





ANALYSIS REPORT NR 5350

Client: Ferix Projectos e Investimentos Lda	Version: 1
Address:	Final Analysis Report
Client nr: 112	
Sample Type: Wastewater	Sampling Date: 27/02/2018
Sampling Point: Treated water	Reception Date: 27/02/2018
Sampling Responsible: Joel Francisco Macandja	Analysis Start: 27/02/2018
	Analysis End: 05/03/2018
	Issue Date: 05-03-2018

O presente relatório foi elaborado em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1831/2003, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de Setembro de 2003, relativo à utilização de aditivos alimentares destinados aos animais de produção. Este relatório foi elaborado em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1831/2003, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de Setembro de 2003, relativo à utilização de aditivos alimentares destinados aos animais de produção. Este relatório foi elaborado em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1831/2003, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de Setembro de 2003, relativo à utilização de aditivos alimentares destinados aos animais de produção.

Test	Analytical Method	Limit Value	Units	Sample
				Sample 9845 Treated water
Microbiology				
Quantification of Coliform Bacteria	MI.PE/SwissLab/ML/002 (Rev.4)	0	UFC /100 mL	< 1,00
Physical-Chemical				
pH (25°C)	MI.IT/SWISSLAB/FQL/007 (Rev.3)	6,00 - 9,00	Sorensen	7,06 ± 0,44
Total Dissolved Solid	MI (IT/SWISSLAB/FQL/008)	300	mg/l	191,0
Total Suspended Solids	SMEWW 2540D:2012	60	mg/l	< 1,00 (LQ)
Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	SMEWW 5210B:2012	30	mg/L	1,00
Chemical Oxygen Demand (COD)	SMEWW 5220D:2012	150	mg/L	3,00
Phosphate	SMEWW 4500-P E:2012	50	mg/L	0,03
Total Phosphorus	SMEWW 3120B:2012	2	mg/L	0,246
Total Nitrogen	SMEWW 4500-N:2012	10	mg/L	0,01

Appreciation
All tested parameters are in accordance with the limit values set out in Decree No. 18/2004 of June 2.

 Assane Momade (Chemistry Dept. Director)	 Elisabete de Sousa (Microbiology Dept. Director)
--	---

The results are related to the samples analyzed. Reproduction prohibited without the permission of the lab, except in its entirety.
Sempre que o resultado da amostra estiver associado ao sinal (s), quer dizer que a amostra apresenta valor da incerteza associada ao respectivo ensaio.