

REPUBLIQUE FRANCAISE

TERRITOIRE  
DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

DIRECTION DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA FORET

**ETUDE DE LA QUALITE DES EAUX  
SUPERFICIELLES DES RIVIERES  
DU TERRITOIRE**

**- LOT N° 2 -**

&

**- LOT N° 6 -**

**Décembre 1994**



**sitee**

SIT EAU ET ENVIRONNEMENT

174 Rue Auguste Bénébig, RT 13 Magenta - B.P. 4424 - 98847 NOUMÉA CEDEX - NOUVELLE-CALEDONIE - Tél. : (687) 27.61.87 - Fax : (687) 27.61.90  
S.A. AU CAPITAL DE 4.250.000 F - R.C. VERSAILLES B 382997765 - N° SIREN 38299776500013 7701

# **SOMMAIRE**

**CAMPAGNE DE PRELEVEMENT - LOT N°2.**

- 1- TABLE DES MATIERES : PRESENTATION GENERALE DES POINTS D'ETUDE
- 2- FICHES SIGNALTIQUES - RESULTATS
- 3- LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE DES POINTS D'ETUDE

**CAMPAGNE DE PRELEVEMENT - LOT N° 6.**

- 1- TABLE DES MATIERES : PRESENTATION GENERALE DES POINTS D'ETUDE
- 2- FICHES SIGNALTIQUES - RESULTATS
- 3- LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE DES POINTS D'ETUDE

## ANNEXES

ANNEXE 1 : Bordereaux des résultats d'analyses bactériologiques

ANNEXE 2 : Bordereaux des résultats d'analyses physico-chimiques.

ANNEXE 3 : Appareillage et méthodologie utilisés.



**sitEE**

SIT EAU ET ENVIRONNEMENT

**CAMPAGNE DE PRELEVEMENT**

**LOT N° 2**

SIÈGE SOCIAL : "LE MONTCALM" - 2, RUE DU PONT COLBERT - B.P. 464 - 78004 VERSAILLES CEDEX - FRANCE - Tél. : 16 (1) 30.97.70.00 - Fax : (1) 39.02.09.21 - Téléx : 699 518 F  
S.A. AU CAPITAL DE 4.250.000 F - R.C. VERSAILLES B 382997765 - N° SIREN 38299776500013 7701

AGENCE PACIFIQUE : 174 rue Auguste Bénébig, RT 13 Magenta - B.P. 4424 - 98847 NOUMÉA CEDEX - NOUVELLE CALÉDONIE - TÉL. (687) 27.61.87 - FAX (687) 27.61.90

**1 - PRESENTATION GENERALE DES POINTS D'ETUDE**

**LOT N°2**

## TABLE DES MATIERES

### LOT N° 2

Carte au 50 000	Cours d'eau	Numéro de prélèvement	Localisation	Observations	Page identifiée
Boulouparis	Ouenghi	94B1	-	SEC	7
		94B2	Gué		8
		94B3	Pont RT1 (LIMNI)		9
	Tontouta Oua la	94A6	-		10
		94C1	Aval Nassirah		11
		94C2			12
Humbolt	Tontouta Comboui	94A1			13
		94A2	Pont Mine Liliane		14
		94A3	Aval confluence (LIMNI)		15
		94B1	Cote 19		16
Thio	Thio  Karangue Kuenthio Nembrou Nakéty  Dothio Creek mission Koumendi Fanama	94A1		SELS	17
		94A2	Aval St-Pierre		18
		94A3	(LIMNI) St Michel		19
		94A4	Pont détruit		20
		94A5			21
		94A6	Pont village		22
		94B1	Aval Kouaré		23
		94C1	-		24
		94D1	Mines Bornet		25
		94F1	Aval copélia	SELS	26
		94F2	Aval Nakéty		27
		94G1	Pont	SELS	28
		94E1			29
		94E2	Nakéty	SELS	30
		94H1			31
		94L1	Aval Ouindo		32
Port Bouquet	N'Deu	94A1			33
		94A2			34
Ouatom	Ouatom  Ouaménie	94A1	Ouatom	SEC	35
		94A2	Pont RT1		36
		94A3	Pont RM8		37
		94B1	-		38
		94B2	Pont RN		39
		94B3	-		40
		94B4	-		41

**2 - FICHES SIGNALTIQUES - RESULTATS**

**LOT N°2**

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B1	OUENGHI	50 000	BOULOUPARIS	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire en rive gauche de la OUENGHI, Propriété Monsieur CREUGNET puis sentier à pied ~ 1/2 heure
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 50 cm 12 mètres
Présence ou non de courant	oui - 30 cm/s
Aspect de l'eau	Claire - limpide - fraîche
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers - Rochers - Aucune végétation - Dépôts de fines minérales

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 09 h 00	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

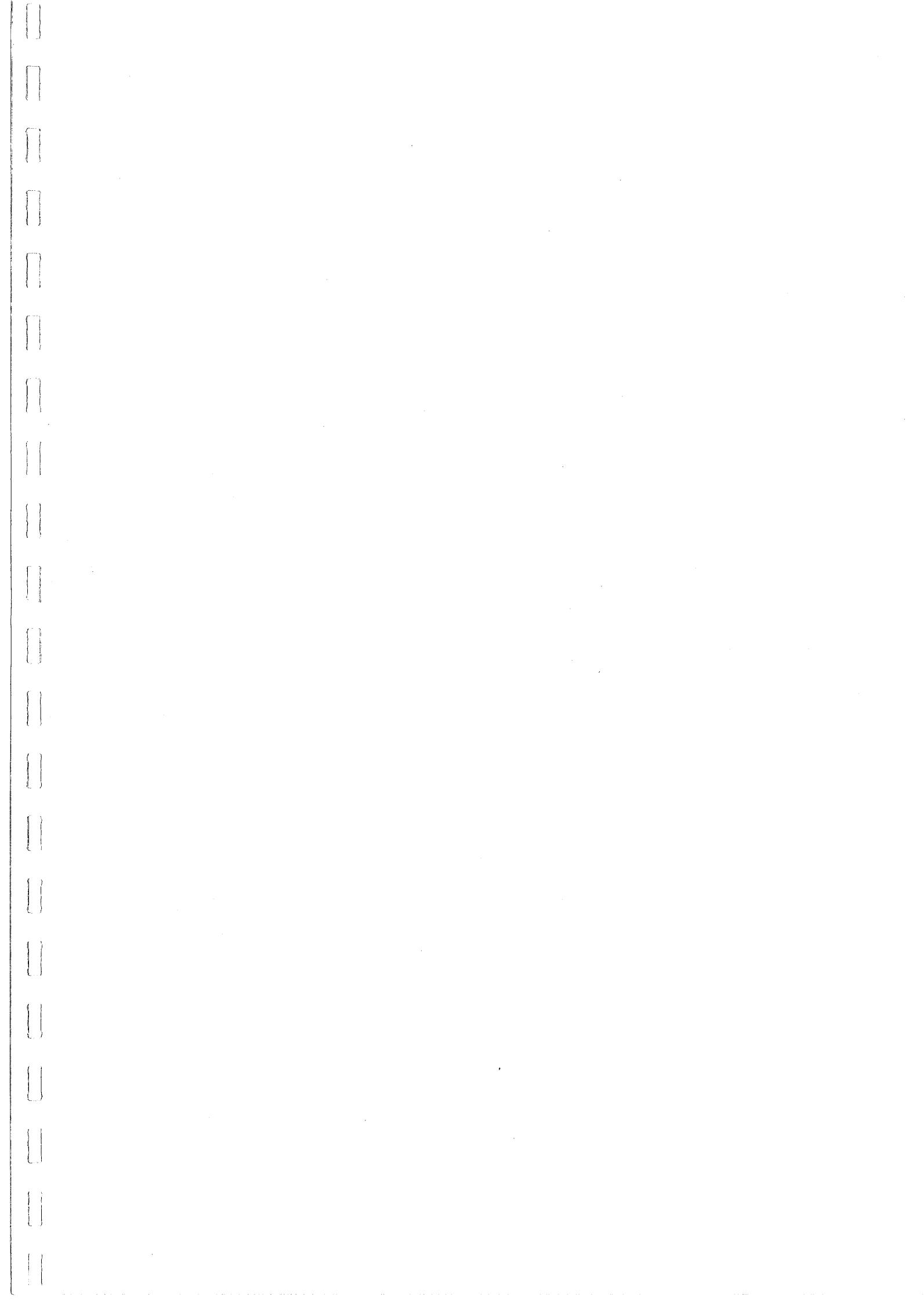
Température (en °C)	22,5
pH	7,22
Conductivité (uS/cm)	103
O2 dissous (% d'O2 dissous)	82
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	3,7
Ni	<10
Fe	49

MES (Mg/l)	1,5
DBO5 (mg/l d'O2)	0,1
DCO (mg/l d'O2)	1,9

Coliformes totaux	1
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	30

*Hermatoliranth*



## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B2	OUENGHI	50 000	BOLOUPARIS	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire - Propriété CREUGNET en rive gauche
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	> 3 mètres 25 mètres
Présence ou non de courant	OUI - Faible
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Gravier - Cailloux - Aucun végétaux - Traces d'abreuvement

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

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

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23,5	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	3,5	Coliformes totaux	103
pH	7,49	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,5	Coliformes fécaux	13
Conductivité (uS/cm)	105	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	1	Streptocoques fécaux	20
O2 dissous (% d'O2 dissous)	72	Cl- (mg/l)	3,9				
Turbidité (NTU)	1	Ni (μg/l)	<10				
		Fe (μg/l)	33				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B3	OUENGHI	50 000	BOLOUPARIS	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N°1 - Sous le pont
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	> 2 mètres 40 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rochers + sédiments. Aucun végétaux ni algues

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 10 h 45	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24,6	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	4	Coliformes totaux	2 0
pH	7,22	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,7	Coliformes fécaux	20
Conductivité (uS/cm)	139	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	3,7	Streptocoques fécaux	30
O2 dissous (% d'O2 dissous)	70	Cl- (mg/l)	5,2				
Turbidité (NTU)	1	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	60				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A6	TONTOUTA	50 000	BOULOUPARIS	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

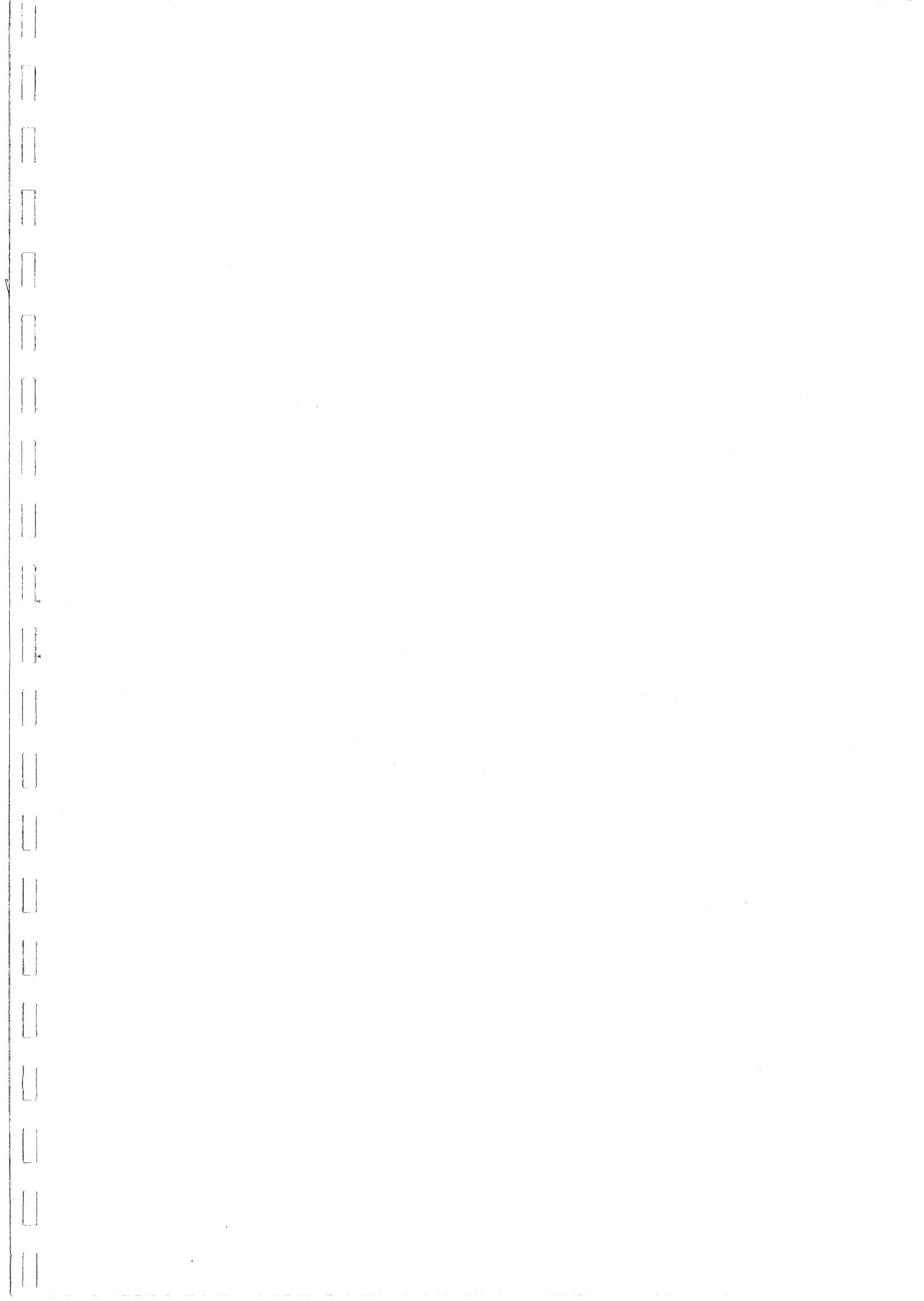
ACCES PAR	A partir de la RP N°1 - Piste secondaire en Rive droite de la TONTOUTA
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 cm à 1 mètre 40 mètres
Présence ou non de courant	OUI - faible
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit rocheux et caillouteux Dépôt uniforme de fines minérales rouges - aucune végétation

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94 18h00	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,1	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	<1	Coliformes totaux	9
pH	7,66	No3- (mg/l)	1	DBO5 (mg/l d'O2)	3,2	Coliformes fécaux	9
Conductivité (uS/cm)	128	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	9	Streptocoques fécaux	20
O2 dissous (% d'O2 dissous)	75	Cl- (mg/l)	4				
Turbidité (NTU)	2	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	<10				



## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94C1	OUA LA	50 000	BOULOUPARIS	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	routre de THIO, puis piste secondaire jusqu'au pont
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 cm 8 mètres
Présence ou non de courant	OUI - faible - inférieur à 10 cm/s
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers, macrophytes, microphytes et débris végétaux

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 15h00	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	21,5
pH	7,14
Conductivité (uS/cm)	350
O2 dissous (% d'O2 dissous)	69
Turbidité (NTU)	1

NH4+	<0,1
No3-	1
SO4-	<1
Cl-	16,4
Ni	<10
Fe	23

MES (Mg/l)	<1
DBO5 (mg/l d'O2)	1
DCO (mg/l d'O2)	8,5

Coliformes totaux	10
Coliformes fécaux	2
Streptocoques fécaux	3

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94C2	OUA LA	50 000	BOULOUPARIS	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N° 1 - Pont
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	A sec - Quelques flaques éparses d'eau croupie 8 mètres
Présence ou non de courant	AUCUN ECOULEMENT
Aspect de l'eau	Trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers, macrophytes, microphytes, débris végétaux et détritus divers

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94      16h00	Date et heure d'analyse	
------------------------------	------------------------	-------------------------	--

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	/
pH	/
Conductivité (uS/cm)	/
O2 dissous (% d'O2 dissous)	/
Turbidité (NTU)	/

NH4+	/
No3-	/
SO4-	/
Cl-	/
Ni	/
Fe	/

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

Coliformes totaux	/
Coliformes fécaux	/
Streptocoques fécaux	/

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A1	TONTOUTA	50 000	HUMBOLT	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP1 puis piste vers le Mont Humbolt
TEMPS	sec, ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 80 cm 5 à 20 m
Présence ou non de courant	faible
Aspect de l'eau	limpide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Berges rocheuses, fond en galets Dépôts ocres sur rochers Poissons Pas de végétaux

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	18/10/94 à 8 h 30	Date et heure d'analyse	18/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (Co)	22,1
pH	7,3
Conductivité (uS/cm)	102
O2 dissous (% d'O2 dissous)	78
Turbidité (NTU)	<1

NH4+ (mg/l)	<0,1
No3- (mg/l)	<1
SO4- (mg/l)	<1
Cl- (mg/l)	3,5
Ni (μg/l)	<10
Fe (μg/l)	47

MES (Mg/l)	2
DBO5 (mg/l d'O2)	0
DCO (mg/l d'O2)	1,5

Coliformes thermotolérants	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques totaux	0

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A2	TONTOUTA	50 000	HUMBOLT	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1 puis piste vers Mont Humbolt
TEMPS	sec, ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 20 m
Présence ou non de courant	20 cm/s
Aspect de l'eau	limpide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	berges et fond en galets Dépôts ocreux sur les pierres Pas de végétaux

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	18/10/94 à 9h45	Date et heure d'analyse	18/10/1994
------------------------------	-----------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23,4
pH	6,9
Conductivité (µS/cm)	120
O2 dissous (% d'O2 dissous)	76
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
NO3-	<1
SO4-	<1
Cl-	3,8
Ni	<10
Fe	<10

MES (Mg/l)	3,5
DBO5 (mg/l d'O2)	0,3
DCO (mg/l d'O2)	1,1

Coliformes totaux	15
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	0

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A3	TONTOUTA	50 000	HUMBOLT	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP1 puis piste vers Mont Humbolt
TEMPS	sec, ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0,4 à 1 m 20 m
Présence ou non de courant	30 à 40 cm/s
Aspect de l'eau	Très claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit et berges en galets dépôts ocres sur les pierres, mousse blanche dans les zones calmes des berges Echelle limnimétrique Pas de végétaux

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	18/10/94 à 10h15	Date et heure d'analyse	18/10/1994
------------------------------	------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23,7	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	2,5	Coliformes totaux	0
pH	7,5	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,2	Coliformes fécaux	0
Conductivité (uS/cm)	123	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	<1	Streptocoques fécaux	15
O2 dissous (% d'O2 dissous)	1	Cl- (mg/l)	4,3				
Turbidité (NTU)	<1	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	<10				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B1	COMBOUI	50 000	HUMBOLT	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Route municipale de THIO - Petit Borindi. Sentier ~ 1/2 heure de marche
TEMPS	sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 12 mètres
Présence ou non de courant	OUI - Faible
Aspect de l'eau	Limpide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Galets roulés, couverts de mousse - Aucun végétaux dans le lit

