

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT
Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.
Certifié ISO 9001-2008 - BV Certification.
RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur	: DUMBEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1302311	Date de prélèvement	: 25/04/13 à 8:20
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 25/04/13 à 8:40
Lieu du prélèvement	: STEP KOUTIO	Date début d'analyse	: 25/04/13
	: EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date fin d'analyse	: 3/05/13

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH.....	8,20		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	18,4	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	0,89	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE)			
Nitrites.....	0,54	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	7,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	8,7	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	1,0	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	4	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	12	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	29	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.
Certifié ISO 9001-2008 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur : DUMBEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par :
N° d'enregistrement : 1301764	Date de prélèvement : 27/03/13 à 9:30
Nature du prélèvement : EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire : 27/03/13 à 10:43
Lieu du prélèvement : STEP KOUTIO F1+F2	Date début d'analyse : 27/03/13
EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date fin d'analyse : 5/04/13

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH.....	7,80		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	19,0	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	1,48	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE)			
Nitrites.....	0,34	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	3,3	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	7,8	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	4,2	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	16	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	13	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	25	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à l'arrêté ICPE N°951-2012/ARR/DENV du 14.09.12 pour la station de Koutio.
DBO5 < 21 mg/l MES < 30 mg/l
DCO < 105 mg/l Température < 30°C

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.
Certifié ISO 9001-2008 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur : CDE DUMBEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par :
N° d'enregistrement : 1200461	Date de prélèvement : 2/02/12
Nature du prélèvement : EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire : 2/02/12
Lieu du prélèvement : STEP KOUTIO	Date début d'analyse : 2/02/12
EAU TRAITÉE	Date fin d'analyse : 13/02/12

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH.....	7,78		0,01
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	21,3	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	0,61	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF T 90-015)			
Nitrites.....	0,47	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN 26777)			
Nitrates.....	4,0	mg/l en N	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 13395)			
Azote total.....	6,6	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 11905-1)			
Azote de Kjeldahl.....	2,1	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	3,7	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 6878)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	3	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : NF T 90-103)			
Demande chimique en oxygène.....	29	mg/l en O2	5
(Méthode d'analyse : NF T 90-101)			
Matières en suspension.....	5	mg/l	1
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes aux valeurs limites définies par l'arrêté N°1071-2003/PS pour la station d'épuration de Koutio

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

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

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demander	: DUMBEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	:
N° d'enregistrement	: 1303134	Date de prélèvement	: 12/06/13 à 7:30
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 12/06/13 à 8:00
Lieu du prélèvement	: STEP KOUTIO	Date début d'analyse	: 12/06/13
	: EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date de validation	: 19/06/13

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CIMIQUES			
pH.....	7,87		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	18,2	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMETRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	3,11	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE)			
Nitrites.....	0,18	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	1,7	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	6,4	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	4,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	2	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	8	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	27	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.
Certifié ISO 9001-2008 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur : DUMBEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par :
N° d'enregistrement : 1300577	Date de prélèvement : 31/01/13
Nature du prélèvement : EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire : 31/01/13 à 11:00
Lieu du prélèvement : STEP KOUTIO	Date début d'analyse : 31/01/13
EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date fin d'analyse : 11/02/13

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH.....	7,68		0,01
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	21,6	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMETRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	2,41	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Nitrites.....	< 0,01	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	1,8	mg/l en N	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	4,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	2,6	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	15	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	9	mg/l	1
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
Demande chimique en oxygène.....	18	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			