0
Fe	32.6
(μg/l)	J2.0

MES (mg/l)	4
DBO5 (mg/l d'O2)	0.8
DCO (mg/l d'O2)	2.4

Coliformes Thermotolérants	13
Streptocoques fécaux	8
Coliformes totaux	224

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94C3	NEGROPO	CANALA-LA FOA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La propriété de Madame MEURE
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 2 m 15 à 20 m
Présence ou non de courant	Fort courant
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/1994 à 9 H 40	Date et heure d'analyse	11/10/1994 à 6 H 30
			<u> </u>

Température (°C)	26.1
Ph	8.01
Conductivité (µS/cm)	135.5
O2 dissous (% d'O2 dissous)	102
Turbidité (NTU)	0.38

NH4 +	0.08
(mg/l)	
NO3-	0.4
(mg/l)	0.,
SO4-	6
(mg/l)	,
Cl-	6.4
(mg/l)	0.7
Ni	2.3
(μg/l)	2.5
Fe	196.4
(µg/l)	130.4

MES (mg/l)	1.4
DBO5 (mg/l d'O2)	1.3
DCO (mg/l d'O2)	1.54

Coliformes Thermotolérants	34
Streptocoques fécaux	44
Coliformes totaux	66

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94C4	NEGROPO	CANALA-LA FOA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Boakaine	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 2 m 15 à 20 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau trouble	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Nénuphars - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

	Date et heure de prélèvement	10/10/1994 à 8 H 47		Date et heure d'analyse	11/10/1994 à 6 H 30	
--	------------------------------	---------------------	--	-------------------------	---------------------	--

Température (°C)	22.9
Ph	8.02
Conductivité (µS/cm)	157.7
O2 dissous (% d'O2 dissous)	88
Turbidité (NTU)	0.56

NH4 + (mg/l)	0.03
NO3- (mg/l)	<0.1
SO4- (mg/l)	7
Cl- (mg/l)	6
Ni (μg/l)	4.2
Fe (μg/l)	125.1

MES	0.8
(mg/l)	0.0
DBO5	0.5
(mg/l d'O2)	0.5
DCO	1.18
(mg/l d'O2)	1.10

Coliformes Thermotolérants	48
Streptocoques fécaux	50
Coliformes totaux	144

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D1	MEHOUE	CANALA-LA FOA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route du barrage
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 m 5 m
Présence ou non de courant	Grand courant
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/1994 à 8 H 00		Date et heure d'analyse	11/10/1994 à 6 H 30
		•		

Température (°C)	21.8
Ph	8.07
Conductivité (μS/cm)	77.4
O2 dissous (% d'O2 dissous)	79
Turbidité (NTU)	0.32

NH4 + (mg/l)	0.05
NO3- (mg/l)	0.4
SO4- (mg/l)	1
Cl- (mg/l)	6
Ni (μg/l)	2.9
Fe (µg/l)	95.5

MES (mg/l)	0.6
DBO5 (mg/l d'O2)	0.8
DCO (mg/l d'O2)	1.54

Coliformes	168
Thermotolérants	100
Streptocoques	190
fécaux	190
Coliformes	184
totaux	104

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D2	MEHOUE	CANALA-LA FOA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Méhoué
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 m 5 m
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/1994 à 8 H 30	Date et heure d'analyse	11/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	21.07
Ph	7.55
Conductivité (µS/cm)	118.3
O2 dissous (% d'O2 dissous)	50
Turbidité (NTU)	0.79

NH4 +	0.13
(mg/l)	
NO3-	0.9
(mg/l)	
SO4-	1
(mg/l)	
CI-	8.1
(mg/l)	
Ni	2.6
(μg/l)	2.0
Fe	337.9
(μg/l)	337.9

MES (mg/l)	2.6
DBO5 (mg/l d'O2)	1.4
DCO (mg/l d'O2)	3.8

Coliformes Thermotolérants	320
Streptocoques fécaux	134
Coliformes totaux	940

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94E1	KENERON	CANALA-LA FOA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de la station Thermale	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 15 m	
Présence ou non de courant	Fort courant	
Aspect de l'eau	Eau claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement 10/10/1994 à 10 H 00 Date et heure d'analyse 11/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	21.7
Ph	8.34
Conductivité (µS/cm)	95.3
O2 dissous (% d'O2 dissous)	102
Turbidité (NTU)	0.33