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/94 à 12 heures	Date et heure d'analyse	18/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	26,5	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	<1	Coliformes totaux	0
pH	7,24	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,5	Coliformes fécaux	0
Conductivité (uS/cm)	96	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	2,6	Streptocoques fécaux	7
O2 dissous (% d'O2 dissous)	71	Cl- (mg/l)	5,3				
Turbidité (NTU)	<1	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	71				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A1	THIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°4
TEMPS	SEC - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 80 cm 12 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 20 cm/s
Aspect de l'eau	Claire et oxygénée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Cailloux - Rochers - Quelques sédiments -Macrophytes sur les berges - Quelques algues

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 11 heures	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	26,1
pH	7,53
Conductivité (uS/cm)	179
O2 dissous (% d'O2 dissous)	100
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	5,3
Ni	<10
Fe	128

MES (Mg/l)	3,5
DBO5 (mg/l d'O2)	0,8
DCO (mg/l d'O2)	5,6

Coliformes totaux	5
Coliformes fécaux	5
Streptocoques fécaux	20

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A2	THIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste de OUINDO puis gué
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 80 cm 8 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 20 cm/s
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rochers - Graviers - développement d'algues fixées - Aucun Macrophytes

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

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

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	26	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	4,5	Coliformes totaux	0
pH	7,54	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,7	Coliformes fécaux	0
Conductivité (uS/cm)	168	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	8,4	Streptocoques fécaux	30
O2 dissous (% d'O2 dissous)	93	Cl- (mg/l)	4,8				
Turbidité (NTU)	<1	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	65				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A3	THIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N°4 puis sentier d'accès en rive droite
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 cm à > à 1 mètre 25 mètres
Présence ou non de courant	OUI - Faible
Aspect de l'eau	Légèrement turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rochers - Sédiments - Mousses en couverture - Pas de végétaux

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 12 h 30	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,2
pH	7,42
Conductivité (uS/cm)	152
O2 dissous (% d'O2 dissous)	79
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	5,3
Ni	<10
Fe	73

MES (Mg/l)	1,5
DBO5 (mg/l d'O2)	0,8
DCO (mg/l d'O2)	9,3

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	30

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A4	THIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°4 puis piste secondaire
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 25 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 20 cm/s
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Cailloux - Graviers - Couverture par mousse - Aucun végétaux - Traces de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 13 h00	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	28,5	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	1	Coliformes totaux	
pH	7,5	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	1	Coliformes fécaux	1
Conductivité (uS/cm)	155	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	5,6	Streptocoques fécaux	50
O2 dissous (% d'O2 dissous)	100	Cl- (mg/l)	5,6				
Turbidité (NTU)	<1	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	69				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A5	THIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°4 puis piste secondaire vers Gué en rive droite
TEMPS	SEC - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 30 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 20 cm/s
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Cailloux - Graviers - Aucune mousse - Aucun végétaux

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 13 h 30	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	28,2
pH	7,56
Conductivité (uS/cm)	153
O2 dissous (% d'O2 dissous)	100
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	5,3
Ni	<10
Fe	100

MES (Mg/l)	3
DBO5 (mg/l d'O2)	0,7
DCO (mg/l d'O2)	3,7

Coliformes totaux	70
Coliformes fécaux	70
Streptocoques fécaux	30

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A6	THIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°4 puis Pont à l'entrée du village de Thio
TEMPS	Sec -Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 cm à > 1 mètre 60 mètres
Présence ou non de courant	NON - Indéetectable
Aspect de l'eau	Légèrement turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Cailloux - Rochers - déchets végétaux - pas de flore apparente - fines minières colmantantes.

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 14 h 00	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	26	NH4+ (mg/l)	INQ.*	MES (Mg/l)	10,5	Coliformes totaux	1
pH	7,66	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,8	Coliformes fécaux	1
Conductivité (uS/cm)	17300	SO4- (mg/l)	INQ.*	DCO (mg/l d'O2)	INQ.*	Streptocoques fécaux	5
O2 dissous (% d'O2 dissous)	78	Cl- (mg/l)	INQ.*				
Turbidité (NTU)	<1	Ni (µg/l)	INQ.*				
Salinité	1,20%	Fe (µg/l)	70				

\* INQ. : Inquantifiable

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B1	THIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N°4 puis Route municipale de Kouaré
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 cm à 1 mètre 8 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Légèrement turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rochers - Couverture d'algues importantes - Macrophytes sur les berges - (Jones)

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 15 h 45	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,7	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	8	Coliformes totaux	3
pH	8,16	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,7	Coliformes fécaux	0
Conductivité (uS/cm)	91	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	10,2	Streptocoques fécaux	10
O2 dissous (% d'O2 dissous)	100	Cl- (mg/l)	6,3				
Turbidité (NTU)	1	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	154				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94C1	KARANGUE	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°4, piste secondaire vers Kouarga
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 20 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 10 cm/s
Aspect de l'eau	Claire - quelques matières en suspension
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Cailloux, sédiments, développement de mousse. Traces de Bétail. Papyrus sur les berges.

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 16 h 30	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25
pH	7,56
Conductivité (uS/cm)	205
O2 dissous (% d'O2 dissous)	87
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
(mg/l)	
Cl-	49
(mg/l)	
Ni	<10
(μg/l)	
Fe	78
(μg/l)	

MES (Mg/l)	<1
DBO5 (mg/l d'O2)	1,7
DCO (mg/l d'O2)	2

Coliformes totaux	nappe
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	30

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94D1	KUENTHIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N°4 puis ancienne piste de mine, sentier à pied ~ 1/2 Heure
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 40 cm 3 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 20 cm/s
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rocheux - Graviers - Colmatage par fines minières. Aucune flore

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 15 h 00	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C°)	24
pH	7,54
Conductivité (uS/cm)	108
O2 dissous (% d'O2 dissous)	71
Turbidité (NTU)	5

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	4,7
Ni	<10
Fe	584

MES (Mg/l)	2
DBO5 (mg/l d'O2)	0,5
DCO (mg/l d'O2)	13

Coliformes totaux	50
Coliformes fécaux	50
Streptocoques fécaux	30

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94F1	NAKETY	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire en rive gauche
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	> 1 mètre 20 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Trouble et stagnante
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux,...)	Sédiment - Vase - Dépôt végétaux - Développement d'algues - Mousse et macrophytes

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 16 h	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	-----------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24,8
pH	7,36
Conductivité (uS/cm)	100
O2 dissous (% d'O2 dissous)	91
Turbidité (NTU)	10
Salinité	2,20%

NH4+	INQ.*
No3-	<1
SO4-	INQ.*
CI-	INQ.*
Ni	INQ.*
Fe	735

MES (Mg/l)	27,5
DBO5 (mg/l d'O2)	8,1
DCO (mg/l d'O2)	INQ.*

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	30

\* INQ.: Inquantifiable

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94F2	NAKETY	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Eglise de NAKETY puis sentier
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	> 1 mètre 15 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Vase - Dépôt de végétaux - Influence marine

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 16 h 30	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C°)	27,2	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	37,5	Coliformes totaux	Nappe
pH	7,21	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	1,4	Coliformes fécaux	0
Conductivité (uS/cm)	40000	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	2	Streptocoques fécaux	50
O2 dissous (% d'O2 dissous)	45	CI- (mg/l)	7,9				
Turbidité (NTU)	3	Ni (µg/l)	<10				
Salinité	2,60%	Fe (µg/l)	749				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94G1	NAKETY	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°4 bis THIO - NAKETY au niveau du pont à la confluence d'un creek minier
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 18 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 10 cm/s
Aspect de l'eau	Claire - Oxygénée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Gravier - Cailloux - Sédiments miniers - Dépôts de végétaux - Aucune végétation - Poissons et traces de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 14 heures	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C°)	25,5	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	2,5	Coliformes totaux	0
pH	7,1	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,8	Coliformes fécaux	0
Conductivité (uS/cm)	157	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	4,9	Streptocoques fécaux	20
O2 dissous (% d'O2 dissous)	67	Cl- (mg/l)	8				
Turbidité (NTU)	<1	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	76				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94E1	DOTHIO	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire à partir du village de NAKETY
TEMPS	SEC - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 60 cm 20 mètres
Présence ou non de courant	OUI - Faible
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Cailloux - Détritus de végétaux - Poissons - Important développement d'algues et microphytes.

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 15 h 15	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24,2
pH	6,4
Conductivité (uS/cm)	102
O2 dissous (% d'O2 dissous)	56
Turbidité (NTU)	1

NH4+ (mg/l)	<0,1
No3- (mg/l)	<1
SO4- (mg/l)	<1
Cl- (mg/l)	6,6
Ni (µg/l)	<10
Fe (µg/l)	61

MES (Mg/l)	5
DBO5 (mg/l d'O2)	0,6
DCO (mg/l d'O2)	1

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	30

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94E2	CREEK MISSION	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Village de NAKETY, pont en direction de la mission
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 4 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Légèrement turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers - Sédiments - Dépôts végétaux - Important développement de mousse et algues

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 16 h 15	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C°)	25,5
pH	7,94
Conductivité (uS/cm)	244
O2 dissous (% d'O2 dissous)	79
Turbidité (NTU)	3

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	11,9
Ni	<10
Fe	161

MES (Mg/l)	18,5
DBO5 (mg/l d'O2)	1,6
DCO (mg/l d'O2)	3

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	30

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94H1	KOUMENDI	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°4 bis - Pont au niveau de l'entrée de la piste à horraire à NAKETY
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 5 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 10 cm/s
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rochers - Graviers - Débris végétaux (Rivière sous ombrage)

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 15 heures	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23,5
pH	7,65
Conductivité (uS/cm)	277
O2 dissous (% d'O2 dissous)	86
Turbidité (NTU)	2

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	10,3
Ni	<10
Fe	71

MES (Mg/l)	3
DBO5 (mg/l d'O2)	0,6
DCO (mg/l d'O2)	3,7

Coliformes totaux	56
Coliformes fécaux	4
Streptocoques fécaux	50

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94L1	FANAMA	50 000	THIO	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°4 puis route municipale de OUINDO et piste secondaire
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 4 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Claire mais quasi stagnante
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Importants dépôts organiques et débris végétaux - Rochers - Berges sous ombrage.

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10/10/94 à 12 heures	Date et heure d'analyse	11/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	22,1
pH	7,35
Conductivité (uS/cm)	381
O2 dissous (% d'O2 dissous)	54
Turbidité (NTU)	3

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	11
Ni	<10
Fe	79

MES (Mg/l)	6
DBO5 (mg/l d'O2)	0,6
DCO (mg/l d'O2)	1

Coliformes totaux	Ø 2
Coliformes fécaux	2
Streptocoques fécaux	20

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A1	N'DEU	50 000	Port BOUQUET	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Route municipale THIO - BORINDI puis piste secondaire en rive droite
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	40 cm à 2 mètres 30 mètres
Présence ou non de courant	OUI - Faible
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Blocs de rochers - galets - sédiments - aucun végétaux (mousse sur rocher)

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/94 à 16 heures	Date et heure d'analyse	18/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	22,9	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	2,5	Coliformes totaux	0
pH	7,3	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,6	Coliformes fécaux	0
Conductivité (uS/cm)	80	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	1,9	Streptocoques fécaux	16
O2 dissous (% d'O2 dissous)	72	CI- (mg/l)	4,5				
Turbidité (NTU)	<1	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	<10				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A2	N'DEU	50 000	Port BOUQUET	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Route municipale de THIO - BORINDI . Piste secondaire puis 1 heure de marche
TEMPS	Sec - Couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 40 cm 20 mètres. En aval immédiat de la confluence
Présence ou non de courant	OUI - 10 cm/s
Aspect de l'eau	Limpide et oxygénée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Galets - rochers - couverture de mousse. Aucune végétation dans le lit - Poissons

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17/10/94 à 15 heures	Date et heure d'analyse	18/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24
pH	7,15
Conductivité (uS/cm)	78
O2 dissous (% d'O2 dissous)	77
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
(mg/l)	
Cl-	4
(mg/l)	
Ni	<10
(μg/l)	
Fe	<10
(μg/l)	

MES (Mg/l)	<1
DBO5 (mg/l d'O2)	0,6
DCO (mg/l d'O2)	2,3

Coliformes totaux	2
Coliformes fécaux	0
Streptocoques totaux	15

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A1	OUATOM	50 000	OUATOM	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire à partir de la piste municipale N° 9
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	à sec 5 mètres
Présence ou non de courant	AUCUN ECOULEMENT
Aspect de l'eau	/
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rochers, graviers, dépôts végétaux Sous ombrage

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94	17h00	Date et heure d'analyse	
------------------------------	-------------	-------	-------------------------	--

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	/
pH	/
Conductivité (uS/cm)	/
O2 dissous (% d'O2 dissous)	/
Turbidité (NTU)	/

NH4+	/
No3-	/
SO4-	/
CI-	/
Ni	/
Fe	/

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

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	50

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A2	OUATOM	50 000	OUATOM	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Pont sur RP N° 1
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	à sec 12 mètres
Présence ou non de courant	AUCUN ECOULEMENT
Aspect de l'eau	/
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit partiellement comblé par terres végétales et envahi par végétation de prairie aride

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94 17h30	Date et heure d'analyse
------------------------------	-------------------	-------------------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	/	NH4+ (mg/l)	/	MES (Mg/l)	/	Coliformes totaux	/
pH	/	No3- (mg/l)	/	DBO5 (mg/l d'O2)	/	Coliformes fécaux	/
Conductivité (uS/cm)	/	SO4- (mg/l)	/	DCO (mg/l d'O2)	/	Streptocoques fécaux	/
O2 dissous (% d'O2 dissous)	/	Cl- (mg/l)	/				
Turbidité (NTU)	/	Ni (µg/l)	/				
		Fe (µg/l)	/				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94A3	OUATOM	50 000	OUATOM	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire vers OUANO à partir de la RP N°1
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	à sec 10 mètres
Présence ou non de courant	AUCUN ECOULEMENT
Aspect de l'eau	/
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit partiellement comblé par terres végétales et envahi par végétation de prairie aride

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94      17h15	Date et heure d'analyse	
------------------------------	------------------------	-------------------------	--

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	/
pH	/
Conductivité (uS/cm)	/
O2 dissous (% d'O2 dissous)	/
Turbidité (NTU)	/

NH4+	/
No3-	/
SO4-	/
Cl-	/
Ni	/
Fe	/

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

Coliformes totaux	/
Coliformes fécaux	/
Streptocoques fécaux	/

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B1	OUAMENIE	50 000	OUATOM	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire - aval immédiat de la confluence Atoé
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 cm 5 m
Présence ou non de courant	OUI approx : 10 cm/s
Aspect de l'eau	Claire et oxygénée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit caillouteux et rocheux Peu de dépôts végétaux Macrophytes sur les berges(papyrus), ombrage

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 16h30	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en ° C)	25,6	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	2	Coliformes totaux	30
pH	7,44	No3- (mg/l)	1	DBO5 (mg/l d'O2)	1	Coliformes fécaux	12
Conductivité (uS/cm)	204	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	8,5	Streptocoques fécaux	10
O2 dissous (% d'O2 dissous)	87	Cl- (mg/l)	8,3				
Turbidité (NTU)	3	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	41				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B2	OUAMENIE	50 000	OUATOM	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Pont sur RP N°1
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 20 mètres
Présence ou non de courant	OUI approx : 20 cm/s
Aspect de l'eau	Claire et courante
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit rocheux et graviers Peu de dépôts végétaux Macrophytes sur les berges

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 17h00	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,7
pH	7,22
Conductivité (µS/cm)	220
O2 dissous (% d'O2 dissous)	93
Turbidité (NTU)	4

NH4+	<0,1
NO3-	<1
SO4-	<1
Cl-	8,5
Ni	<10
Fe	62

MES (Mg/l)	<1
DBO5 (mg/l d'O2)	0,3
DCO (mg/l d'O2)	6,6

Coliformes totaux	30
Coliformes fécaux	14
Streptocoques fécaux	16

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B3	OUAMENIE	50 000	OUATOM	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RM N°1 puis prairies en berge de la OUAMENIE
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	Supérieure à 1 mètre 12 mètres
Présence ou non de courant	OUI mais faible
Aspect de l'eau	Trouble
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit caillouteux / vaseux Joncs en bordures des berges Traces de bétail et pompage

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 17h30	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,8
pH	7,36
Conductivité (uS/cm)	235
O2 dissous (% d'O2 dissous)	66
Turbidité (NTU)	5

NH4+	0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	11,4
Ni	10
Fe	48

MES (Mg/l)	8
DBO5 (mg/l d'O2)	0,6
DCO (mg/l d'O2)	11,3

Coliformes totaux	20
Coliformes fécaux	15
Streptocoques fécaux	15

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
2	94B4	OUAMENIE	50 000	OUATOM	SUD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RM N°1 puis prairies en berge de la OUAMENIE
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 cm 25 mètres
Présence ou non de courant	OUI mais très faible
Aspect de l'eau	Légèrement troublée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit caillouteux / vaseux Macrophytes sur les berges développement d' algues

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 18h00	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	26,2
pH	7,67
Conductivité (uS/cm)	255
O2 dissous (% d'O2 dissous)	91
Turbidité (NTU)	5

