



REDOX ANGOLA (SU), LDA
NIF: 548403991
Endereço: Luanda, Benfica, Zona Verde
Email: atendimento@redoxangola.com
Telefone: +244 958 026 215
Número de Registo do Lab: 069.02/2021

RELATÓRIO LABORATORIAL

Análise da qualidade da água tratada

DADOS DA AMOSTRA		DADOS DO CLIENTE	
Relatório no.	53	Nome do cliente	FUTURE GROUP INDUSTRIAL S.A
Código da Amostra	CA053	NIF	5417660426
Nome da Amostra	ÁGUA TRATADA	Endereço	Viana, Kikuxi
Data da Coleta	12.08.2025	Email geral	quality.supervisor@futuregroup.co.ao
Local da Coleta	Future Group	Telefone	932 832 018
Responsável pela Coleta	Redox Angola	Nome da pessoa de contacto	João Kitoko
Tipo de Preservação	Refrigeração	Email da pessoa de contacto	quality.supervisor@futuregroup.co.ao
Temperatura no acto da recepção	27°C	Telefone da Pessoa de contacto	932 832 018
Data de recepção da amostra	12.08.2025	Outras informações	
Data de emissão do relatório	12.08.2025		

PARÂMETROS E RESULTADOS

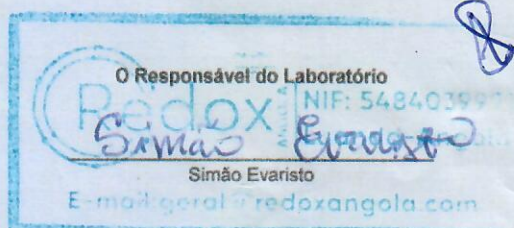
Parâmetro	Método de Análise	Intervalo de referência*	Resultado	Unidade	Conformidade	Observações
Ferro	Fotometria	0,50	0,50	mg/L	Conforme	
Níquel	Fotometria	0,05	0,05	mg/L	Conforme	
Cobre	Fotometria	3,0	0,54	mg/L	Conforme	
Amoníaco	Fotometria	0,5	0	mg/L	Conforme	
Cloro Residual Livre	Fotometria	6,0	0,11	mg/L	Conforme	
Cor	Fotometria	20	20	mg/L	Conforme	
Manganês	Fotometria	0,05	0	mg/L	Conforme	
Turbidez	Fotometria	50	0	NTU	Conforme	
Dureza	Fotometria	200	34	mg/L	Conforme	
Crómio	Fotometria	0,05	0,05	mg/L	Conforme	
Alcalinidade	Titulação	70	12	mg/L	Conforme	
pH	Potenciometria	6,5 - 8,5	6,77	-	Conforme	
Sulfato	Fotometria	25	1,0	mg/L	Conforme	
Nitratos	Colorimetria	25	0	mg/L	Conforme	
Nitritos	Colorimetria	0,1	0	mg/L	Conforme	
Cloretos	Fotometria	25	13,68	mg/L	Conforme	
Total de Sólidos Suspensos	Gravimetria	50	0,043	mg/L	Conforme	
Salmonela	Filtração por Membrana	Ausência em 100 mL	0	CFU/100 mL	Conforme	
Coliformes Fecais	Filtração por Membrana	Ausência em 100 mL	0	CFU/100 mL	Conforme	
Coliformes Totais	Filtração por Membrana	Ausência em 100 mL	0	CFU/100 mL	Conforme	

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS E RECOMENDAÇÕES

- Os resultados que estiverem dentro do intervalo de referência indicam conformidade com os padrões de potabilidade.
- Resultados fora do intervalo podem indicar necessidade de ações corretivas, como tratamento ou investigação da fonte.

CONDIÇÕES GERAIS

- Condições de armazenamento:** Amostras analisadas em até [X horas/dias] após coleta, armazenadas a [temperatura].
- Métodos utilizados:** Conforme normas nacionais/internacionais (ISO 5667-3:2003, (APHA) 22 ed., ex.: NBR, EPA.US).
- Fontes dos Intervalos de referência usados:** A empresa Future Group forneceu os valores-limite para os parâmetros Salmonella, coliformes fecais e totais, ferro, dureza, alcalinidade, turbidez, pH e cloro livre. Os demais parâmetros foram obtidos a partir do Decreto-Lei nº 236/98, Anexo VI
- Descarte das amostras:** Todas as amostras são descartadas 7 dias após a data da emissão do relatório, a menos que o laboratório tenha recebido uma



Simão Evaristo
Zarin: N charania
N. Amman