NH4+	0.06
(mg/l)	0.00
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	3
(mg/l)	,
Cl-	5.8
(mg/l)	5.0
Ni	2.8
(μg/l)	2.0
Fe	74.2
(μg/l)	17.2

MES (mg/l)	0.8
DBO5 (mg/l d'O2)	0.8
DCO (mg/l d'O2)	1.63

Coliformes Thermotolérants	100
Streptocoques fécaux	44
Coliformes totaux	180000

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94F1	POCQUEREUX	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Pocquereux	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 10 m	
Présence ou non de courant	Eau stagnante	
Aspect de l'eau	Eau claire en surface et trouble dans le fond	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Le cours d'eau est parfois à sec - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	26/10/1994 à 12 H 15	Date et heure d'analyse	27/10/1994 à 6 H 30
——————————————————————————————————————			<u> </u>

Température (°C)	27.8
Ph	7.58
Conductivité (µS/cm)	368
O2 dissous (% d'O2 dissous)	99
Turbidité (NTU)	1.4

NH4 +	0.25
(mg/l)	0.23
NO3-	0.9
(mg/l)	0.7
SO4-	58
(mg/l)	50
Cl-	20.4
(mg/l)	20.4
Ni	3.3
(μg/l)	٠,٠
Fe	99.6
(μg/l)	22.0

MES (mg/l)	5.6
DBO5 (mg/l d'O2)	5.5
DCO (mg/l d'O2)	25.1

Coliformes	97
Thermotolérants	97
Streptocoques	62
fécaux	02
Coliformes	190
totaux	190

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94F2	POCQUEREUX	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Pocquereux		
TEMPS	Beau temps		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 2 m		
Présence ou non de courant	Petit courant		
Aspect de l'eau	Eau claire	·	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Le cours d'eau de la rivière est parfois à sec - -		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	26/10/1994 à 11 H 35	Date et heure d'analyse	27/10/1994 à 6 H 30
<u> </u>			

Température (°C)	23.3
Ph	8.02
Conductivité (µS/cm)	312
O2 dissous (% d'O2 dissous)	80
Turbidité (NTU)	0.24

NH4 +	0.03
(mg/l)	
NO3-	<0.1
(mg/l)	10.1
SO4-	25
(mg/l)	
Cl-	20.2
(mg/l)	20.2
Ni	2.1
(μg/l)	2.1
Fe	69.2
(μg/l)	09.2

MES	1.4
(mg/l)	1.7
DBO5	0.8
(mg/l d'O2)	0.0
DCO	1
(mg/l d'O2)	1

Coliformes Thermotolérants	4
Streptocoques fécaux	8
Coliformes totaux	234

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94F3	POCQUEREUX	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Pocquereux	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	2 m 7 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau claire en surface et un peu trouble dans le fond	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Le cours d'eau est parfois à sec - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	26/10/1994 à 11 H 00	Date et heure d'analyse	27/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	23.3
Ph	8.13
Conductivité (µS/cm)	324
O2 dissous (% d'O2 dissous)	70
Turbidité (NTU)	1.4

NH4 +	0.16
(mg/l)	0.10
NO3-	0.4
(mg/l)	0.4
SO4-	21
(mg/l)	21
Cl-	25
(mg/l)	23
Ni	1.4
(μg/l)	1.4
Fe	239.6
(μg/l)	2,79.0

MES	6
(mg/l)	U
DBO5	1.7
(mg/l d'O2)	1.7
DCO	4 1
(mg/l d'O2)	4.1

Coliformes Thermotolérants	55
Streptocoques fécaux	61
Coliformes totaux	1200

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 1	94F4	POCQUEREUX	CANALA-LA FOA	LA FOA	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Pocquereux
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	-
Présence ou non de courant	-
Aspect de l'eau	Sec
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	26/10/1994 à 10 H 30	Date et heure d'analyse	-