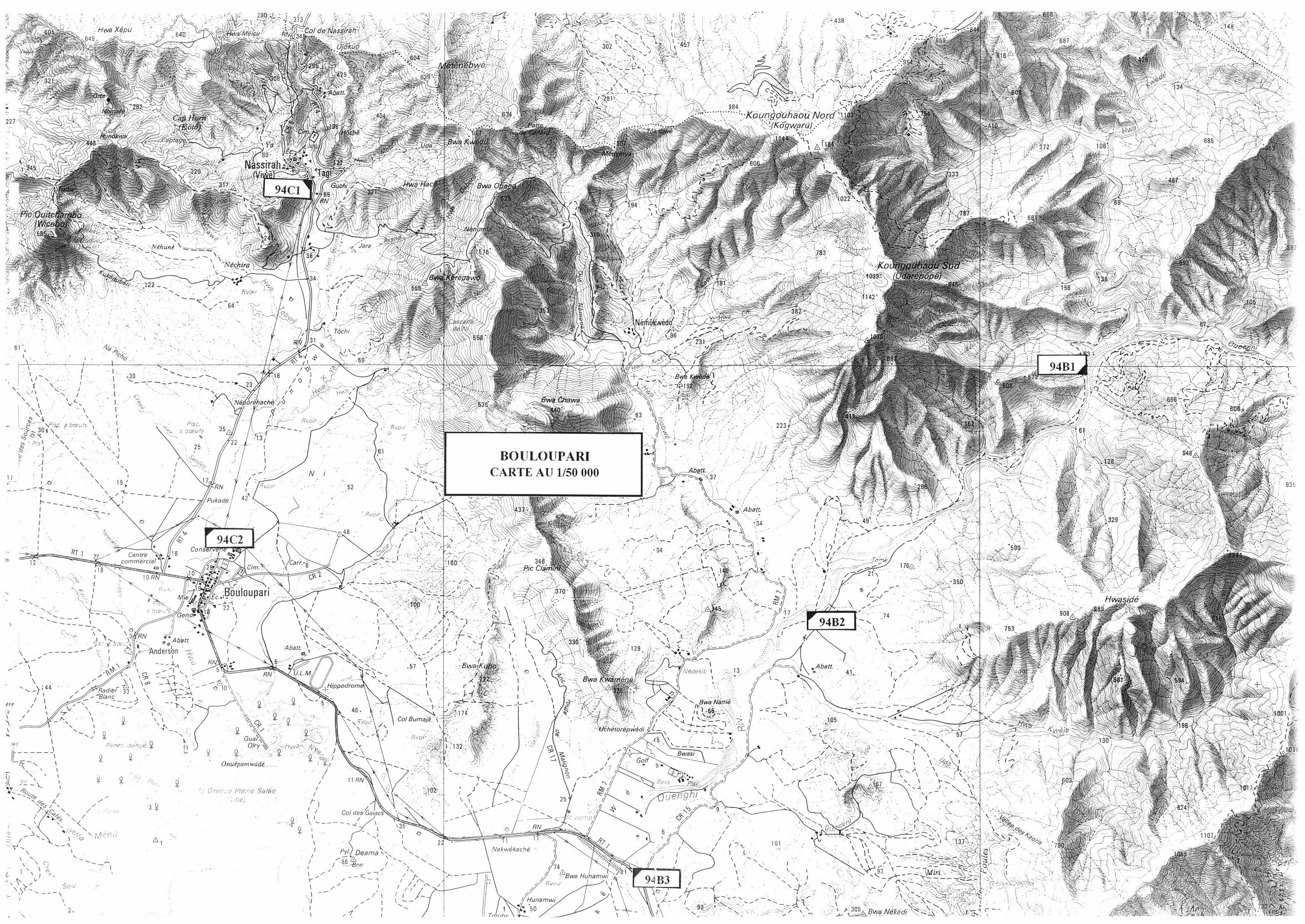
NH4+	0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	12,4
Ni	10
Fe	29

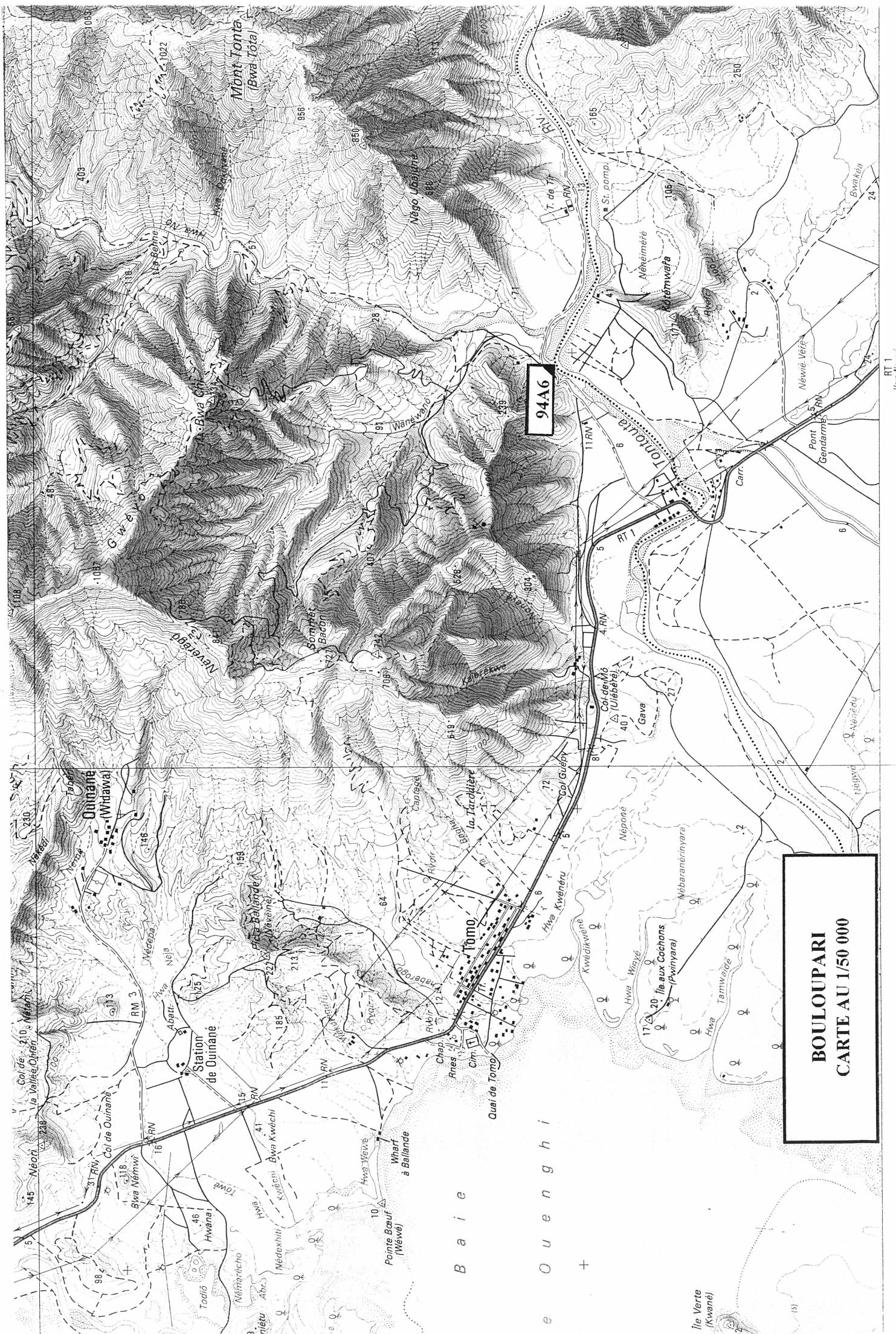
MES (Mg/l)	3
DBO5 (mg/l d'O2)	1,6
DCO (mg/l d'O2)	8,5

Coliformes totaux	10
Coliformes fécaux	9
Streptocoques fécaux	13

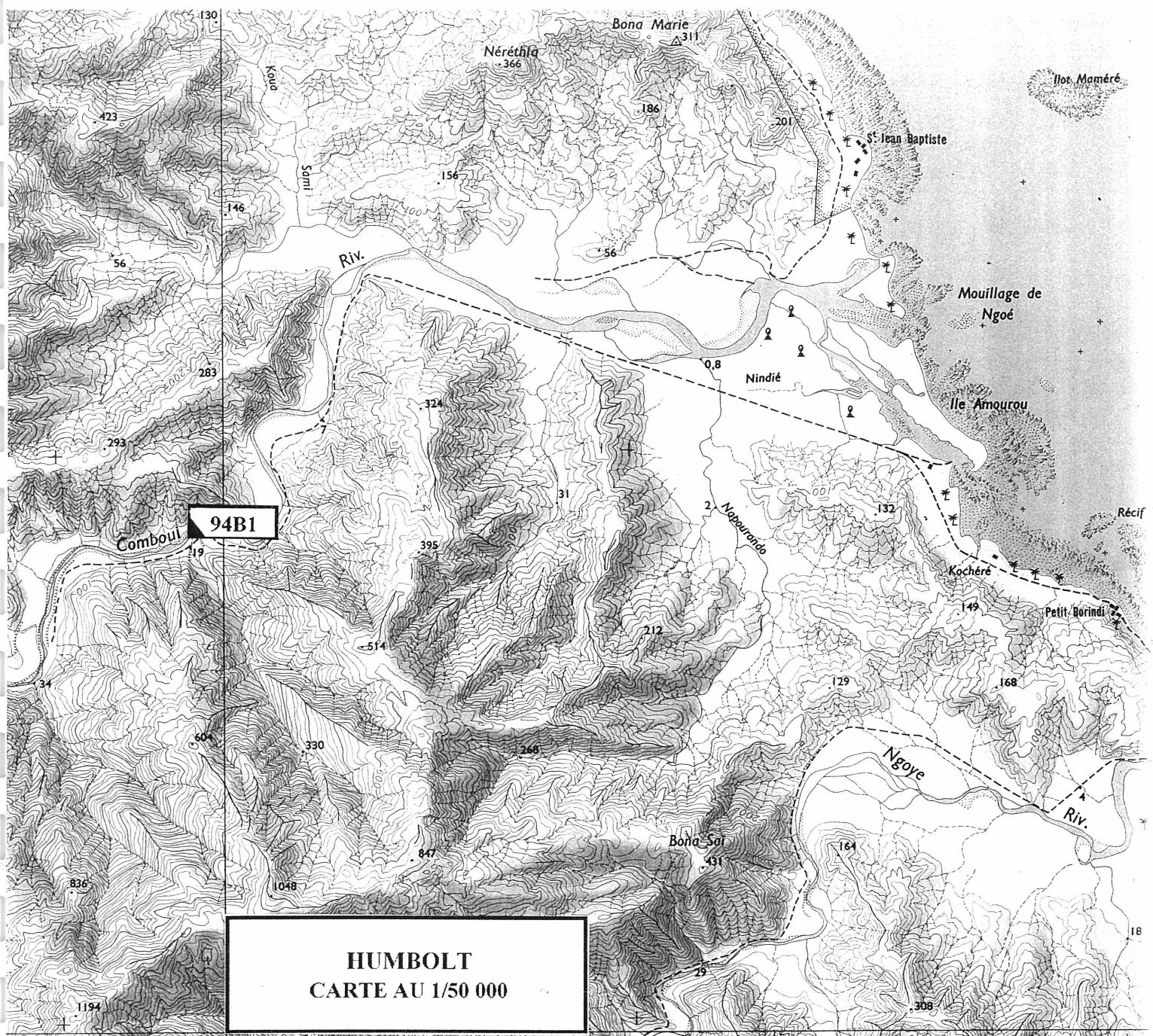
**3 - LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE DES POINTS D'ETUDE**

