



Laboratoire d'Analyses et d'Essais



Ecole Supérieure Polytechnique • Université Cheikh Anta Diop • B.P. 5085 • DAKAR Fann SENEGAL

☎ (221) 33825. 08. 94

📧 email : lae@esp.sn Port. (221) 77 578 19 69

N. Réf. : ANC/abd/1173/0613/2021

Dakar, le 14 septembre 2021

N° Client : < 13 >

Rapport d'analyse N°1174/2021

Demandeur MIGRO MEGA SARL
Adresse Maristes 284
Echantillon Eau filtrée
Nombre d'échantillons 01
Analyses Microbiologie et chimie
Date de réception 01/09/2021
Votre référence Sans réf.

Tableau des résultats microbiologie

ELEMENTS	RESULTATS	UNITES DE MESURE	METHODES
	Eau filtrée		
FMAT à 22°C	00	ufc/ml	NF EN ISO 6222
FMAT à 37°C	00	ufc/ml	NF EN ISO 6222
FMAT à 30°C	00	ufc/ml	NF EN ISO 6222
Coliformes fécaux	00	ufc/100 ml	NFV 08 - 060
Coliformes totaux	00	ufc/100 ml	NFV 08 - 050
Staphylocoques	00	ufc/100 ml	XPT 90 - 412

N.B : La validité de ce certificat d'analyses ne concerne que le ou les échantillons soumis aux analyses effectuées au Laboratoire.

« La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral »

Le directeur du Laboratoire
Pr. Nicolas C. AYEISSOU





Laboratoire d'Analyses et d'Essais



Ecole Supérieure Polytechnique • Université Cheikh Anta Diop • B.P. 5085 • DAKAR Fann SENEGAL

☎ (221) 33825. 08. 94

✉ email : lae@esp.sn Port. (221) 77 578 19 69

Tableau des résultats Chimique

ELEMENTS	RESULTATS	Recommandations OMS	METHODE
	Eau filtrée		
pH	7,34	6,5 – 9	NFT 90 – 008
Chlorures (mg/l)	21,30	< 200	NFT 90 - 014
Bicarbonate (méq/l)	0,38	-	NFT 90 - 036
TH (°f)	1	< 15	NFT 90 - 003
Conductivité (µS/cm)	58,1	400	NFT 90 – 031
Résidu sec (mg/l)	51	< 1500	NFT 90 – 029
Nitrates (mg/l)	1,17	< 50	NFT 90 - 012
Fluor (mg/l)	00	1,5	NFT 090 – 42
Sulfates (mg/l)	< 0,1	< 250	NFT 90 – 040
Calcium (mg/l)	1,3	-	NFT 90 – 005 (SAA)
Sodium (mg/l)	6,52	< 150	NFT 90 – 019 (photométrie/émission)
Potassium (mg/l)	0,55	< 12	NFT 90 – 019
Magnésium (mg/l)	0,40	< 50	NFT 90 – 005 (SAA)
Fer (mg/l)	0,005	0,2	NFT 90 – 112

N.B : La validité de ce certificat d'analyses ne concerne que le ou les échantillons soumis aux analyses effectuées au Laboratoire.

« La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral »

Le directeur du Laboratoire
Pr. Nicolas C. AYEISSOU





Laboratoire d'Analyses et d'Essais



Ecole Supérieure Polytechnique • Université Cheikh Anta Diop • B.P. 5085 • DAKAR Fann SENEGAL

☎ (221) 33825. 08. 94

📄 (221) 33824. 37. 11 Port. (221) 77 578 19 69

N. Réf. : ANC/abd/0375/0214/2020

Dakar, le 4 mai 2020

N° Client : < 13 >

Rapport d'analyse N°0337/2020

Demandeur	MIGRO MEGA SARL
Adresse	Keur Mbaye FALL
Echantillon	Eau osmosée
Nombre d'échantillons	01
Analyses	Microbiologie et chimie
Date de réception	18/03/2020
Votre référence	Sans réf.

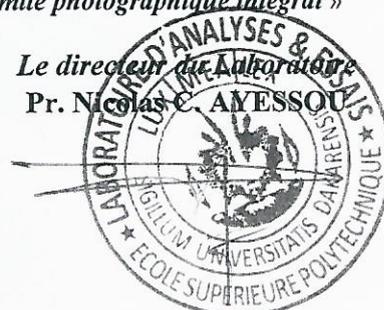
Tableau des résultats microbiologie

ELEMENTS	RESULTATS	UNITES DE MESURE	METHODES
	Eau osmosée		
FMAT à 22°C	15	ufc/ml	NF EN ISO 6222
FMAT à 37°C	30	ufc/ml	NF EN ISO 6222
FMAT à 30°C	40	ufc/ml	NF EN ISO 6222
Coliformes fécaux	00	ufc/100 ml	NFV 08 - 060
Coliformes totaux	00	ufc/100 ml	NFV 08 - 050
Staphylocoques	00	ufc/100 ml	XPT 90 - 412

N.B. : La validité de ce certificat d'analyses ne concerne que le ou les échantillons soumis aux analyses effectuées au Laboratoire.