Température (°C)	-
Ph	1
Conductivité (µS/cm)	-
O2 dissous (% d'O2 dissous)	-
Turbidité (NTU)	-

NH4 +	
(mg/l)	
NO3-	_
(mg/l)	_
SO4-	_
(mg/l)	
Cl-	_
(mg/l)	_
Ni	_
(μg/l)	
Fe	_
(μg/l)	

MES	
(mg/l)	
DBO5	
(mg/l d'O2)	-
DCO	
(mg/l d'O2)	1

Coliformes Thermotolérants	-
Streptocoques fécaux	~
Coliformes totaux	-

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D7	NERA	BOURAIL	BOURAIL	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de La Roche Percée	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 m 50 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau saumâtre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12/10/1994 à 12 H 00	Date et heure d'analys	e 13/10/1994 à 6 H 30
Luciana de la constantina della constantina dell		! L	

Température (°C)	25.3
Ph	8.14
Conductivité (µS/cm)	15500
O2 dissous (% d'O2 dissous)	98
Turbidité (NTU)	0.9

0.8
0.9
1450
10800
6
726

MES (mg/l)	15
DBO5 (mg/l d'O2)	1.3
DCO (mg/l d'O2)	4.3

Coliformes Thermotolérants	3
Streptocoques fécaux	7
Coliformes totaux	8

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D8	NERA	BOURAIL	BOURAIL	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de La Roche Percée
TEMPS	· Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 m ou plus 50 m ou plus
Présence ou non de courant	Présence de courant et beaucoup de vagues
Aspect de l'eau	Eau claire et très salée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12/10/1994 à 12 H 30	Date et heure d'analyse	13/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	25.4
Ph	8.42
Conductivité (µS/cm)	19910
O2 dissous (% d'O2 dissous)	68
Turbidité (NTU)	1.8

NH4 + (mg/l)	0.8
NO3- (mg/l)	1.32
SO4- (mg/l)	2600
Cl- (mg/l)	14700
Ni (μg/l)	7.8
Fe (μg/l)	1280

MES (mg/l)	25.4
DBO5 (mg/l d'O2)	1.6
DCO (mg/l d'O2)	-

Coliformes Thermotolérants	1
Streptocoques fécaux	5
Coliformes totaux	320

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A1	DOUENCHEUR	BOURAIL	BOURAIL	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La RT1 entre Bourail et Houailou
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 3 à 4 m
Présence ou non de courant	Bon courant
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12/10/1994 à 10 H 25		Date et heure d'analyse	13/10/94 à 6 H 30	
------------------------------	----------------------	--	-------------------------	-------------------	--

Température (°C)	20.5
Ph	8.04
Conductivité (µS/cm)	245
O2 dissous (% d'O2 dissous)	71
Turbidité (NTU)	0.19

0.1
0.9
1
8.9
4.4
167.2

MES (mg/l)	1.2
DBO5 (mg/l d'O2)	0.5
DCO (mg/l d'O2)	2.05

Coliformes Thermotolérants	14
Streptocoques fécaux	101
Coliformes totaux	136

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A2	DOUENCHEUR	BOURAIL	BOURAIL	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La RT1 entre Bourail et Nandaï	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1m 5 m	
Présence ou non de courant	Bon courant	
Aspect de l'eau	Eau propre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Quelques boites et des pochons - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12/10/1994 à 10 H00	Date et heure d'analyse	13/10/94 à 6 H 30

Température (°C)	22
Ph	8.19
Conductivité (µS/cm)	310
O2 dissous (% d'O2 dissous)	75
Turbidité (NTU)	0.21

NH4 + (mg/l)	0.1
NO3-	0.4
SO4-	1
C1-	11.2
Ni (μg/l)	2.9
Fe (μg/l)	72.6
	(mg/l) NO3- (mg/l) SO4- (mg/l) Cl- (mg/l) Ni (µg/l) Fe

	MES	1.6
	(mg/l)	1.0
ı	DBO5	0.8
l	(mg/l d'O2)	0.0
	DCO	1.9
	(mg/l d'O2)	1.9

Coliformes	30
Thermotolérants	50
Streptocoques	122
fécaux	122
Coliformes	180
totaux	100