**LOT N°2**

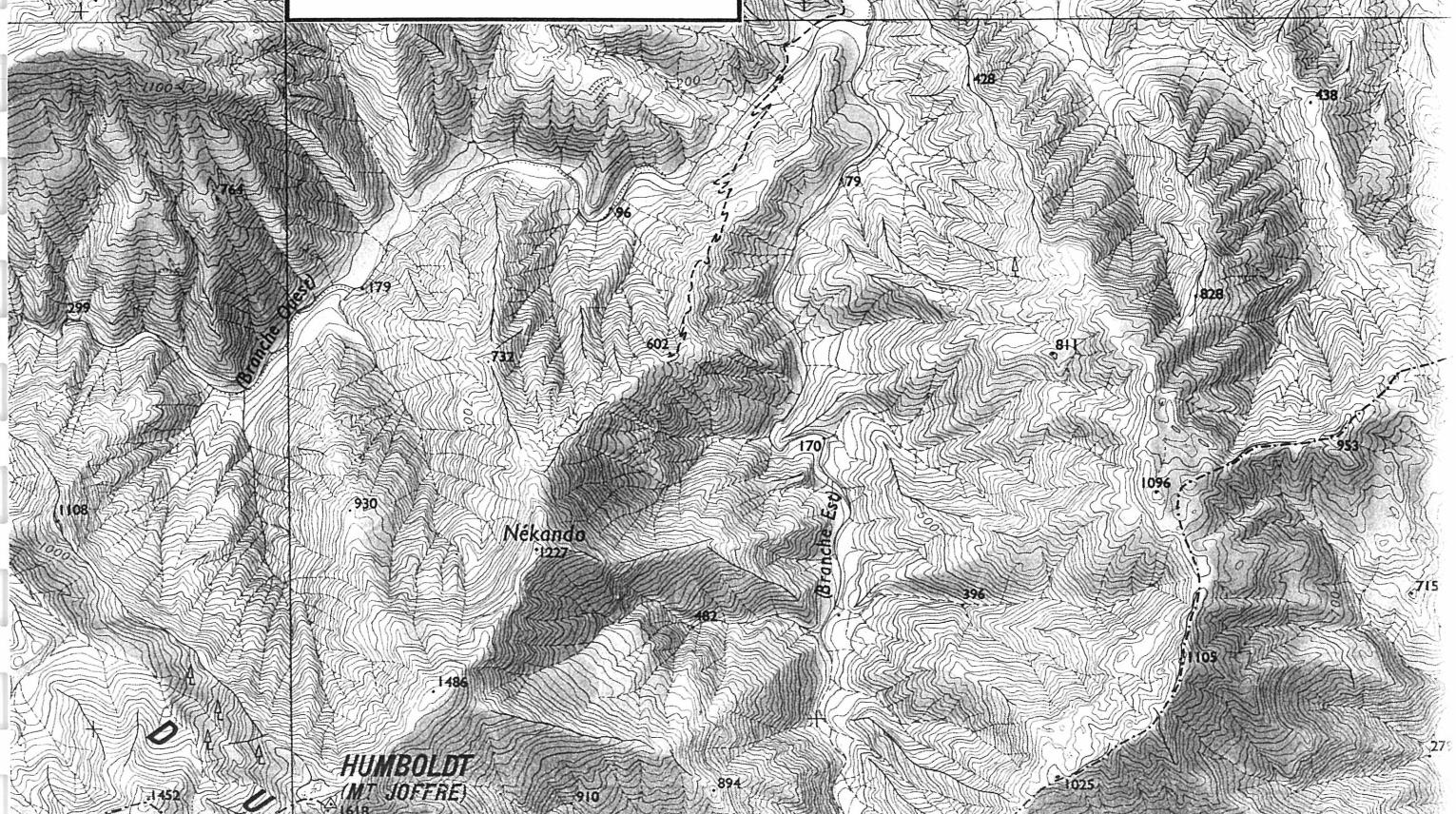




**BOULOUPARI**  
CARTE AU 1/50 000



**HUMBOLT**  
**CARTE AU 1/50 000**



**HUMBOLT**  
**CARTE AU 1/50 000**

**94A1**

**94A2**

**94A3**

Vulcan

Mina Grallien

Kabolehoga

Tontoua

Mina Llame

Kotadogumiba

Col de

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

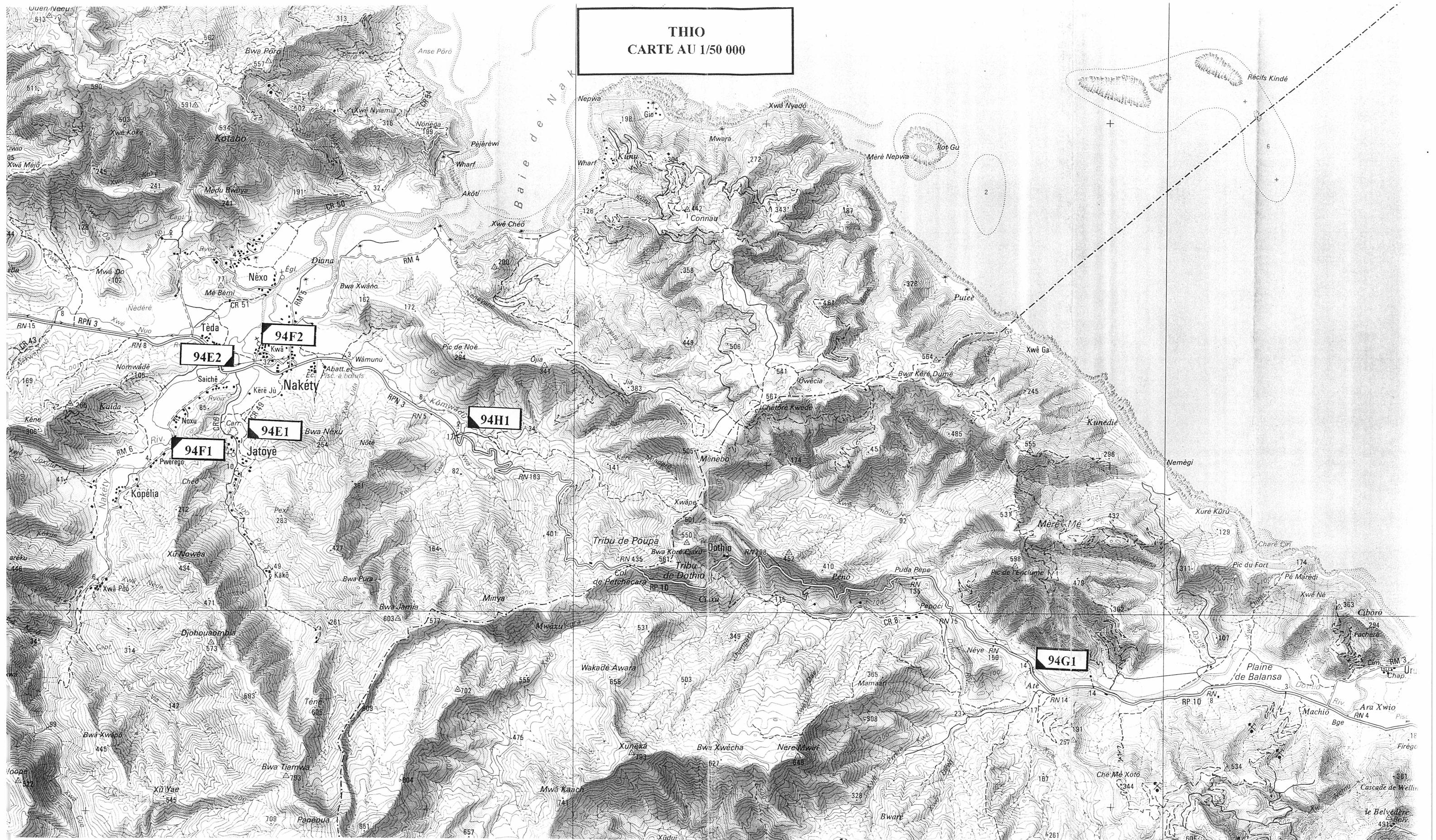
1229

1230

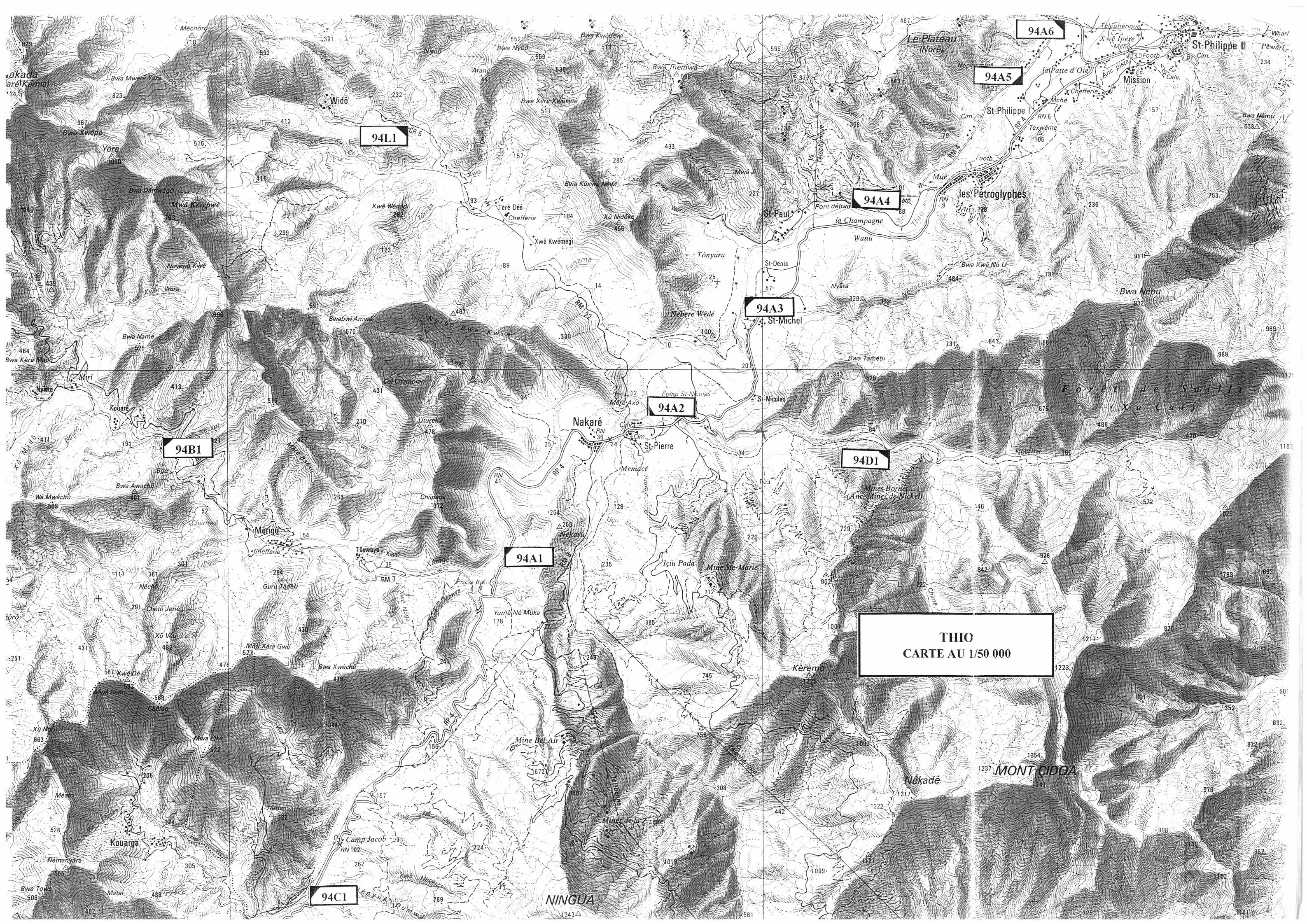
1231

1232

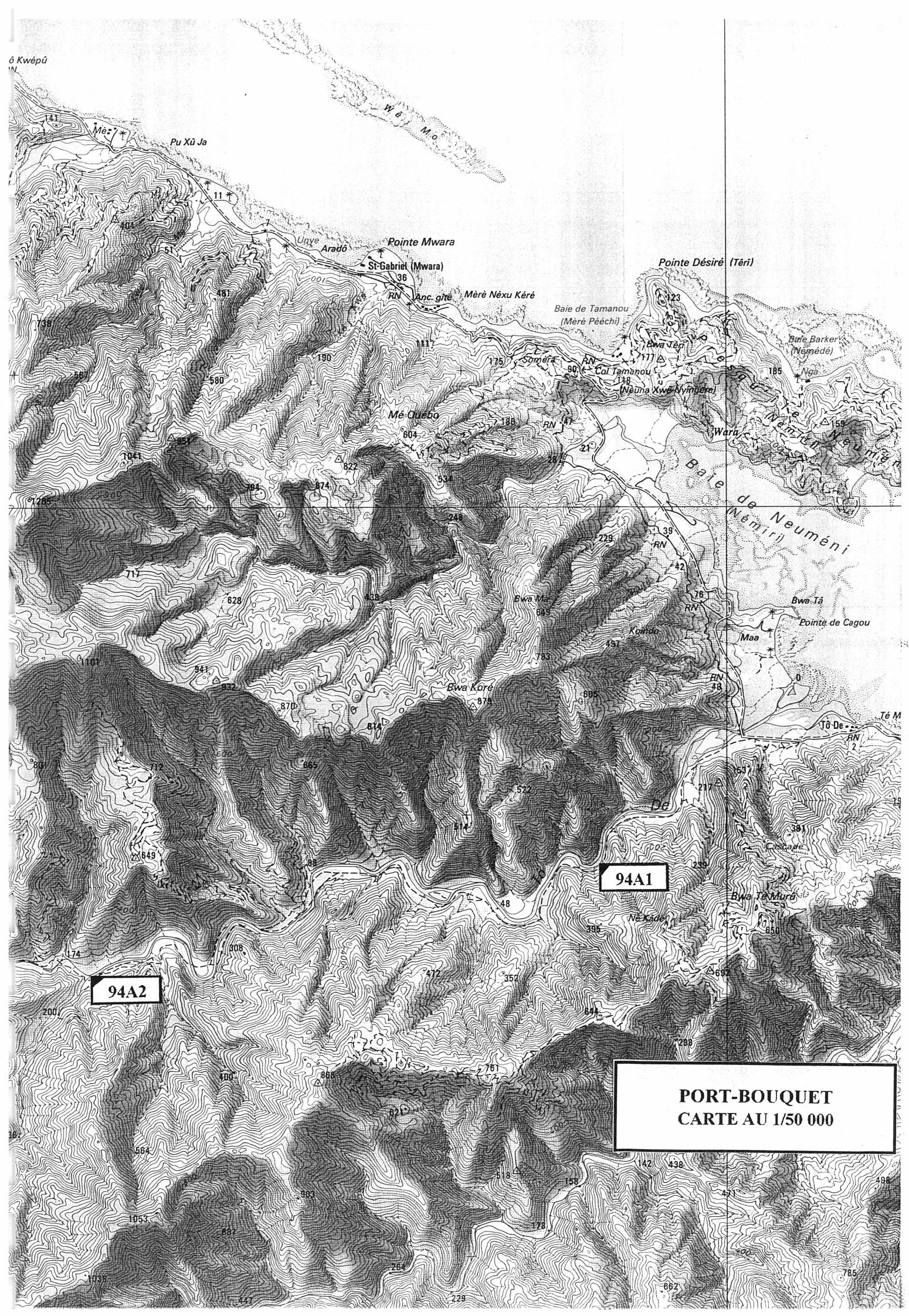
THIO  
CARTE AU 1/50 000



**THIO**  
CARTE AU 1/50 000



ô Kwépû





# **sitée**

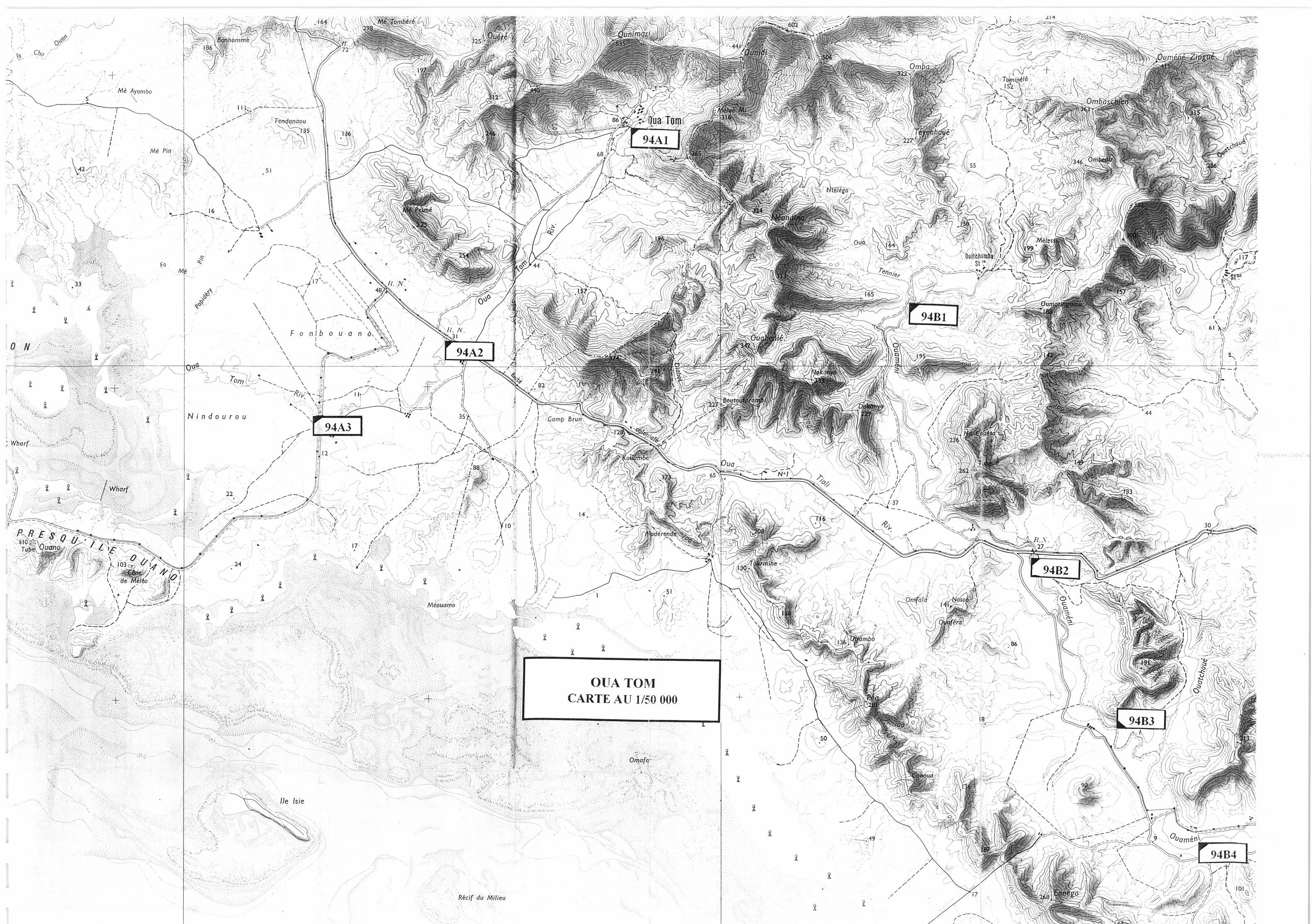
**SIT EAU ET ENVIRONNEMENT**

## **CAMPAGNE DE PRELEVEMENT**

**LOT N° 6**

SIÈGE SOCIAL : "LE MONTCALM" - 2, RUE DU PONT COLBERT - B.P. 464 - 78004 VERSAILLES CEDEX - FRANCE - Tél. : 16 (1) 30.97.70.00 - Fax : (1) 39.02.09.21 - Téléx : 699 518 F  
S.A. AU CAPITAL DE 4.250.000 F - R.C. VERSAILLES B 382997765 - N° SIREN 38299776500013 7701

AGENCE PACIFIQUE : 174 rue Auguste Bénébig, RT 13 Magenta - B.P. 4424 - 98847 NOUMÉA CEDEX - NOUVELLE CALÉDONIE - TÉL. (687) 27.61.87 - FAX (687) 27.61.90



**1 - PRESENTATION GENERALE DES POINTS D'ETUDE**

**LOT N° 6**

## TABLE DES MATIERES

### LOT N° 6

Carte au 50 000	Cours d'eau	Numéro de prélèvement	Localisation	Observation	Page identifiée
Koumac	Ouemou Iouanga	94C1	-		55
		94B3	(Aval Gamai)		56
		94B4	Pont RN		57
		94D1			58
		94D2	Aval Oualanga		59
	Souaha Koumac	94D3	Aval Païta		60
		94A1	-		61
		94A2		SEC	62
		94A3	Pont ancienne mission cath.	SEC	63
		94A4	Tenjai		64
Ouaco	Poue	94A1	Poué Koué	SEC	65
		94A2	Ouaco	SEC	66
Voh	Taom	94A1			67
		94A2	Taom		68
	Oue Pouanlotch Ouango	94D1	Aval Boyen		69
		94D2	Pont RN		70
		94B1			71
		94B2			72
		94B3	Aval Témala	SELS	73
	Fantenaoue Voh	94C1	(LIMNI)		74
		94E2	Tiéta		75
		94E3	Voh		76
Paimboas	Ouebia Iouanga Ouaieme Diahot	94B1	Confl. Tiengane-Pagalo		77
		94B2			78
		94A1	Aval Pangou		79
		94A2			80
		94A3	Ouaname		81
		94C1			82
Pam Ouegoa	Diahot	94C2			83
		94C3			84
		94C4	Saint Ferdinand	SELS	85
		94C5	Le caillou (pont)	SELS	86
Goyeta Pana	Voh	94E1	Tribu de Tiéta		87