« La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral »

Le directeur du Laboratoire
Pr. Nicolas C. AYOSSOU





Laboratoire d'Analyses et d'Essais



Ecole Supérieure Polytechnique • Université Cheikh Anta Diop • B.P. 5085 • DAKAR Fann SENEGAL

☎ (221) 33825. 08. 94

📄 (221) 33824. 37. 11 Port. (221) 77 578 19 69

Tableau des résultats Chimique

ELEMENTS	RESULTATS	Recommandations OMS	METHODE
	Eau osmosée		
pH	7,26	6,5 – 9	NFT 90 – 008
Chlorures (mg/l)	17,75	< 200	NFT 90 - 014
Bicarbonate (méq/l)	0,24	-	NFT 90 - 036
TH (°f)	< 0,2	< 15	NFT 90 - 003
Conductivité (µS/cm)	44,9	400	NFT 90 – 031
Résidu sec (mg/l)	43,6	< 1500	NFT 90 – 029
Nitrates (mg/l)	3,43	< 50	NFT 90 - 012
Fluor (mg/l)	00	1,5	NFT 090 – 42
Sulfates (mg/l)	1,17	< 250	NFT 90 – 040
Calcium (mg/l)	4,03	-	NFT 90 – 005 (SAA)
Sodium (mg/l)	11,5	< 150	NFT 90 – 019 (photométrie/émission)
Potassium (mg/l)	1,13	< 12	NFT 90 – 019
Magnésium (mg/l)	0,97	< 50	NFT 90 – 005 (SAA)
Ammonium (mg/l)	00	1,5	NFT 90 - 015
Carbonates (méq/l)	00	-	NFT 90 -036
Phosphates (mg/l)	00	5	NFT 90 -042
Fer (mg/l)	00	0,2	NFT 90 – 112
Bromide (mg/l)	00	0	NFT 90 - 042

N.B : La validité de ce certificat d'analyses ne concerne que le ou les échantillons soumis aux analyses effectuées au Laboratoire.

« La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral »

Le directeur du Laboratoire
Pr. Nicolas ESSOU





Laboratoire d'Analyses et d'Essais



Ecole Supérieure Polytechnique ⌘ Université Cheikh Anta Diop ⌘ B.P. 5085 ⌘ DAKAR Fann SENEGAL

☎ (221) 33825. 08. 94

📄 (221) 33824. 37. 11 Port. (221) 77 578 19 69

N. Réf. : CMD/abd/0003/0016/2019

Dakar, le 16 janvier 2019

N° Client : < 13 >

CERTIFICAT N°0029/2019

Demandeur MICRO MEGA SARL
Adresse -
Echantillon Eau osmosée
Nombre d'échantillons 01
Analyses Chimie et Microbiologie
Date de réception 03/01/2019
Votre référence Sans réf.

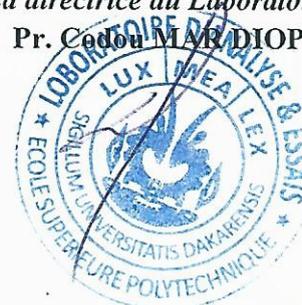
Tableau des résultats Microbiologie

ELEMENTS	RESULTATS	UNITES DE MESURE	METHODE
	Eau osmosée		
FMAT à 22°C	02	/ml	NF 08 - 051
FMAT à 37°C	05	/ml	NF 08 - 051
FMAT à 30°C	03	/ml	NF 08 - 051
Coliformes fécaux	00	/100 ml	NFV 08 - 060
Coliformes totaux	00	/100 ml	NFV 08 - 060
Staphylocoques	00	/100 ml	NFV 08 - 057 - 1

N.B : La validité de ce certificat d'analyses ne concerne que le ou les échantillons soumis aux analyses effectuées au Laboratoire.

« La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral »

La directrice du Laboratoire
Pr. Cecou MARI DIOP





Laboratoire d'Analyses et d'Essais



Ecole Supérieure Polytechnique ⌘ Université Cheikh Anta Diop ⌘ B.P. 5085 ⌘ DAKAR Fann SENEGAL

☎ (221) 33825. 08. 94

📄 (221) 33824. 37. 11 Port. (221) 77 578 19 69

Tableau des résultats Chimie

ELEMENTS	RESULTATS	UNITES DE MESURE
	Eau osmosée	
pH	6,20	-
Conductivité	20,8	μS/cm
Résidu sec	49,2	mg/l
TH	< 0,2	°F
Bicarbonates	0,12	mg/l
Chlorures	2,57	mg/l
Sulfates	00	mg/l
Nitrates	00	mg/l
Fluor	0,11	mg/l
Fe	0,11	mg/l
Sodium	2,89	mg/l
Potassium	3,60	mg/l
Calcium	2,24	mg/l
Magnésium	0,36	mg/l
Carbonates	00	mg/l
Bromide	00	mg/l
Ammonium	00	mg/l
Lithium	0,015	mg/l
Phosphate	00	mg/l

N.B : La validité de ce certificat d'analyses ne concerne que le ou les échantillons soumis aux analyses effectuées au Laboratoire.

« La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral »

La directrice du Laboratoire
Pr. Codou M.A.B. DIOP