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94B1	NANDAI	BOURAIL	BOURAIL	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La RT1 entre Bourail et Koumac	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 1.50 m 5 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau propre	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12/10/1994 à 11 H 00	Date et heure d'analyse	13/10/94 à 6 H 30	:
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Température (°C)	19.2
Ph	8.24
Conductivité (µS/cm)	302
O2 dissous (% d'O2 dissous)	67
Turbidité (NTU)	0.23

NH4 +	0.11
(mg/l)	0.11
NO3-	0.9
(mg/l)	0.5
SO4-	,
(mg/l)	
Cl-	10
(mg/l)	10
Ni	3.6
(µg/l)	5.0
Fe	95.3
(µg/l)	90.5

MES (mg/l)	5.4
DBO5 (mg/l d'O2)	0.5
DCO (mg/l d'O2)	2.1

Coliformes Thermotolérants	47
Streptocoques fécaux	16
Coliformes totaux	292

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94E1	TENE	MOINDOU	BOURAIL	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de l'hippodrome de Téné à droite	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 40 cm 15 m	
Présence ou non de courant	Courant moyen ,	
Aspect de l'eau	Eau claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Sable, gros et petits galets - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/1994 à 15 H 50	Date et heure d'analyse	12/10/1994 à 6 H 30	
Sate of Mode do proteventon	11/10/1997 4 13 11 30	Bate of ficure d'anaryse	12/10/1994 0 011 50	l

Température (°C)	23.6
Ph	8.57
Conductivité (µS/cm)	180
O2 dissous (% d'O2 dissous)	92
Turbidité (NTU)	0.15

0.05
0.00
<0.1
,0.1
1
1
5.8
2.0
0.8
0.0
52.6
32.0

MES (mg/l)	5.8
DBO5	
	0.5
(mg/l d'O2)	
DCO	1.2
(mg/l d'O2)	1.2

Coliformes Thermotolérants	122
Streptocoques fécaux	164
Coliformes totaux	236

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94E2	TENE	MOINDOU	BOURAIL	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de l'hippodrome de Téné
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 40 cm 5 m
Présence ou non de courant	Courant moyen
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Sable, gros et petits galets -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/1994 à 15 H 10		Date et heure d'analyse	12/10/1994 à 6 H 30
		1 1		l

Température (°C)	22
Ph	8.32
Conductivité (µS/cm)	203
O2 dissous (% d'O2 dissous)	90
Turbidité (NTU)	0.29

0.03
0.00
<0.1
70.1
1
6.7
0.7
0.6
0.0
84 4
07.4

MES (mg/l)	4.8
DBO5 (mg/l d'O2)	1.2
DCO (mg/l d'O2)	1.2

Coliformes Thermotolérants	158
Streptocoques fécaux	168
Coliformes totaux	960

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D1	BOGHEN	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de Katrikoin
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 40 cm 10 m
Présence ou non de courant	Courant fort
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Dépôt de feuilles dans le fond de la rivière - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement 11/10/1994 à 11 H 50	Date et heure d'analyse	12/10/1994 à 6 H 30
---	-------------------------	---------------------

Température (°C)	20.5
Ph	8.67
Conductivité (µS/cm)	178
O2 dissous (% d'O2 dissous)	108
Turbidité (NTU)	0.98

NH4 + (mg/l)	0.05
NO3- (mg/l)	0.4
SO4- (mg/l)	1
Cl- (mg/l)	10.1
Ni (μg/l)	1.2
Fe (μg/l)	58.6

MES	4.1
(mg/l)	7.1
DBO5	1.4
(mg/l d'O2)	1.4
DCO	2.4
(mg/l d'O2)	2.4
	(mg/l) DBO5 (mg/l d'O2) DCO

Coliformes Thermotolérants	126
Streptocoques fécaux	43
Coliformes totaux	860

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D2	BOGHEN	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de Katrikoin
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 10 m
Présence ou non de courant	Courant faible
Aspect de l'eau	Eau trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/1994 à 11 H 10	Date et heure d'analyse	12/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	23.8
Ph	8.18
Conductivité (µS/cm)	187
O2 dissous (% d'O2 dissous)	76
Turbidité (NTU)	1.3