**2 - FICHES SIGNALETIQUES - RESULTATS**

**LOT N° 6**

**KOUMAC**  
**CARTE AU 1/50 000**

**94A1**

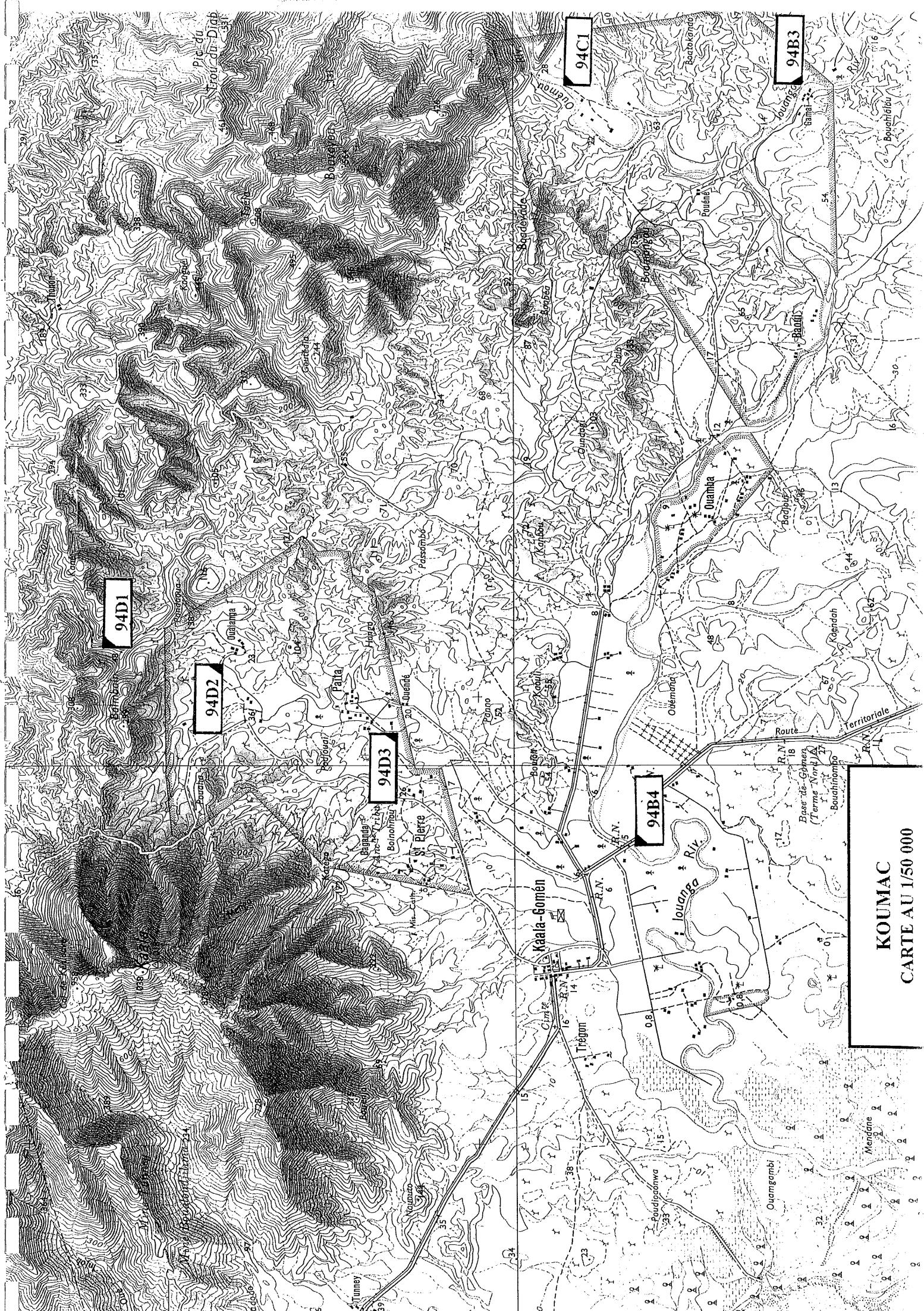
**94A2**

**94A3**

**94A4**

Aérodrome  
de Koumac

Rivière



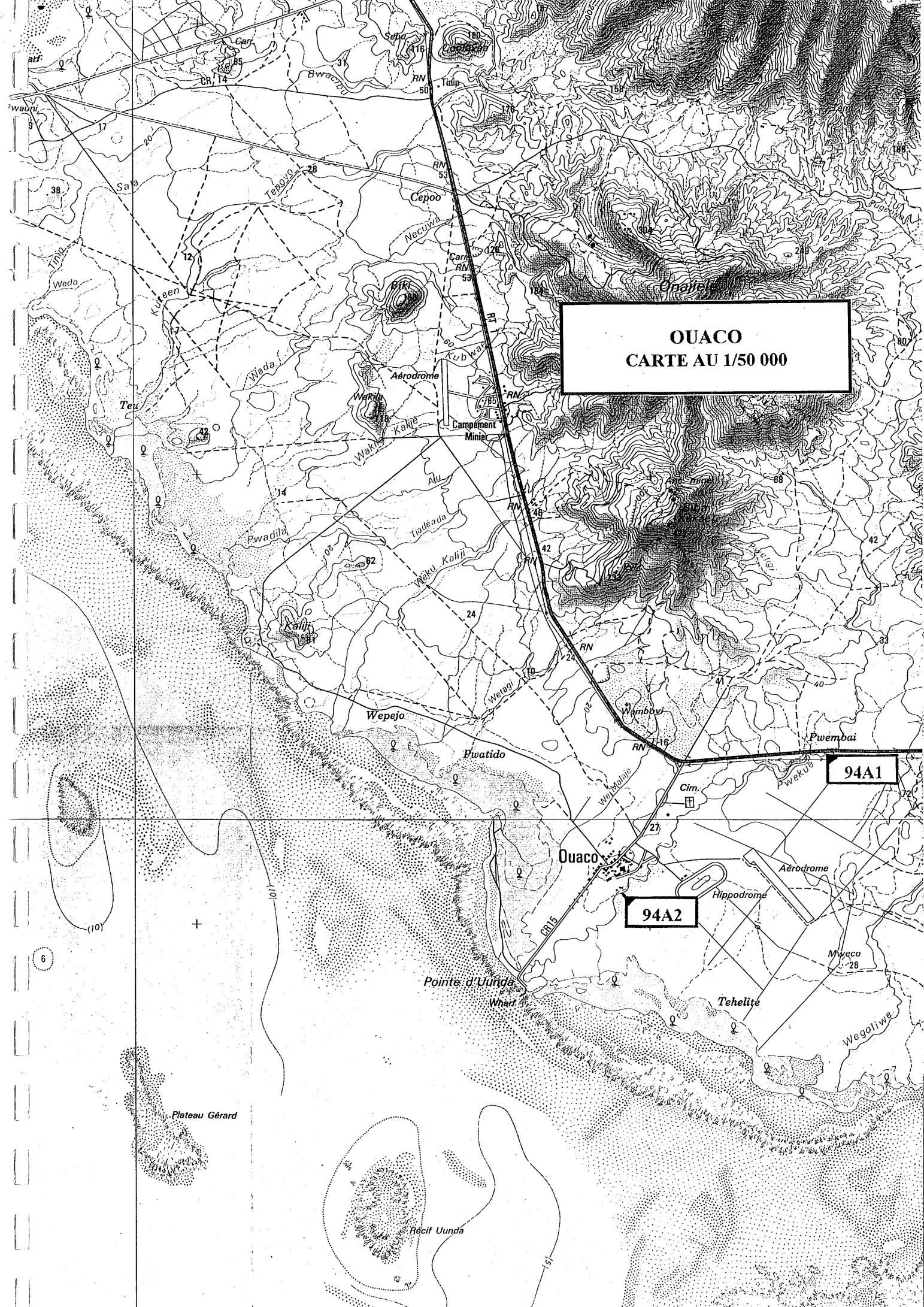
**OUACO**  
**CARTE AU 1/50 000**

**94A1**

**94A2**

Plateau Gérard

Récif Uunda



## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94C1	OUEMOU	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1, piste tribu de Gamaî, bifurcation tribu de Pouéné
TEMPS	Sec , ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0,5 à 1m 10 m, affleurements intermittants
Présence ou non de courant	très faible
Aspect de l'eau	légèrement turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Affleurements d'eau intermittants fond du lit en graviers, mousse sur les pierres végétaux sur les berges abreuvement de bétail important

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17 H le 24/10/94	Date et heure d'analyse	26/10/1994
------------------------------	------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,4	NH4+ (mg/l)	< 0,1	MES (Mg/l)	1,2	Coliformes totaux	Nappe
pH	7,7	No3- (mg/l)	< 1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,4	Coliformes fécaux	4
Conductivité (uS/cm)	202	SO4- (mg/l)	19,9	DCO (mg/l d'O2)	6,2	Streptocoques fécaux	0
O2 dissous (% d'O2 dissous)	79	Cl- (mg/l)	11				
Turbidité (NTU)	1	Ni (µg/l)	< 10				
		Fe (µg/l)	98				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94B3	IOUANGA	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1, piste Gamaï
TEMPS	Sec, couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0,4 à 1 m 3 à 6m, affleurements intermittants
Présence ou non de courant	non perceptible
Aspect de l'eau	turbide, coloration verdâtre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	fond et berges en gravier et limons (affleurements d'eau intermittants) dépôts ocres sur rochers végétation (tarauts d'eau, algues) escargots abreuvement de bétail important

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	14 H 30 le 25/10/94	Date et heure d'analyse	26/10/94
------------------------------	---------------------	-------------------------	----------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24
pH	6,8
Conductivité (uS/cm)	218
O2 dissous (% d'O2 dissous)	78
Turbidité (NTU)	2

NH4+	< 0,1
No3-	< 1
SO4-	20,1
Cl-	13,7
Ni	< 10
Fe	95

MES (Mg/l)	4,6
DBO5 (mg/l d'O2)	0,2
DCO (mg/l d'O2)	3,3

Coliformes totaux	5
Coliformes fécaux	4
Streptocoques fécaux	0

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94B4	IOUANGA	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Pont RT1
TEMPS	Sec , couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	50 à 80 cm 15 à 20 m
Présence ou non de courant	10 cm/s
Aspect de l'eau	turbide avec M.E.S
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	fond limoneux, pierres végétation de berge très importante, ainsi que algues et plantes aquatiques flottantes

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	18 H le 25/10/94	Date et heure d'analyse	26/10/1994
------------------------------	------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23,4
pH	7,35
Conductivité (uS/cm)	264
O2 dissous (% d'O2 dissous)	82
Turbidité (NTU)	2

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	11,7
(mg/l)	
Cl-	13,9
(mg/l)	
Ni	<10
( $\mu$ g/l)	
Fe	167
( $\mu$ g/l)	

MES (Mg/l)	2,8
DBO5 (mg/l d'O2)	0,3
DCO (mg/l d'O2)	5,5

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	Nappe
Streptocoques fécaux	0

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94D1	SOUAHA	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1, piste de ST Pierre, piste Oualanga, piste vers les Charmes
TEMPS	Sec, ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 à 40 cm 3 à 5 m
Présence ou non de courant	Oui, 15 à 20 cm/s
Aspect de l'eau	Claire, aérée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit dans rochers, fond en gravier et limons (avec dépôts de feuilles) Berges terreuses, pandanus... Pas de végétation dans le lit, Zooglaée importante en dépôt sur les rochers et en surface des zones calmes Traces d'abreuvement

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	6 H 15 le 01/11/94	Date et heure d'analyse	02/11/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	21,2
pH	7,5
Conductivité (uS/cm)	274
O2 dissous (% d'O2 dissous)	92
Turbidité (NTU)	<1

NH4+ (mg/l)	<0,1
No3- (mg/l)	<1
SO4- (mg/l)	<1
Cl- (mg/l)	10,6
Ni (µg/l)	<10
Fe (µg/l)	24

MES (Mg/l)	<1
DBO5 (mg/l d'O2)	0,4
DCO (mg/l d'O2)	1,1

Coliformes totaux	10
Coliformes fécaux	4
Streptocoques fécaux	15

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94D2	SOUAHA	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1, piste de St Pierre, piste de Oualanga
TEMPS	Sec, couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 80 cm 10 m
Présence ou non de courant	non perceptible
Aspect de l'eau	claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	berges en terre, fond limoneux avec dépôt de vase et de feuilles végétation subaquatique et mousse verdâtre sur pierres poissons point d'abreuvement bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	17 H le 25/10/94	Date et heure d'analyse	26/10/1994
------------------------------	------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	<1	Coliformes totaux	20
pH	7,35	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,2	Coliformes fécaux	10
Conductivité (uS/cm)	254	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	5,1	Streptocoques fécaux	0
O2 dissous (% d'O2 dissous)	65	Cl- (mg/l)	10,2				
Turbidité (NTU)	<1	Ni (μg/l)	<10				
		Fe (μg/l)	44				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94D3	SOUAHA	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1, piste tribu de Païta
TEMPS	sec, couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 à 40 cm 10 m
Présence ou non de courant	faible
Aspect de l'eau	claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	prélèvement en aval du radier traces de pollution: bouteilles, papiers, plastiques lit limoneux avec cailloux nombreuses branches mortes en travers du lit, dépôt de feuilles au fond

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	15 H 30 le 25/10/94	Date et heure d'analyse	26/10/1994
------------------------------	---------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23,1
pH	7,2
Conductivité (µS/cm)	270
O2 dissous (% d'O2 dissous)	81
Turbidité (NTU)	1

NH4+ (mg/l)	< 0,1
No3- (mg/l)	< 1
SO4- (mg/l)	< 1
Cl- (mg/l)	13,2
Ni (µg/l)	< 10
Fe (µg/l)	43

MES (Mg/l)	1,8
DBO5 (mg/l d'O2)	0,2
DCO (mg/l d'O2)	3,7

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	Nappe
Streptocoques fécaux	0

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A1	KOUMAC	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire longeant la rive gauche de la KOUMAC - à l'aval immédiat d'une confluence
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	5 à 10 cm 5 mètres
Présence ou non de courant	OUI - faible
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit sous ombrage - sablonneux / graviers débris végétaux - présence de microphytes et macrophytes

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94	11h00	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------	-------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	22,5	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	2	Coliformes totaux	40
pH	6,92	No3- (mg/l)	1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,1	Coliformes fécaux	30
Conductivité (uS/cm)	270	SO4- (mg/l)	8,8	DCO (mg/l d'O2)	7,5	Streptocoques fécaux	10
O2 dissous (% d'O2 dissous)	64	Cl- (mg/l)	13				
Turbidité (NTU)	2	Ni (µg/l)	14				
		Fe (µg/l)	76				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A2	KOUMAC	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste municipale - radier
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	A sec - Quelques flaques éparses d'eau croupie 30 mètres
Présence ou non de courant	AUCUN ECOULEMENT
Aspect de l'eau	/
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers, macrophytes, microphytes, débris végétaux

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94	10h30	Date et heure d'analyse	
------------------------------	-------------	-------	-------------------------	--

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	/	NH4+ (mg/l)	/	MES (Mg/l)	/	Coliformes totaux	/
pH	/	No3- (mg/l)	/	DBO5 (mg/l d'O2)	/	Coliformes fécaux	/
Conductivité (uS/cm)	/	SO4- (mg/l)	/	DCO (mg/l d'O2)	/	Streptocoques fécaux	/
O2 dissous (% d'O2 dissous)	/	Cl- (mg/l)	/				
Turbidité (NTU)	/	Ni (µg/l)	/				
		Fe (µg/l)	/				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A3	KOUMAC	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Pont sur Piste municipale à PAGOU
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	à sec 30 mètres
Présence ou non de courant	AUCUN ECOULEMENT
Aspect de l'eau	/
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers, cailloux, macrophytes, débris végétaux

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 10h00	Date et heure d'analyse	
------------------------------	-------------------	-------------------------	--

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	/	NH4+ (mg/l)	/	MES (Mg/l)	/	Coliformes totaux	/
pH	/	No3- (mg/l)	/	DBO5 (mg/l d'O2)	/	Coliformes fécaux	/
Conductivité (uS/cm)	/	SO4- (mg/l)	/	DCO (mg/l d'O2)	/	Streptocoques fécaux	/
O2 dissous (% d'O2 dissous)	/	Cl- (mg/l)	/				
Turbidité (NTU)	/	Ni (µg/l)	/				
		Fe (µg/l)	/				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A4	KOUMAC	50 000	KOUMAC	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N°1 - Pont
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 à 60 cm 6 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Légèrement trouble, quelques flottants et algues filamenteuses
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit composé de graviers et sédiments vaseux Macrophytes

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 09h30	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23,5
pH	6,63
Conductivité (uS/cm)	247
O2 dissous (% d'O2 dissous)	25
Turbidité (NTU)	3

NH4+	<1
No3-	1
SO4-	9,9
(mg/l)	
Cl-	15,7
(mg/l)	
Ni	15
(μg/l)	
Fe	356
(μg/l)	

MES (Mg/l)	3,5
DBO5 (mg/l d'O2)	1,5
DCO (mg/l d'O2)	4,7

Coliformes totaux	40
Coliformes fécaux	35
Streptocoques fécaux	10

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A1	POUE	50 000	OUACO	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N° 1 - pont
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	A sec - Quelques flacs éparses 12 mètres
Présence ou non de courant	AUCUN ECOULEMENT
Aspect de l'eau	/
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers, importante sédimentation de fines minières

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94	09h00	Date et heure d'analyse	
------------------------------	-------------	-------	-------------------------	--

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	/
pH	/
Conductivité (uS/cm)	/
O2 dissous (% d'O2 dissous)	/
Turbidité (NTU)	/

NH4+	/
No3-	/
SO4-	/
Cl-	/
Ni	/
Fe	/

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

Coliformes totaux	/
Coliformes fécaux	/
Streptocoques fécaux	/

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A2	POUE	50 000	OUACO	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire à partir de OUACO
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	à sec 6 mètres
Présence ou non de courant	AUCUN ECOULEMENT
Aspect de l'eau	/
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	sédimentation de fines minières lit en partie remblayé

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 09h30	Date et heure d'analyse	
------------------------------	-------------------	-------------------------	--

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	/
pH	/
Conductivité (uS/cm)	/
O2 dissous (% d'O2 dissous)	/
Turbidité (NTU)	/

NH4+	/
No3-	/
SO4-	/
Cl-	/
Ni	/
Fe	/

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

Coliformes totaux	/
Coliformes fécaux	/
Streptocoques fécaux	/

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A1	TAOM	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP n°1 puis piste minière de TEOUDIE, piste secondaire privée à l'intérieur de la propriété privée de Mr. BLANC Bernard - à proximité de l'ancienne mine de la "lune"
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 40 cm 12 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 10 cm/s
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rocheux - Importants dépôts miniers - Poissons - Traces de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/94 à 15 h 30	Date et heure d'analyse	12/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	27
pH	7,69
Conductivité (µS/cm)	337
O2 dissous (% d'O2 dissous)	5,4
Turbidité (NTU)	2

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	12,1
Ni	14
Fe	<10

MES (Mg/l)	4,5
DBO5 (mg/l d'O2)	0,6
DCO (mg/l d'O2)	<1

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	50

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A2	TAOM	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N° 1 - Pont
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 4 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 10 cm/s
Aspect de l'eau	Claire, quelques flottants
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit composé de sédiments, sablonneux et caillouteux Macrophytes

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94      08h30	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	------------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	21,5
pH	7,5
Conductivité (uS/cm)	397
O2 dissous (% d'O2 dissous)	87
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	<1
(mg/l)	
Cl-	16,2
(mg/l)	
Ni	10
(μg/l)	
Fe	53
(μg/l)	

MES (Mg/l)	<1
DBO5 (mg/l d'O2)	0,7
DCO (mg/l d'O2)	5,6

Coliformes totaux	10
Coliformes fécaux	6
Streptocoques fécaux	5

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94D1	OUE POUANLOTCH	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste municipale - Gué à l'aval de la tribu de BOYEN
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 cm 18 mètres
Présence ou non de courant	OUI - faible
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers et sédimentations Pas de végétaux - point d'abreuvement

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94 08h00	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	19,1
pH	7,36
Conductivité (uS/cm)	236
O2 dissous (% d'O2 dissous)	76
Turbidité (NTU)	2

NH4+ (mg/l)	<0,1
No3- (mg/l)	1
SO4- (mg/l)	<1
Cl- (mg/l)	10,2
Ni (µg/l)	<10
Fe (µg/l)	30

MES (Mg/l)	3
DBO5 (mg/l d'O2)	0,9
DCO (mg/l d'O2)	2

Coliformes totaux	10
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	5

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94D2	OUE POUANLOTCH	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N° 1 - Pont
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 20 cm 15 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	fonds sablo- vaseux débris végétaux - macrophytes

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 03/10/94	7h	Date et heure d'analyse	04/10/1994
------------------------------	-------------	----	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	19,6
pH	6,96
Conductivité (uS/cm)	292
O2 dissous (% d'O2 dissous)	38
Turbidité (NTU)	1

NH4+	0,1
No3-	1
SO4-	< 1
Cl-	12,4
Ni	< 10
Fe	110
(µg/l)	

MES (Mg/l)	1
DBO5 (mg/l d'O2)	0,4
DCO (mg/l d'O2)	3,7

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	20

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94B1	OUANGO	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste municipale d'accès à la tribu de OUANGO après le col	
TEMPS	SEC	
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 12 mètres	
Présence ou non de courant	OUI - Faible	
Aspect de l'eau	Claire - quelques M.E.S	
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Gravier et rochers épars	Développement important d'algues - poissonneux Présence de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94      13h30	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	------------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	29,3
pH	8,5
Conductivité (uS/cm)	176
O2 dissous (% d'O2 dissous)	100
Turbidité (NTU)	4

NH4+ (mg/l)	0,5
No3- (mg/l)	<1
SO4- (mg/l)	1,4
Cl- (mg/l)	15,5
Ni (µg/l)	<10
Fe (µg/l)	98

MES (Mg/l)	9,5
DBO5 (mg/l d'O2)	4,8
DCO (mg/l d'O2)	22,6

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	9

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94B2	OUANGO	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste municipale d'accès à la tribu de OUANGO en aval du col
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 40 cm 5 mètres
Présence ou non de courant	NON - Zones d'écoulement intermittent
Aspect de l'eau	légèrement turbide - quelques M.E.S
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Sédimentations et gravier - Développement d'algues Présence de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94      14h15	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	------------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	29,2
pH	7,02
Conductivité (uS/cm)	165
O2 dissous (% d'O2 dissous)	36
Turbidité (NTU)	5

NH4+	0,1
No3-	<1
SO4-	<1
(mg/l)	
Cl-	14,1
(mg/l)	
Ni	<10
( $\mu$ g/l)	
Fe	565
( $\mu$ g/l)	

MES (Mg/l)	6
DBO5 (mg/l d'O2)	3,5
DCO (mg/l d'O2)	40,6

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	5

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94B3	OUANGO	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste municipale en aval de TEMALA
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 8 mètres
Présence ou non de courant	NON
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Sédimentations et gravier - Aucune végétation dans le lit Présence de bétail - Ombrage sous bambous

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94      14h45	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	------------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	29,2
pH	7,16
Conductivité (µS/cm)	2510
O2 dissous (% d'O2 dissous)	67
Turbidité (NTU)	6
SALINITE pour 1000	23

NH4+	INQ.*
No3-	< 1
SO4-	INQ.*
Cl-	INQ.*
Ni	INQ.*
Fe	329

MES (Mg/l)	38,5
DBO5 (mg/l d'O2)	3,7
DCO (mg/l d'O2)	INQ.*

Coliformes totaux	2
Coliformes fécaux	1
Streptocoques fécaux	4

INQ.\* : Inquantifiable

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94C1	FATENAOUE	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Route Municipale de TIETA - Piste secondaire de FOAOBANIK puis 1 heure de marche
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 40 cm 6 mètres
Présence ou non de courant	OUI - Faible
Aspect de l'eau	Légèrement turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rochers - sédiments - de nombreux microphytes - Poissons

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/94 à 12 h 30	Date et heure d'analyse	12/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24,2
pH	7,64
Conductivité (uS/cm)	187
O2 dissous (% d'O2 dissous)	5,8
Turbidité (NTU)	5

NH4+	0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	9,6
Ni	12
Fe	169

MES (Mg/l)	8
DBO5 (mg/l d'O2)	1,6
DCO (mg/l d'O2)	58

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	40

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94E2	VOH	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Route Municipale de TIETA - Pont en aval de la tribu
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 50 cm 10 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 20 cm/s
Aspect de l'eau	Légèrement turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Graviers - sédiments - débris végétaux - Aucun macrophytes - TRaces de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/94 à 11 heures	Date et heure d'analyse	12/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,6
pH	7,48
Conductivité (uS/cm)	216
O2 dissous (% d'O2 dissous)	5,4
Turbidité (NTU)	4

NH4+	0,1
No3-	< 1
SO4-	< 1
Cl-	9,3
Ni	13
Fe	100

MES (Mg/l)	10
DBO5 (mg/l d'O2)	0,6
DCO (mg/l d'O2)	< 1

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	15

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94E3	VOH	50 000	VOH	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RP N°1 - Pont à l'entrée du village de VOH
TEMPS	Sec - Ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 30 cm 40 mètres
Présence ou non de courant	NON - Ecoulement discontinu
Aspect de l'eau	Claire - Stagnante
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Développement important de végétaux et marocphytes sur les berges et dans le lit. Importantes zones de sédimentations, vase.

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	11/10/94 à 14 heures	Date et heure d'analyse	12/10/1994
------------------------------	----------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,6
pH	6,88
Conductivité (uS/cm)	269
O2 dissous (% d'O2 dissous)	2,3
Turbidité (NTU)	3

NH4+	< 0,1
No3-	< 1
SO4-	< 1
Cl-	12,2
Ni	14
Fe	89

MES (Mg/l)	8,5
DBO5 (mg/l d'O2)	1,6
DCO (mg/l d'O2)	< 1

Coliformes totaux	0
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	50

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94B1	OUEBIA	50 000	PAIMBOAS	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1, piste vers Gamaï puis piste vers Ouayaguette
TEMPS	Sec, couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 à 50 cm maxi 5 m affleurements intermittants
Présence ou non de courant	non perceptible
Aspect de l'eau	turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	affleurements d'eau intermittants végétation subaquatique importante lit en gravier et rochers (dépôts ocres) abreuage bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	9 H 45 le 25/10/94	Date et heure d'analyse	26/10/1994
------------------------------	--------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24,3
pH	7,5
Conductivité (uS/cm)	224
O2 dissous (% d'O2 dissous)	71
Turbidité (NTU)	2

NH4+	<0,1 (mg/l)
No3-	<1 (mg/l)
SO4-	25,2 (mg/l)
Cl-	11,4 (mg/l)
Ni	<10 (μg/l)
Fe	215 (μg/l)

MES (Mg/l)	3,4
DBO5 (mg/l d'O2)	0,8
DCO (mg/l d'O2)	4,8

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	0
Streptocoques fécaux	0

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94B2	IOUANGA	50 000	PAIMBOAS	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1, piste vers Gamaï puis début de piste vers Ouayaguette, puis sentier
TEMPS	Sec, couvert
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 à 70 cm maxi 10 m, affleurements intermittants
Présence ou non de courant	très faible
Aspect de l'eau	turbide, coloration verdâtre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	affleurements d'eau intermittants de plusieurs centaines de mètres lit et berges en gravier et limons végétation (tarauds d'eau, plantes subaquatiques) abreuvement bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	12 H 30 le 25/10/94	Date et heure d'analyse	26/10/1994
------------------------------	---------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24
pH	7,2
Conductivité (uS/cm)	210
O2 dissous (% d'O2 dissous)	77
Turbidité (NTU)	<1

NH4+	<0,1
No3-	<1
SO4-	23
Cl-	12,1
Ni	<10
Fe	61
(mg/l)	(μg/l)

MES (Mg/l)	<1
DBO5 (mg/l d'O2)	0,5
DCO (mg/l d'O2)	5,9

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	Nappe
Streptocoques fécaux	0

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A1	OUAIEME	50 000	PAIMBOAS	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT3, piste vallée de la Hienghéne, bifurcation transversale Kaala Gomen, piste Pangou
TEMPS	Sec, ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 cm 4 m
Présence ou non de courant	Oui, faible
Aspect de l'eau	Turbide, coloration verdâtre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit dans banc de rochers, dépôts verdâtres sur pierres, mousse verte en surface mousse blanche dans les recoins calmes, végétation sur les berges et le fond présence de têtards et crevettes traces d'abreuvement de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	6 h30 le 24/10/94	Date et heure d'analyse	25/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	21,5	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	4	Coliformes totaux	Nappe
pH	6,5	No3- (mg/l)	<1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,9	Coliformes totaux	35
Conductivité (uS/cm)	77	SO4- (mg/l)	<1	DCO (mg/l d'O2)	5,2	Streptocoques fécaux	0
O2 dissous (% d'O2 dissous)	68	Cl- (mg/l)	7,9				
Turbidité (NTU)	4	Ni (µg/l)	<10				
		Fe (µg/l)	256				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A2	OUAIEME	50 000	PAIMBOAS	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT3, piste vallée de la Hienghène, bifurcation transversale Kaala Gomen, piste Pangou sentier bord de la Ouaième
TEMPS	sec, ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	0,2 à 1,5 m 5 à 10 m
Présence ou non de courant	Oiu, faible
Aspect de l'eau	turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit dans bancs de rochers aération de l'eau par effets de cascade sur les rochers mousse en surface, jones sur les berges mousse verte sur les rochers

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	10 h Le 24/10/94	Date et heure d'analyse	25/10/1994
------------------------------	------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	23,6
pH	7
Conductivité (uS/cm)	83
O2 dissous (% d'O2 dissous)	76
Turbidité (NTU)	4

NH4+	0,1
No3-	<1
SO4-	<1
(mg/l)	
Cl-	7,8
(mg/l)	
Ni	<10
( $\mu$ g/l)	
Fe	204
( $\mu$ g/l)	

MES (Mg/l)	1
DBO5 (mg/l d'O2)	1,1
DCO (mg/l d'O2)	3,4

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	14
Streptocoques fécaux	0

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94A3	OUAIEME	50 000	PAIMBOAS	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT3 puis piste vallée Hienghéne, puis bifurcation vers Haut Coulna
TEMPS	Sec, ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	50 à 60 cm 10 m
Présence ou non de courant	Oui, faible
Aspect de l'eau	turbide, coloration verdâtre
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	lit dans bancs de schistes, confluence de la Ouaname à sec mousse sur pierres, algues, flottants bamboo sur les berges supérieures abreuvement de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	15 h 30 le 24/10/94	Date et heure d'analyse	25/10/1994
------------------------------	---------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,9	NH4+ (mg/l)	<0,1	MES (Mg/l)	< 1	Coliformes totaux	Nappe
pH	6,5	No3- (mg/l)	< 1	DBO5 (mg/l d'O2)	0,5	Coliformes fécaux	4
Conductivité (µS/cm)	33	SO4- (mg/l)	< 1	DCO (mg/l d'O2)	2,2	Streptocoques fécaux	0
O2 dissous (% d'O2 dissous)	80	Cl- (mg/l)	5,9				
Turbidité (NTU)	3	Ni (µg/l)	< 10				
		Fe (µg/l)	73				

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94C1	DIAHOT	50 000	PAIMBOAS	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire vers Chefferie depuis OUENIA - gué puis sentier
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	10 - 30 cm 25 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 30 cm/s
Aspect de l'eau	Limpide et oxygénée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux...)	Cailloux - quelques rochers épars Quelques macrophytes - traces de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94      09h00	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	------------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	22,5
pH	6,33
Conductivité (uS/cm)	31
O2 dissous (% d'O2 dissous)	93
Turbidité (NTU)	2

NH4+	<0,1
NO3-	<1
SO4-	<1
Cl-	5,2
Ni	<10
Fe	158

MES (Mg/l)	5,5
DBO5 (mg/l d'O2)	3,2
DCO (mg/l d'O2)	16

Coliformes totaux	2
Coliformes fécaux	2
Streptocoques fécaux	15

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94C2	DIAHOT	50 000	PAM OUEGOA	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire puis sentier à partir de la piste municipale de OUENIA
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	Supérieure à 1 mètres 30 mètres
Présence ou non de courant	OUI - faible
Aspect de l'eau	Claire
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit sédimentaire Macrophytes sur les berges - traces de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94 10h00	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24,9
pH	6,23
Conductivité (uS/cm)	34
O2 dissous (% d'O2 dissous)	65
Turbidité (NTU)	3

NH4+ (mg/l)	< 0,1
No3- (mg/l)	< 1
SO4- (mg/l)	< 1
Cl- (mg/l)	6
Ni (µg/l)	< 10
Fe (µg/l)	87

MES (Mg/l)	4
DBO5 (mg/l d'O2)	3,1
DCO (mg/l d'O2)	17

Coliformes totaux	2
Coliformes fécaux	1
Streptocoques fécaux	10

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94C3	DIAHOT	50 000	PAM OUEGOA	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Entrée de BONDE sur piste municipale - Pont
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	30 à 80 cm 40 mètres
Présence ou non de courant	OUI - 10 cm/s
Aspect de l'eau	Turbide - flottants et MES
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Rochers et sédimentations Développement d'algues - traces de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94 07h30	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	24,2
pH	6,02
Conductivité (uS/cm)	38
O2 dissous (% d'O2 dissous)	78
Turbidité (NTU)	4

NH4+	0,1
No3-	<1
SO4-	<1
Cl-	7,1
Ni	12
Fe	116

MES (Mg/l)	11
DBO5 (mg/l d'O2)	1,9
DCO (mg/l d'O2)	25,5

Coliformes totaux	40
Coliformes fécaux	35
Streptocoques fécaux	120

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94C4	DIAHOT	50 000	PAM OUEGOA	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Piste secondaire à partir de la RP N° 7 puis sentier
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	Supérieure à 1 mètre 80 mètres
Présence ou non de courant	OUI - Faible
Aspect de l'eau	Quelques flottants - légèrement turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Quelques rochers affleurants - sédimentations Quelques macrophytes (nénuphars) - traces de bétail

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94 10h45	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	26,4
pH	7
Conductivité (uS/cm)	8.700
O2 dissous (% d'O2 dissous)	73
Turbidité (NTU)	6
Salinité pour 1000	8

NH4+	INQ.*
No3-	< 1
SO4-	INQ.*
Cl-	INQ.*
Ni	INQ.*
Fe	260

MES (Mg/l)	28,5
DBO5 (mg/l d'O2)	3,6
DCO (mg/l d'O2)	INQ.*

Coliformes totaux	10
Coliformes fécaux	2
Streptocoques fécaux	4

INQ.\* : Inquantifiable

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94C5	DIAHOT	50 000	PAM OUEGOA	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	Pont de OUEGOA sur la RP N° 7
TEMPS	SEC
Profondeur du lit Largeur de la rivière	Supérieure à 1 mètre 120 mètres
Présence ou non de courant	NON - indéetectable
Aspect de l'eau	Turbide
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Sédimentations - graviers Quelques microphytes et algues

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	Le 04/10/94      11h00	Date et heure d'analyse	05/10/1994
------------------------------	------------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	27
pH	7,28
Conductivité (uS/cm)	20500
O2 dissous (% d'O2 dissous)	77
Turbidité (NTU)	5
Salinité pour 1000	16

NH4+	INQ.*
NO3-	<1
SO4-	INQ.*
Cl-	INQ.*
Ni	INQ.*
Fe	133

MES (Mg/l)	20,5
DBO5 (mg/l d'O2)	3,1
DCO (mg/l d'O2)	INQ.*

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	Nappe
Streptocoques fécaux	8

INQ.\* : Inquantifiable

## IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° LOT	N° Echantillon	RIVIERE	CARTE	COMMUNE	PROVINCE
6	94E1	VOH	50 000	GOYETA PANA	NORD

## DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR	RT1, piste de Tiéta, piste vers Kamendaoua et Congo
TEMPS	Sec, ensoleillé
Profondeur du lit Largeur de la rivière	20 cm 4 m
Présence ou non de courant	oui, 20cm/s
Aspect de l'eau	Légèrement turbide et aérée
OBSERVATIONS : (nature du lit, présence de végétaux....)	Lit de galets et de graviers Dépot de feuilles au fond, en surface...../. .... et herbes sur les pierres escargots d'eau Lieu d'abreuvement important

## TEMPS DE PRELEVEMENT ET TEMPS D'ANALYSE

Date et heure de prélèvement	01/11/94 à 9 H 10	Date et heure d'analyse	02/11/1994
------------------------------	-------------------	-------------------------	------------

## RESULTATS DE L'ANALYSE

Température (en °C)	25,2
pH	7,4
Conductivité (uS/cm)	191
O2 dissous (% d'O2 dissous)	89
Turbidité (NTU)	1

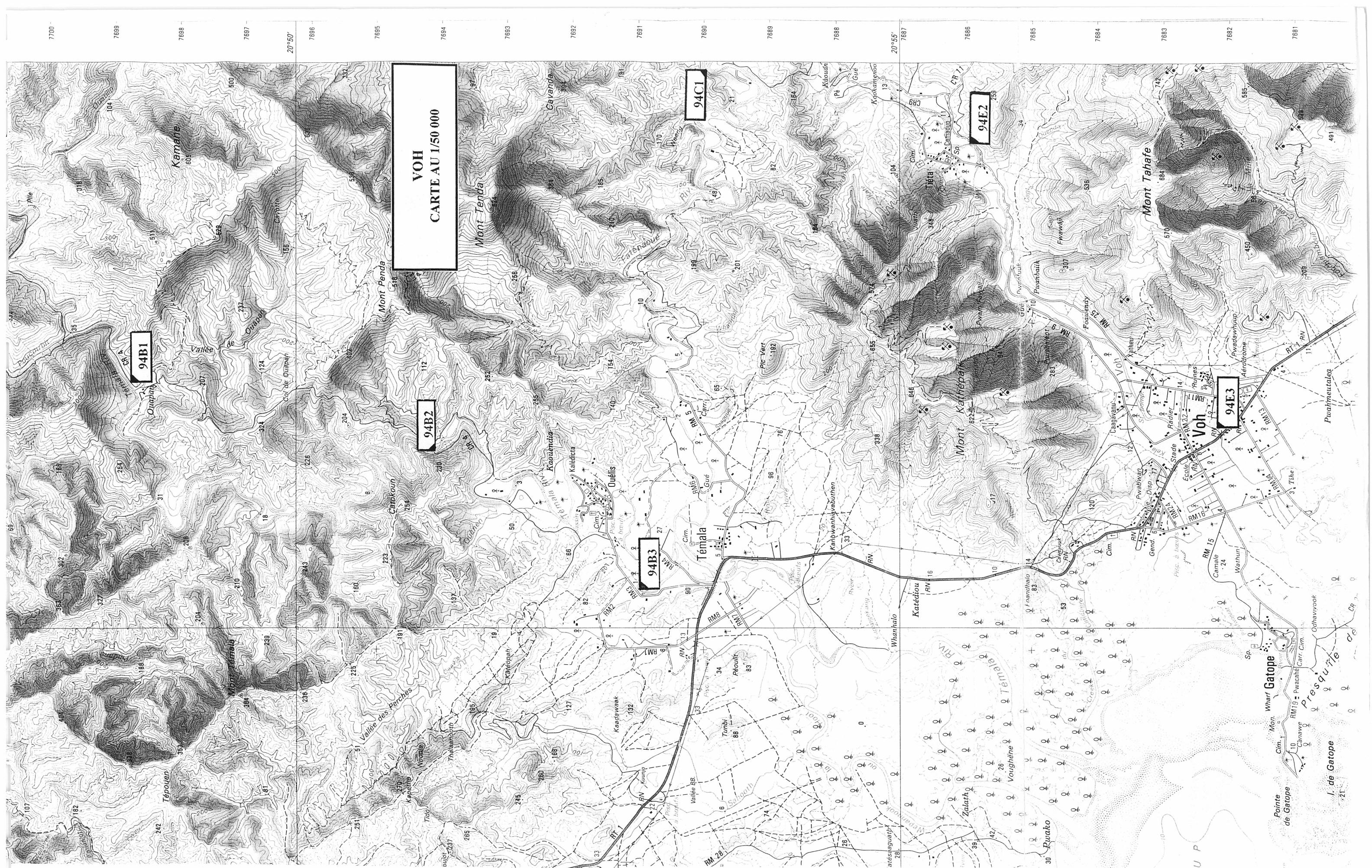
NH4+	< 0,1
No3-	< 1
SO4-	< 1
(mg/l)	
Cl-	8,4
(mg/l)	
Ni	< 10
(μg/l)	
Fe	59
(μg/l)	

MES (Mg/l)	< 1
DBO5 (mg/l d'O2)	0,7
DCO (mg/l d'O2)	1,8

Coliformes totaux	Nappe
Coliformes fécaux	27
Streptocoques fécaux	30

**3 - LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE DES POINTS D'ETUDE**

**LOT N° 6**



**VOH**  
**CARTE AU 1/50 000**

**94A1**

**94D1**

**94D2**

**94A2**

94C1

**PAIMBOAS**  
**CARTE AU 1/50 000**

**PAIMBOAS**  
CARTE AU 1/50 000

94A1

94A2

94A3

94B1

94B2

PAIMBOAS  
CARTE AU 1/50 000

**GOYETA PANA**  
**CARTE AU 1/50 000**

TRIBU DE TIJTA

94E1

PAM OUEGOA  
CARTE AU 1/50 000

4C5

94C4

01C3

## **ANNEXES**

## ANNEXE 1

**Bordereaux des résultats d'analyses bactériologiques**

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
 DR Bernard GENTILE  
 BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
 Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
 Né(e) le : 00/00/00  
 BP. 4424 NOUMEA  
 ANALYSES D'EAUX

Noumea le, 23.11.94

00000

**A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E**  
**D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X**

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. KARANGUE THIO 94C1

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	0 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	30 /100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A controler après traitement.