0.12
0.4
1
0.6
4.4
17.1

MES	4.1
(mg/l)	7.1
DBO5	2 2
(mg/l d'O2)	٥.٥
DCO	2 2
(mg/l d'O2)	ر.ر
DBO5 (mg/l d'O2) DCO	3.3

Coliformes Thermotolérants	168
Streptocoques fécaux	93
Coliformes totaux	1620

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D3	BOGHEN	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de Katrikoin	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 50 cm 25 m	
Présence ou non de courant	Courant faible	
Aspect de l'eau	Eau claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Cailloux et sables - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/1994 à 10 H 15	Date et heure d'analyse	12/10/1994 à 6 H 30	
				

Température (°C)	22.5
Ph	8.71
Conductivité (µS/cm)	159
O2 dissous (% d'O2 dissous)	99
Turbidité (NTU)	0.34

NH4 + (mg/l)	0.02
NO3-	< 0.1
(mg/l)	\O.1
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	6.8
(mg/l)	0.0
Ni	1.2
(μg/l)	1.2
Fe	62.6
(μg/l)	02.0

MES	3.8
(mg/l)	5.0
DBO5	1.6
(mg/l d'O2)	1.0
DCO	2.43
(mg/l d'O2)	2.43

Coliformes Thermotolérants	54
Streptocoques fécaux	22
Coliformes totaux	324

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D4	BOGHEN	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de Katrikoin	
TEMPS	Temps ensoleillé	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 15 m	***************************************
Présence ou non de courant	Courant faible "	
Aspect de l'eau	Eau claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Cailloux et sables - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/1994 à 9 H 05		Date et heure d'analyse	12/10/1994 à 6 H 30	
		1		, !	1

Température (°C)	24.2
Ph	8.79
Conductivité (µS/cm)	175
O2 dissous (% d'O2 dissous)	96
Turbidité (NTU)	0.68

NH4 + (mg/l)	0.04
NO3- (mg/l)	<0.1
SO4- (mg/l)	1
Cl- (mg/l)	7
Ni (μg/l)	1.2
Fe (μg/l)	73.3

MES (mg/l)	2.5
DBO5 (mg/l d'O2)	2.2
DCO (mg/l d'O2)	2.7

Coliformes Thermotolérants	170
Streptocoques fécaux	31
Coliformes totaux	316

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D5	BOGHEN	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Route de Boghen, la piste en face de l'ancienne école	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 40 cm 10 m	
Présence ou non de courant	Courant moyen	
Aspect de l'eau	Eau trouble	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/1994 à 14 H 40	Date et heure d'analyse	12/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	25.4
Ph	8.63
Conductivité (µS/cm)	211
O2 dissous (% d'O2 dissous)	105
Turbidité (NTU)	1.2

NH4 +	0.05
(mg/l)	0.00
NO3-	<0.1
(mg/l)	-0.1
SO4-	2
(mg/l)	
C1-	9
(mg/l)	
Ni	3.8
(μg/l)	٥.د
Fe	148.7
(μg/l)	170.7

MES (mg/l)	4.6
DBO5 (mg/l d'O2)	1.1
DCO (mg/l d'O2)	1.6

Coliformes Thermotolérants	48
Streptocoques fécaux	69
Coliformes totaux	98

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94D6	BOGHEN	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste à gauche de l'hippodrome de Téné		
TEMPS	Beau temps		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 cm -		
Présence ou non de courant	Courant faible		
Aspect de l'eau	Eau trouble		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Tarodière dans la rivière, sable et petits galets - -		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/1994 à 16 H 35		Date et heure d'analyse	12/10/1994 à 6 H 30	
------------------------------	----------------------	--	-------------------------	---------------------	--

Température (°C)	23.9
Ph	8.43
Conductivité (µS/cm)	221
O2 dissous (% d'O2 dissous)	79
Turbidité (NTU)	1

NH4 +	0.01
(mg/l)	
NO3-	0.4
(mg/l)	0.,
SO4-	1
(mg/l)	` *
Cl-	8.9
(mg/l)	0:1
Ni	2.8
(µg/l)	2.0
Fe	152.8
(μg/l)	132.0