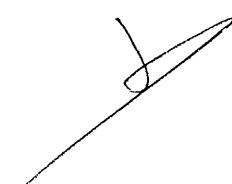
**A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E**  
**D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X**

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. KUEN THIO 94D1

Coliformes totaux.....	:	50 /100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	50 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	30 /100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A controler après traitement.



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
 DR Bernard GENTILE  
 BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
 Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
 Né(e) le : 00/00/00  
 BP 4424 NOUMEA  
 ANALYSES D'EAUX

Noumea le, 23.11.94

00000

A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
 D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 CREEK MISSION THIO 94E2

Coliformes totaux.....	: NAPPE	7
Coliformes thermotolérants.....	: 0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 30	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A controler après traitement.

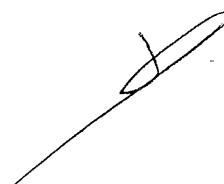
A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
 D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. KOUMENDI THIO 94H1

Coliformes totaux.....	: 64	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 4	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 50	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A controler après traitement.



0/065 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

Noumea le, 23.11.94

00000

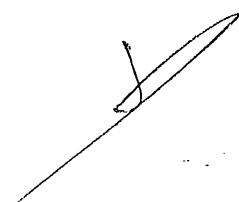
A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. TONTOUTA BOLOUPARI 94A6

Coliformes totaux.....	: 9	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 9	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 20	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A controler après traitement.



0/164 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94 00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. THIO 94A3

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	30	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

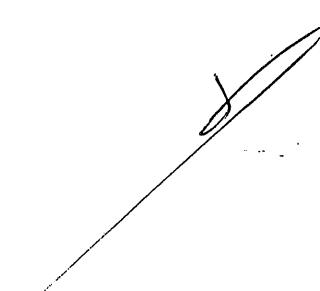
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. THIO 94A4

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	1	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	50	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/164 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. THIO 94A1

Coliformes totaux.....	: 0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 5	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 20	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

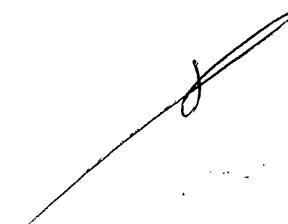
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. THIO 94A2

Coliformes totaux.....	: 0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 30	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/164 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94 00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. OUENGHI BOLOUPARIS 94B2

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	13	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	20	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. OUENGHI BOLOUPARIS 94B3

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	20	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	30	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

*[Handwritten signature]*

0/190 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
 DR Bernard GENTILE  
 BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
 Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
 Né(e) le : 00/00/00  
 BP 4424 NOUMEA  
 ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
 Médecin Biologiste  
 Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
 D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. THIO 94B1

Coliformes totaux.....	: 3	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 10	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A contrôler après traitement.

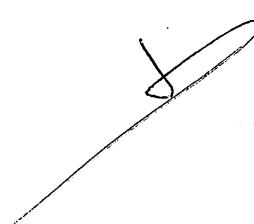
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
 D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. OUENGBI 94B1

Coliformes totaux.....	: 1	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 30	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A contrôler après traitement.



0/190 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. THIO 94A5

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	70	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	30	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. THIO 94A6

Coliformes totaux.....	:	1	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	1	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	5	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

✓

0/190 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. FANAMA THIO 94L1

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	2	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	20	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. NAKETY THIO 94F1

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	30	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

J

0/190 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. NAKETY THIO 94G1

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	20	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. DO THIO 94E1

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	30	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

0/372 du 25.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
 DR Bernard GENTILE  
 BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
 Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
 Né(e) le : 00/00/00  
 BP 4424 NOUMEA  
 ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
 Médecin Biologiste  
 Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94 00000

**A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E**  
**D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X**

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. OUAMENIE 94B2

Coliformes totaux.....	: 30	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 14	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 16	/100ml

**CONCLUSION :**

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A contrôler après traitement.

**A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E**  
**D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X**

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. OUAMENIE 94B3

Coliformes totaux.....	: 20	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 15	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 15	/100ml

**CONCLUSION :**

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A contrôler après traitement.

S

0/110 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
 DR Bernard GENTILE  
 BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
 Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
 Né(e) le : 00/00/00  
 BP 4424 NOUMEA  
 ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
 Médecin Biologiste  
 Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
 D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: RIV. TONTOUTA 94A3

Coliformes totaux.....	: 0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 15	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A contrôler après traitement.

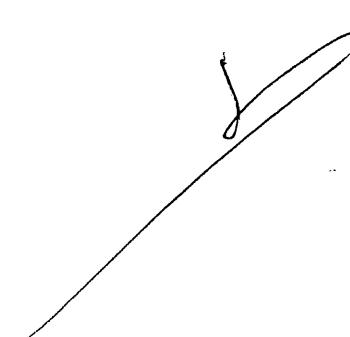
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
 D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. N'DEU PORT BOUQUET 94A1

Coliformes totaux.....	: 0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 16	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
 A contrôler après traitement.



Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie

0/110 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: RIV. TONTOUTA 94A1

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	0	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT POTABLE.

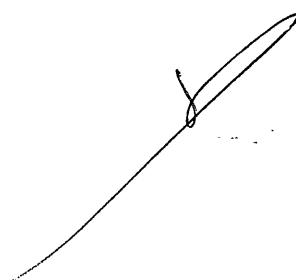
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: RIV. TONTOUTA 94A2

Coliformes totaux.....	:	15	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	0	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT POTABLE.



0/110 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. N'DEU PORT BOUQUET 94A2

Coliformes totaux.....	:	2	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	15	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

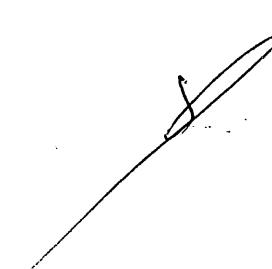
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: RIV. COMBOUI HUMBOLT 94B1

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	7	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/208 du 03.11.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 09.11.94 00000

Notre référence:  
94E00094

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94 E1 RIV. VOH GOYETA

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	27 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	30 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

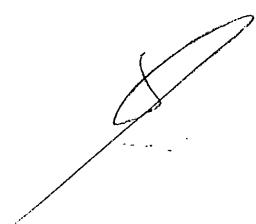
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94D1 RIV. SOUAHA KOUMAC

Coliformes totaux.....	:	10 /100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	4 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	15 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/207 du 03.11.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 04.11.94 00000

Notre référence:  
94E00093

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94D2 RIV. SOUAHA KOUMAC

Coliformes totaux.....	:	20	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	10	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	0	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

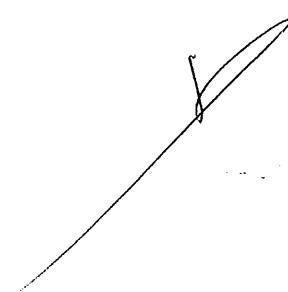
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94 D3 RIV. SOUAHA KOUMAC

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	NAPPE
Streptocoques fécaux.....	:	0 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/207 du 03.11.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 04.11.94. 00000

Notre référence:  
94E00093

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94 B4 RIV. IOUANGA KOUMAC

Coliformes totaux.....: NAPPE  
Coliformes thermotolérants.....: NAPPE  
Streptocoques fécaux.....: 0 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94 C1 RIV. OUEMOU KOUMAC

Coliformes totaux.....: NAPPE  
Coliformes thermotolérants.....: 4 /100ml  
Streptocoques fécaux.....: 0 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

[Signature]

0/207 du 03.11.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 04.11.94 00000

Notre référence:  
94E00093

A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94 B2 RIV IOUANGA P.

Coliformes totaux.....: NAPPE  
Coliformes thermotolérants.....: NAPPE  
Streptocoques fécaux.....: 0 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

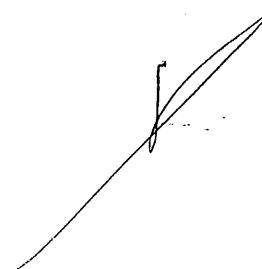
A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94 B3 RIV.IOUANGA KOUMAC

Coliformes totaux.....: 5 /100ml  
Coliformes thermotolérants.....: 4 /100ml  
Streptocoques fécaux.....: 0 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/207 du 03.11.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 04.11.94

00000

Notre référence:  
94E00093

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: OUAIEME PAIMBAS LOT 6 94 A1

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	35 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	0 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

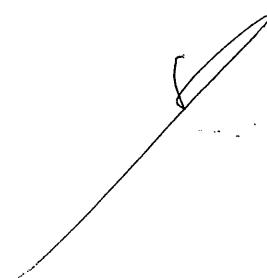
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: LOT6 94 A2 OUAIEME PAIMBAS

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	14 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	0 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/199 du 18.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 18.10.94 00000

Notre référence:  
94E00086

A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94C1 RIV. FATENAQUE VOH

Coliformes totaux.....	: 00	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 00	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 40	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

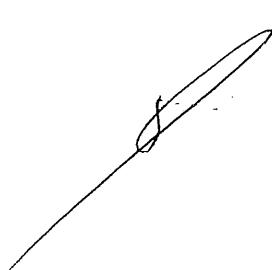
A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94E2 RIV. VOH

Coliformes totaux.....	: 00	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 00	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 15	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/199 du 18.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 18.10.94 00000

Notre référence:  
94E00086

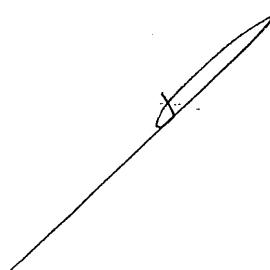
A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94E3 RIV.VOH

Coliformes totaux.....	: 00	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 00	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 50	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/372 du 25.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 RIV KOUMAC 94A1

Coliformes totaux.....	:	40	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	30	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	10	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

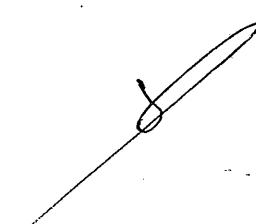
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 RIV. TAOM 94A2

Coliformes totaux.....	:	10	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	6	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	5	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/065 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. OUANGO VOH 94B2

Coliformes totaux.....	: 0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 5	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

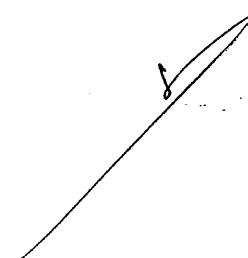
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. DIAHOT OUEGOA 94C2

Coliformes totaux.....	: 2	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 1	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 10	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/065 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. DIAHOT OUEGOA 94C3

Coliformes totaux.....	:	40	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	35	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	120	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

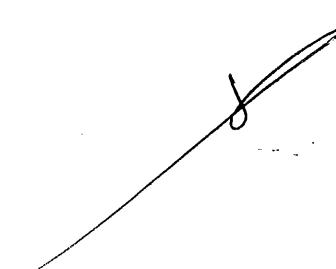
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. DIAHOT PAIMBOAS 94C1

Coliformes totaux.....	:	2	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	2	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	15	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/065 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. DIAHOT OUEGOA 94C4

Coliformes totaux.....	:	10	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	2	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	4	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

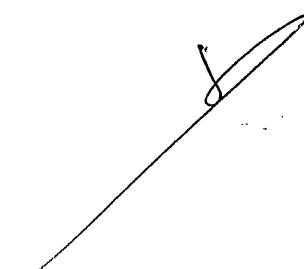
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. DIAHOT OUEGOA 94C5

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	NAPPE
Streptocoques fécaux.....	:	8 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/065 du 26.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94 00000

A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. OUANGO VOH 94B1

Coliformes totaux.....	:	0	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	9	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

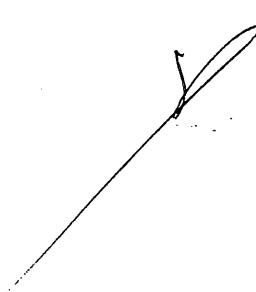
A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X  
-----

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. OUANGO VOH 94B3

Coliformes totaux.....	:	2	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	1	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	4	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



0/207 du 03.11.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

Noumea le, 23.11.94

00000

Notre référence:  
94E00093

A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT 6 94 A3 OUAIEME PAIMBAS

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	4 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	0 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A controler après traitement.

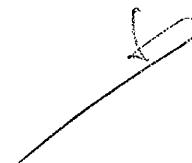
A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 94 B1 RIV. OUEBIA PAIMBOAS

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	00 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	00 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A controler après traitement.



0/372 du 25.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. OUAMENIE 94B4

Coliformes totaux.....	: 10	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 9	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 13	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A controler après traitement.

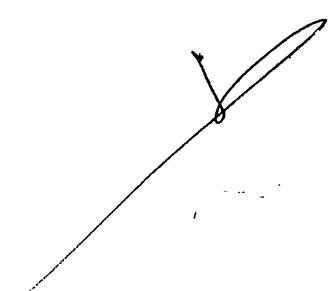
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. OUE POUANLOTH VOH 94D1

Coliformes totaux.....	: 10	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	: 0	/100ml
Streptocoques fécaux.....	: 5	/100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A controler après traitement.



Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie

0/372 du 25.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV. KOUMAC 94A4

Coliformes totaux.....	:	40	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	35	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	10	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
-----  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. OUAMENIE 94B1

Coliformes totaux.....	:	30	/100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	12	/100ml
Streptocoques fécaux.....	:	10	/100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie

0/372 du 25.10.94

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

MICROBIOLOGIE  
Médecin Biologiste  
Dr Philippe DUVAL

Noumea le, 26.10.94

00000

A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV.OUE POUANLOTH VOH 94D2

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	0 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	20 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.

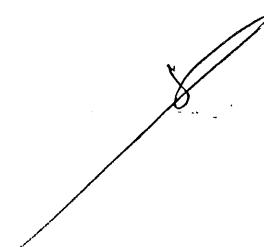
A N A L Y S E B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E S U R V E I L L A N C E D E S E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. OUA LA BOULOUPARIS 94C1

Coliformes totaux.....	:	10 /100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	2 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	3 /100ml

CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A contrôler après traitement.



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE  
DR Bernard GENTILE  
BP 61 - 98845 NOUMEA CEDEX  
Tel : (687) 27.26.66

S.I.T.E.E  
Né(e) le : 00/00/00  
BP 4424 NOUMEA  
ANALYSES D'EAUX

Noumea le, 23.11.94

00000

A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT2 RIV. NAKETY THIO 94F2

Coliformes totaux.....	:	NAPPE
Coliformes thermotolérants.....	:	0 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	50 /100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A controler après traitement.

A N A L Y S E   B A C T E R I O L O G I Q U E  
D E   S U R V E I L L A N C E   D E S   E A U X

Lieu de prélèvement...: LOT6 RIV.TAOM VOH 94A1

Coliformes totaux.....	:	0 /100ml
Coliformes thermotolérants.....	:	0 /100ml
Streptocoques fécaux.....	:	50 /100ml

## CONCLUSION :

EAU BACTERIOLOGIQUEMENT NON POTABLE.  
A controler après traitement.

**ANNEXE 2**

**Bordereaux des résultats d'analyses physico-chimiques**

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX .

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 OUENGHI 94 B 1 BOULOUPARIS 9H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	3,7	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	49	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	1,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1,9		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,1		

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Copies : Laboratoire + SMH - 2 -

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 OUENGHI 94 B 2 BOLOUPARIS 10H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	3,9	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	33	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,5		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service



Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 11.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 OUENGHI 94 B 3 BOLOUPARIS 10H45

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	1	2

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	5,2	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	60	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	4		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	3,7		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,7		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

<u>Echantillon</u> : EAU DE RIVIERE	<u>Date de prélèvement</u> : 04.10.94		
<u>Préleveur</u> : S.I.T. Eau et Environnement	<u>Date de réception</u> : 05.10.94		
<u>Origine du prélèvement</u> : Lot n° 2 TONTOUTA 94 A 6 BOLOUPARIS 18H00			
<u>Condition de transport</u> :			
	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	<input type="checkbox"/> Non conforme	
PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE			
	RESULTATS	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	2	2
PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX			
Chlorures	mg/l Cl	4,0	250
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250
PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES			
Fer	µg/l Fe	< 10	300
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	1	50
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5
PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES			
Nickel	µg/l Ni	< 10	50
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES			
M.E.S.	mg/l M.E.S	< 1	
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	9	
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	3,2	

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service



Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 04.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 94 C 1 OUALA BOLOUPARIS 15H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	1	2

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	16,4	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	23	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S.	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	8,5		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,0		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 18.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 18.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 TONTOUTA 94 A 1 HUMBOLT

8H30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	3,5	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	47	300	
Nitrites	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	2		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1,5		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0		

**CONCLUSION** : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIN

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 18.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 18.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 TONTOUTA 94 A 2 HUMBOLT

9H45

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	3,8	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	< 10	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1,1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,3		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

C

Dr. H.DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 18.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 18.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 TONTOUTA 94 A 3 HUMBOLT

10H15

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	4,3	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	< 10	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	2,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	< 1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,2		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 17.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 18.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 COMBOUI 94 B 1 HUMBOLT 12H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	5,3	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	71	300	
Nitrites	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S.	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	2,6		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,5		

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service



Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 THIO 94 A 1

11H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	5,3	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	128	300	
Nitrites	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	5,6		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,8		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

---  
AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE  
---

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 THIO 94 A 2

11H30

Condition de transport :

Conforme     Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	4,8	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	65	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	4,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	8,4		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,7		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 THIO 94 A 3

12H30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	5,3	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	73	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	1,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	9,3		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,8		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 11.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 THIO 94 A 4

13H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	5,6	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	69	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	5,6		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

---  
AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE  
---

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 THIO 94 A 5

13H30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	5,3	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	100	300	
Nitrites	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	3,7		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,7		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 THIO 94 A 6

14H00

Condition de transport :

Conforme       Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	INQ*	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	INQ	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	70	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	INQ	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	INQ	50	
--------	---------	-----	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	10,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	INQ		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,8		

CONCLUSION : SALINITE 12 <sup>0</sup>/<sub>00</sub> en Na Cl

EAU PHYSICO-CHIMIQUEMENT NON POTABLE

\* INQ : INQUANTIFIABLE

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 11.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 THIO 94 B 1

15H45

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	6,3	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	154	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	8		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	10,2		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,7		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

<u>Echantillon</u> : EAU DE RIVIERE	<u>Date de prélèvement</u> : 10.10.94		
<u>Préleveur</u> : S.I.T. Eau et Environnement	<u>Date de réception</u>	: 11.10.94	
<u>Origine du prélèvement</u> : Lot n° 2 KARANGUE 94 C 1 THIO			16H30
<u>Condition de transport</u> :			
	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<b>PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE</b>			
	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2
<b>PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX</b>			
Chlorures	mg/l Cl	49	250
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250
<b>PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES</b>			
Fer	µg/l Fe	78	300
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5
<b>PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES</b>			
Nickel	µg/l Ni	< 10	50
<b>PARAMETRES COMPLEMENTAIRES</b>			
M.E.S.	mg/l M.E.S.	< 1	
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	2	
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,7	

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 11.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 KUENTHIO 94 D 1 THIO

15H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	5	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	4,7	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	584	300	
Nitrites	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	2		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	13,0		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,5		

CONCLUSION : TUBIDITE HORS NORMES

FER HORS NORMES : CETTE NORME A ETE RETENUE POUR PALLIER LES INCONVENIENTS MENAGERS (TACHES SUR LE LINNE) ET NON POUR EVITER LES ACCIDENTS TOXIQUES. L'EAU FERRUGINEUSE CONTENANT PLUS DE 5 mg/l DE FER POUVANT ETRE INGEREE SANS DANGER.