MES (mg/l)	4.2
DBO5 (mg/l d'O2)	1.4
DCO (mg/l d'O2)	2.2

Coliformes Thermotolérants	33
Streptocoques fécaux	64
Coliformes totaux	220

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94B1	CREEK	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de l'abattoir		
TEMPS	Beau temps		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	- -		
Présence ou non de courant	-		
Aspect de l'eau	Sec		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Sur une distance parcourue pas de présence d'eau - -		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12/10/1994 à 9 H 20	Date et heure d'analyse	
L			

Température (°C)	-
Ph	
Conductivité (µS/cm)	-
O2 dissous (% d'O2 dissous)	-
Turbidité (NTU)	-

NH4 +	
(mg/l)	_
NO3-	_
(mg/l)	
SO4-	_
(mg/l)	_
Cl-	_
(mg/l)	
Ni	
(µg/l)	-
Fe	
(µg/l)	

MES	
(mg/l)	_
DBO5	
(mg/l d'O2)	-
DCO	
(mg/l d'O2)	1

Coliformes Thermotolérants	-
Streptocoques fécaux	
Coliformes totaux	-

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94C1	MOMEA	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de l'abattoir		
TEMPS	Beau temps		
Profondeur du lit Largeur de la rivière	- 5 m pas d'eau		
Présence ou non de courant	-		
Aspect de l'eau	Sec		
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	La rivière est sèche sur toute la longueur parcourue - -		

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12/10/1994 à 8 H 30	Date et heure d'analyse	
------------------------------	---------------------	-------------------------	--

Température (°C)	-
Ph	-
Conductivité (µS/cm)	-
O2 dissous (% d'O2 dissous)	-
Turbidité (NTU)	-

NH4 +	
(mg/l)	•
NO3-	
(mg/l)	_
SO4-	
(mg/l)	_
Cl-	
(mg/l)	
Ni	
(μg/l)	*
Fe	
(μg/l)	

MES	
(mg/l)	_
DBO5	
(mg/l d'O2)	-
DCO	
(mg/l d'O2)	1

Coliformes	
Thermotolérants	_
Streptocoques	
fécaux	-
Coliformes	
totaux	-

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A1	MOINDOU	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de Tindéa
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 100 cm 10 m
Présence ou non de courant	Courant moyen
Aspect de l'eau	Eau trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	18/10/1994 à 14 H 20	Date et heure d'analyse	19/10/1994 à 14 H 20
•			

Température (°C)	21
Ph	8.39
Conductivité (µS/cm)	146
O2 dissous (% d'O2 dissous)	76
Turbidité (NTU)	0.56

_

MES	1
(mg/l)	1
DBO5	1.1
(mg/l d'O2)	1.1
DCO	3.6
(mg/l d'O2)	3.0

Coliformes	190
Thermotolérants	190
Streptocoques	22
fécaux	22
Coliformes	4300
totaux	4300

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A2	MOINDOU	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de Tindéa
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 50 cm 15 m
Présence ou non de courant	Courant moyen
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	18/10/1994 à 13 H 30	Date et heure d'analyse	19/10/1994 à 6 H 30

Température (°C)	23
Ph	9.19
Conductivité (µS/cm)	153
O2 dissous (% d'O2 dissous)	81
Turbidité (NTU)	0.6

NH4 +	0.09
(mg/l)	0.07
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	9.8
(mg/l)	7.0
Ni	0.4
(μg/l)	0.7
Fe	55.7
(µg/l)	33.7

4
1
8
_

Coliformes Thermotolérants	1040
Streptocoques fécaux	224
Coliformes totaux	4200

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A3	MOINDOU	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de la résidence	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 cm 10 m	
Présence ou non de courant	Courant moyen	
Aspect de l'eau	Eau claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	13/10/1994 à 13 H 10		Date et heure d'analyse	14/10/1994 à 6 H 30
		ļ		

Température (°C)	24
Ph	8.14
Conductivité (µS/cm)	163
O2 dissous (% d'O2 dissous)	85
Turbidité (NTU)	1

NH4 +	0.1
(mg/l)	0.1
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	2
(mg/l)	2
Cl-	12.1
(mg/l)	12.1
Ni	3.1
(μg/l)	5.1
Fe	204.9
(μg/l)	204.9

MES	4.2
(mg/l)	7.2
DBO5	1.2
(mg/l d'O2)	1.2
DCO	3.7
(mg/l d'O2)	J. /

Coliformes Thermotolérants	84
Streptocoques fécaux	45
Coliformes totaux	108

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A4	MOINDOU	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La piste de résidence, à 800 m de la résidence des Pins et à 3 km du pont
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 cm 15 m
Présence ou non de courant	Courant moyen"
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et neute de prejevement 13/10/1994 d 12/1/03 Date et neute d'anaiyse 14/10/1994 d 01/1/30	Date et heure de prélèvement	13/10/1994 à 12 H 05	Date et heure d'analyse	14/10/1994 à 6 H 30
--	------------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

Température (°C)	22.8
Ph	8
Conductivité (µS/cm)	179
O2 dissous (% d'O2 dissous)	87
Turbidité (NTU)	1

NH4 +	0.1
(mg/l)	0.1
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	2
(mg/l)	
Cl-	15.6
(mg/l)	15.0
Ni	3.2
(µg/l)	3.4
Fe	206
(μg/l)	200

MES (mg/l)	3.2
DBO5 (mg/l d'O2)	1.9
DCO (mg/l d'O2)	5.4

Coliformes Thermotolérants	54
Streptocoques fécaux	96
Coliformes totaux	600

N° du L	ot N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94A5	MOINDOU	MOINDOU	MOINDOU	SUD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Dans un grand virage dans la commune de Moindou à gauche	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 3 m 10 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau trouble	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12/10/1994 à 8 H 00	Date et heure d'analyse	13/10/94 à 6 H 30
		L	<u></u>

Température (°C)	21.2
Ph	7.70
Conductivité (µS/cm)	196.8
O2 dissous (% d'O2 dissous)	69
Turbidité (NTU)	1.2

NH4 +	0.2
(mg/l)	0.2
NO3-	1.76
(mg/l)	1.70
SO4-	2
(mg/l)	4
Cl-	18.4
(mg/l)	10.7
Ni	3.7
(µg/l)	5.7
Fe	684.2
(μg/l)	004.2

MES	1.8
(mg/l)	1.0
DBO5	0.6
(mg/l d'O2)	0.0
DCO	4.3
(mg/l d'O2)	7.5

Coliformes Thermotolérants	17
Streptocoques fécaux	124
Coliformes totaux	154

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94F1	KOUAOUA	MOINDOU	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Par la route de Méchin
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 25 m
Présence ou non de courant	Fort courant
Aspect de l'eau	Eau claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

	Date et heure de prélèvement	10/10/1994 à 12 H 00	Date et heure d'analyse	11/10/1994 à 6 H 30
--	------------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

Température (°C)	25
Ph	9.5
Conductivité (µS/cm)	145.9
O2 dissous (% d'O2 dissous)	99
Turbidité (NTU)	0.41

NH4 +	0.1
(mg/l)	0.1
NO3-	0.4
(mg/l)	0.4
SO4-	1
(mg/l)	1
Cl-	6.2
(mg/l)	0.2
Ni	3.6
(μg/l)	٥.٥
Fe	83.5
(µg/l)	05.5

	MES	1.6
	(mg/l)	1.0
	DBO5	1.4
	(mg/l d'O2)	1.4
	DCO	1.81
į	(mg/l d'O2)	1.01

Coliformes Thermotolérants	80
Streptocoques fécaux	258
Coliformes totaux	640

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94F2	KOUAOUA	MOINDOU	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Par la route de Méchin	
TEMPS	Beau temps	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0.5 à 1 m 15 à 20 m	
Présence ou non de courant	Petit courant	
Aspect de l'eau	Eau claire	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Des chevaux - Présence d'algues	

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement 10	0/10/1994 à 12 H 30	Date et heure d'analyse	11/10/1994 à 6 H 30
---------------------------------	---------------------	-------------------------	---------------------