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 NAKETY 94 F 1 THIO

16H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	10	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	INQ*	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	INQ	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	735	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	INQ	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	INQ	50	
--------	---------	-----	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	27,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	INQ		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	8,1		

CONCLUSION : SALINITE 22 <sup>0/00</sup> en Na Cl

EAU PHYSICO-CHIMIQUEMENT NON POTABLE

\* INQ : INQUANTIFIABLE

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

<u>Echantillon</u> : EAU DE RIVIERE	<u>Date de prélèvement</u> : 10.10.94			
<u>Préleveur</u> : S.I.T. Eau et Environnement	<u>Date de réception</u> : 11.10.94			
<u>Origine du prélèvement</u> : Lot n° 2 NAKETY 94 F 2 THIO	16H30			
<u>Condition de transport</u> :				
X Conforme      Non conforme				
PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE				
		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	3	2	
PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX				
Chlorures	mg/l Cl	7,9	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	
PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES				
Fer	µg/l Fe	749	300	
Nitrites	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	
PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES				
Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES				
M.E.S.	mg/l M.E.S	37,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	2		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,4		

CONCLUSION : TUBIDITE HORS NORMES

FER HORS NORMES : CETTE NORME A ETE RETENUE POUR PALLIER LES INCONVENIENTS MENAGERS (TACHES SUR LE LINNE) ET NON POUR EVITER LES ACCIDENTS TOXIQUES. L'EAU FERRUGINEUSE CONTENANT PLUS DE 5 mg/l DE FER POUVANT ETRE INGEREE SANS DANGER.

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

DR H. MIROLLODIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 11.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 NAKETY 94 G 1 THIO

14H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	8,0	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	76	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	2,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	4,9		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,8		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 11.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 DOTHIO 94 E 1 THIO

15H15

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	6,6	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	61	300	
Nitrites	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,6		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 11.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 CREEK MISSION 94 E 2 THIO 16H15

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	3	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	11,9	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	161	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	18,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	3		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,6		

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 11.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 KOUMENDI 94 H 1 THIO

15H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	2	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	10,3	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	71	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	3,7		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,6		

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 10.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 11.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 FANAMA 94 L 1 THIO

12H00

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	3	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	11,0	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	79	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S.	6		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,6		

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 17.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 18.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 N'DEU 94 A 1 PORT BOUQUET 16H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	4,5	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	< 10	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	2,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1,9		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,6		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 17.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 18.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 N'DEU 94 A 2 PORT BOUQUET 15H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	4,0	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	< 10	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S.	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	2,3		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,6		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service



Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

<u>Echantillon</u> : EAU DE RIVIERE	<u>Date de prélèvement</u> : 03.10.94		
<u>Préleveur</u> : S.I.T. Eau et Environnement	<u>Date de réception</u> : 04.10.94		
<u>Origine du prélèvement</u> : Lot n° 2 94 B 1 OUAMENIE OUATOM	16H30		
<u>Condition de transport</u> :			
<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	<input type="checkbox"/> Non conforme		
PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE			
	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	3	2
PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX			
Chlorures	mg/l Cl	8,3	250
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250
PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES			
Fer	µg/l Fe	41	300
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	1	50
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5
PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES			
Nickel	µg/l Ni	< 10	50
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES			
M.E.S.	mg/l M.E.S	2	
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	8,5	
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,0	

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 04.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 94 B 2 OUAMENIE OUATOM 17H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	4	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	8,5	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	62	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	6,6		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,3		

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 04.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 2 94 B 3 OUAMENIE OUATOM

17H30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	5	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	11,4	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	48	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	10	50	
--------	---------	----	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	8		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	11,3		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,6		

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 04.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 2 94 B 4 OUAMENIE OUATOM

18H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	5	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	12,4	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	29	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	10	50	
--------	---------	----	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	8,5		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,6		

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 25.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 26.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 OUEMOU 94 C1 KOUMAC à 17 h 00

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	11,0	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	19,9	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	98	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	1,2		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	6,2		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,4		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,



Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 25.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 26.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 IOUANGA 94 B3 KOUMAC à 14 h 30

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	2	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	13,7	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	20,1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	95	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	4,6		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	3,3		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,2		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 25.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 26.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 IOUANGA 94 B4 KOUMAC à 18 h 00

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	2	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	13,9	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	11,7	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	167	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	2,8		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	5,5		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,3		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 01.11.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 02.11.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 SOUAHA 94 D 1 KOUMAC

6H15

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	10,6	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	24	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S.	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1,1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,4		

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 25.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 26.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 SOUAHA 94 D2 KOUMAC à 17 h 00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U. < 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	10,2	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	44	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	5,1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,2		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 25.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 26.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 SOUAHA 94 D3 KOUMAC à 15 h 30

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	13,2	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	43	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

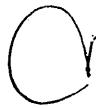
Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	1,8		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	3,7		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,2		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 04.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 KOUMAC 94 A 1

11H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	2	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	13,0	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	8,8	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	76	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	14	50	
--------	---------	----	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	2		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	7,5		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,1		

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

---  
AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE  
---

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 04.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 KOUMAC 94 A 4

9H30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	3	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	15,7	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	9,9	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	356	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	15	50	
--------	---------	----	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	4,7		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,5		

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

FER HORS NORMES : CETTE NORME A ETE RETENUE POUR PALLIER LES INCONVENIENTS MENAGERS (TACHES SUR LE LINNE) ET NON POUR EVITER LES ACCIDENTS TOXIQUES. L'EAU FERRUGINEUSE CONTENANT PLUS DE 5 mg/l DE FER POUVANT ETRE INGEREE SANS DANGER.

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 11.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 12.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 94 A 1 TAOM VOH à 15 h 30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	2	2

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	12,1	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	< 10	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	14	50	
--------	---------	----	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	4,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	< 1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,6		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 04.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 94 A 2 TAOM VOH

8H30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	< 1	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	16,2	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	53	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	10	50	
--------	---------	----	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	5,6		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,7		

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service



Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 04.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 94 D 1 OUE POUANLOTCH VOH 8H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	2	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	10,2	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	30	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	2		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,9		

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

---  
AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE  
---

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 04.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 94 D 2 OUE POUANLOTCH VOH 7H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	1	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	12,4	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	110	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	3,7		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,4		

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 04.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 05.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 OUANGO 94 B 1 VOH à 13 h 30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	4	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	15,5	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	1,4	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	98	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	9,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	22,6		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	4,8		

CONCLUSION : Turbidité hors normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 04.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 05.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 OUANGO 94 B 2 VOH

14H15

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	5	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	14,1	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	565	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	6		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	40,6		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	3,5		

### CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

FER HORS NORMES : CETTE NORME A ETE RETENUE POUR PALLIER LES INCONVENIENTS MENAGERS (TACHES SUR LE LINNE) ET NON POUR EVITER LES ACCIDENTS TOXIQUES. L'EAU FERRUGINEUSE CONTENANT PLUS DE 5 mg/l DE FER POUVANT ETRE INGEREE SANS DANGER.

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

<u>Echantillon</u> : EAU DE RIVIERE	<u>Date de prélèvement</u> : 04.10.94		
<u>Préleveur</u> : S.I.T. Eau et Environnement	<u>Date de réception</u>	: 05.10.94	
<u>Origine du prélèvement</u> : Lot n° 6 OUANGO 94 B 3 VOH			14H45
<u>Condition de transport</u> :			
	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	<input type="checkbox"/> Non conforme	
PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE			
	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	6	2
PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX			
Chlorures	mg/l Cl	I.N.Q.*	250
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	I.N.Q.	250
PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES			
Fer	µg/l Fe	329	300
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	I.N.Q.	0,5
PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES			
Nickel	µg/l Ni	I.N.Q.	50
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES			
M.E.S.	mg/l M.E.S	38,5	
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	I.N.Q.	
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	3,7	

CONCLUSION : SALINITE 23 <sup>0</sup>/<sub>00</sub> Na Cl  
EAU PHYSICO-CHIMIQUEMENT NON POTABLE

\* I.N.Q. : INQUANTIFIABLE

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 11.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 12.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 FATENAOUE 94 C 1 VOH à 12 h 30

Condition de transport :

Conforme       Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	5	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	9,6	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	169	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	12	50	
--------	---------	----	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	8		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	58		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,6		

CONCLUSION : Turbidité hors normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 11.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 12.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 VOH 94 E2 à 11 h 00

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	4	2	.

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	9,3	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	100	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	13	50	
--------	---------	----	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	10		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	< 1	.	
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,6		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

C

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 11.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 12.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 VOH 94 E3 à 14 h 00

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	3	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	12,2	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	89	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	14	50	
--------	---------	----	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	8,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	< 1		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,6		

CONCLUSION : Turbidité hors normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 25.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 26.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 OUEBIA 94 B1 PAIMBOAS à 9 h 45.

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	2	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	11,4	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	25,2	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	215	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	3,4		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	4,8		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,8		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 25.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 26.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 IOUANGA 94 B2 PAIMBOAS à 12 h 30

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	< 1	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	12,1	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	23,0	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	61	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	5,9		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,5		

CONCLUSION : Physico-chimie dans les normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 24.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 25.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 OUAIEME 94 A1 PAIMBOAS à 6 h 30

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	4	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	7,9	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	256	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	4		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	5,2		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,9		

CONCLUSION : Turbidité hors normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 24.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 25.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 OUAIEME 94 A2 PAIMBOAS à 10 h 00

Condition de transport :

Conforme

Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	4	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	7,8	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	204	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	3,4		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,1		

CONCLUSION : Turbidité hors normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

C

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 24.10.94

Préleveur : SIT Eau & Environnement

Date de réception : 25.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 OUAIEME 94 A3 PAIMBOAS à 15 h 30

Condition de transport :

Conforme       Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	3	2	

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	5,9	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	73	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	2,2		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,5		

CONCLUSION : Turbidité hors normes

Le Médecin-Chef du S.M.H.,

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

<u>Echantillon</u> : EAU DE RIVIERE	<u>Date de prélèvement</u> : 04.10.94		
<u>Préleveur</u> : S.I.T. Eau et Environnement	<u>Date de réception</u> : 05.10.94		
<u>Origine du prélèvement</u> : Lot n° 6 DIAHOT 94 C 1 PAIMBOAS			9H00
<u>Condition de transport</u> :			
<input checked="" type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme			
PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE			
	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	2	2
PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX			
Chlorures	mg/l Cl	5,2	250
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250
PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES			
Fer	µg/l Fe	158	300
Nitrites	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5
PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES			
Nickel	µg/l Ni	< 10	50
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES			
M.E.S.	mg/l M.E.S	5,5	
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	16	
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	3,2	

### CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 03.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 04.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 DIAHOT 94 C 2 PAM OUEGOA

10H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	3	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	6,0	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	87	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	4		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	17		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	3,1		

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 04.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 05.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 DIAHOT 94 C 3 PAM OUEGOA

7H30

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	4	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	7,1	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	116	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,1	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	12	50	
--------	---------	----	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	11		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	25,5		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	1,9		

CONCLUSION : TURBIDITE HORS NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 04.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 05.10.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 DIAHOT 94 C 4 PAM OUEGOA 10H45

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	6	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	I.N.Q.*	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	I.N.Q.	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	260	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	I.N.Q.	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	I.N.Q.	50	
--------	---------	--------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	28,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	I.N.Q.		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	3,6		

CONCLUSION : SALINITE 8 °/oo Na Cl  
EAU PHYSICO-CHIMIQUEMENT NON POTABLE

\* I.N.Q. : INQUANTIFIABLE

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREER PAR LE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

## BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 04.10.94

Préleveur : S.I.T. Eau et

Date de réception : 05.10.94

Environnement

Origine du prélèvement : Lot n° 6 DIAHOT 94 C 5 PAM OUEGOA 11H00

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

### PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

		<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidité	N.T.U.	5	2	

### PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	I.N.Q.*	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	I.N.Q.	250	

### PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	133	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	I.N.Q.	0,5	

### PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	I.N.Q.	50	
--------	---------	--------	----	--

### PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	20,5		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	I.N.Q.		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	3,1		

CONCLUSION : SALINITE 16 <sup>0/00</sup> Na Cl  
EAU PHYSICO-CHIMIQUEMENT NON POTABLE

\* I.N.Q. : INQUANTIFIABLE

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

  
Dr. H. DUBOURDIEU

SERVICE MUNICIPAL D'HYGIENE  
LABORATOIRE DE SURVEILLANCE DES EAUX

AGREE PAR LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
AGREE PAR LE SERVICE DES MINES ET DE L'ENERGIE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

BULLETIN D'ANALYSE DES EAUX DE SURFACE

Echantillon : EAU DE RIVIERE

Date de prélèvement : 01.11.94

Préleveur : S.I.T. Eau et  
Environnement

Date de réception : 02.11.94

Origine du prélèvement : Lot n° 6 VOH 94 E 1 GOYETA PANA 9H10

Condition de transport :

Conforme  Non conforme

PARAMETRE ORGANOLEPTIQUE

	<u>RESULTATS</u>	<u>NORMES</u> <u>TERRITORIALES</u>	<u>DEROGATION</u>
Turbidite	N.T.U.	1	2

PARAMETRES DE LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

Chlorures	mg/l Cl	8,4	250	
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	< 1	250	

PARAMETRES DES SUBSTANCES INDESIRABLES

Fer	µg/l Fe	59	300	
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1	50	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	0,5	

PARAMETRE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Nickel	µg/l Ni	< 10	50	
--------	---------	------	----	--

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

M.E.S.	mg/l M.E.S	< 1		
D.C.O.	mg/l en O <sub>2</sub>	1,8		
D.B.O. 5	mg/l en O <sub>2</sub>	0,7		

CONCLUSION : PHYSICO-CHIMIE DANS LES NORMES

Pour le Maire et par ordre  
Le Chef de Service

Dr. H. DUBOURDIEU

## **ANNEXE 3**

**Appareillage et méthodologie utilisés**

**Méthode d'analyse employée  
pour les déterminations physico-chimiques  
Service Municipal d'Hygiène**

<b>Paramètres Physico-chimiques</b>	<b>Référence de la méthode d'analyse</b>	<b>Seuil de détection</b>	<b>Unité</b>
Ammonium	Spectrophotométrie au bleu d'indophénol	0,1	mg/l
Chlorures	Colorimétrie au thiocyanate de mercure	0,1	mg/l
Sulfates	Spectrophotométrie au sulfaver 4	0,1	mg/l
Nitrite	NFT 90-013	0,1	mg/l
Nitrate	NFT 90-012	0,1	mg/l
DBO 5	NFT 90-103	0,1	mg/l
DCO	NFT 90-101	0,1	mg/l
MES	NFT 90-105	0,1	mg/l
Nickel	Spectrophotométrie à l'EDTA	0,1	µg/l
Turbidité	NFT 90-033	/	/
Fer	Spectrophotométrie à la Ferrozine	0,1	µg/l

**Méthode d'analyse employée  
pour les déterminations bactériologiques**  
**Institut PASTEUR**

Paramètres	méthode d'analyse	Unité
Coliformes thermotolérants	Filtration sur membrane MILLIPORE 22 micron et culture sur milieu spécifique ENDO à 44 °C.	Nbre/ 100ml
Coliformes totaux	Filtration sur membrane MILLIPORE 22 micron et culture sur milieu spécifique BCP à 37 °C.	Nbre/ 100ml
Stéptocoques fécaux	Filtration sur membrane MILLIPORE 0,22 micron et culture sur milieu sélectif à 37°C.	Nbre/ 100ml

### 1. Flaconnage.

Bactériologie : flacon verre stérile (1 x 1000 ml)  
Chimie générale : flacon plastique brun (2 x 1.000 ml)  
DBO5 : flaçonnage spécifique fourni par le labo de la SCE

### 2. Echantillonnage.

Il a été réalisé conformément aux recommandations de la norme AFNOR N° 90.100, notamment concernant les précautions de prélèvement, de conditionnement (glacière isotherme entre 2 et 4 °C) et de transport.

### 3. Mesures de terrain.

La température de l'eau est prise au point de prélèvement à 0,1 °C près, avec un appareil électrométrique.

Le pH est mesuré au 1/10 ème avec un appareil électrométrique.

La conductivité est mesurée au point de prélèvement avec un conductimètre portable à lecture directe équipé d'un dispositif de compensation de température, ceci suivant la norme AFNOR 90.031.

Le dosage de l'oxygène dissous est réalisé sur le terrain par voie électro-chimique, conformément à la norme AFNOR 90.106. L'appareil de mesure comprend la sonde de mesure équipée d'un dispositif de correction de température, et un boîtier de mesure à lecture directe indiquant la concentration en oxygène dissous(en mg d' O<sub>2</sub>/l) et le pourcentage de saturation en Oxygène.

### 4. Déterminations analytiques en laboratoire.

(tableaux page suivante)