Température (°C)	26.6
Ph	9.83
Conductivité (µS/cm)	144.1
O2 dissous (% d'O2 dissous)	147
Turbidité (NTU)	0.45

NH4 + (mg/l)	0.06
NO3- (mg/l)	0.9
SO4- (mg/l)	1
Cl- (mg/l)	5.5
Ni (μg/l)	3.3
Fe (μg/l)	80.6

MES	2
(mg/l)	2
DBO5	17
(mg/l d'O2)	1.7
DCO	3.6
(mg/l d'O2)	3.0

Coliformes Thermotolérants	31
Streptocoques fécaux	478
Coliformes totaux	156

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94F3	KOUAOUA	KOUAOUA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La station d'élevage MEA
TEMPS	Temps couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 2 m 20 m
Présence ou non de courant	Bon courant "
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	- - -

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

		1		r
Date et heure de prélèvement	17/10/1994 à 16 H 00		Date et heure d'analyse	18/10/1994 à 6 H 30
	L.,	•	<u> </u>	<u> </u>

Température (°C)	24.3
Ph	9.24
Conductivité (µS/cm)	195
O2 dissous (% d'O2 dissous)	55
Turbidité (NTU)	0.28

NH4 +	< 0.01
(mg/l)	\0.01
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	1
(mg/l)	
Cl-	5.8
(mg/l)	5.0
Ni	3.3
(μg/l)	٥.٥
Fe	34.3
(µg/l)	34.3

MES (mg/l)	1.2
DBO5 (mg/l d'O2)	0.6
DCO (mg/l d'O2)	1.5

Coliformes	2
Thermotolérants	3
Streptocoques	0
fécaux	9
Coliformes	
totaux	64

N° du Lot	Nº de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94F4	KOUAOUA	KOUAOUA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de la mine de MEA-MEBARA, en aval de la tribu de MEA
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 m 10 m
Présence ou non de courant	Petit courant
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit,	Vache dans l'eau et latérite -
présence de végétaux)	Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/1994 à 13 H 45		Date et heure d'analyse	11/10/1994 à 6 H 30
		1		

Température (°C)	24.8
Ph	8.19
Conductivité (µS/cm)	162.7
O2 dissous (% d'O2 dissous)	91
Turbidité (NTU)	0.6

NH4 + (mg/l)	0.01
NO3-	0.4
(mg/l)	
SO4-	2
(mg/l)	
Cl– (mg/l)	5.6
Ni (μg/l)	6.5
Fe (µg/l)	53.4

MES (mg/l)	1
DBO5 (mg/l d'O2)	1.1
DCO (mg/l d'O2)	1.18

Coliformes Thermotolérants	8
Streptocoques fécaux	23
Coliformes totaux	28

N° du Lot	N° de l'échantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
LOT 3	94F5	KOUAOUA	KOUAOUA	CANALA	NORD

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	La route de Kouaoua à Poro
TEMPS	Beau temps
Profondeur du lit Largeur de la rivière	1 à 3 m 10 m
Présence ou non de courant	Bon courant
Aspect de l'eau	Eau propre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux)	Poussière de latérite (vache et chevaux dans l'eau) - Présence d'algues

TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et neure de prelevement 10/10/1994 à 14 H 15 Date et neure d'analyse 11/10/1994 à 6 H 30	Date et heure de prélèvement	10/10/1994 à 14 H 15	Date et heure d'analyse	11/10/1994 à 6 H 30
---	------------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

Température (°C)	27.4
Ph	8.60
Conductivité (µS/cm)	187.2
O2 dissous (% d'O2 dissous)	99
Turbidité (NTU)	1.3

NH4 +	0.04
(mg/l)	0.04
NO3-	0.4
(mg/l)	0.7
SO4-	2
(mg/l)	2
Cl-	6.9
(mg/l)	0.9
Ni	10.6
(μg/l)	10.0
Fe	146.7
(110/1)	140.7

MES (mg/l)	1.8
DBO5 (mg/l d'O2)	0.8
DCO (mg/l d'O2)	1.36

Coliformes Thermotolérants	3
Streptocoques fécaux	11
Coliformes totaux	4

