



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANÁLISE AMBIENTAL E DERIVADOS DO PETRÓLEO LTDA

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 017/2022

ENDEREÇO: RUA SPIPE CALARGE, Nº 632; BAIRRO: TV MORENA; CEP: 79050-261

MUNICÍPIO/UF: CAMPO GRANDE - MS

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 017/2022

MATRIZ	PARÂMETROS			
Água Bruta Superficial Subterrânea	Alcalinidade	Temperatura da água	Benzeno	
	Cloretos	Temperatura do ar	Tolueno	
	Cloro residual	Oxigênio dissolvido - OD	Etilbenzeno	
	Condutividade elétrica	Profundidade	Xileno	
	Dureza total	Medição de vazão	Hidrocarbonetos aromáticos	
	Fluoretos	Alumínio dissolvido	Bactérias heterotróficas	
	Fósforo total	Bário total	Coliformes termotolerantes	
	Orto-fosfato solúvel	Cádmio total	Coliformes totais	
	Nitrogênio amoniacal	Cálcio	<i>Escherichia coli</i>	
	Nitrogênio Kjeldahl	Chumbo total	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
	Nitrogênio nitrato	Cobre dissolvido	Clorofila "a"	
	Nitrogênio nitrito	Cromo hexavalente	Feofitina "a"	
	pH	Cromo total		
	Sólidos dissolvidos totais	Ferro dissolvido		
	Sólidos suspensos totais	Manganês total		
	Sólidos totais	Níquel total		
	Sulfatos	Potássio		
	Turbidez	Prata total		
	Demanda bioquímica de oxigênio - DBO	Sódio		
	Demanda química de oxigênio - DQO	Zinco total		
	Óleos e graxas			
	Surfactantes aniônicos			
	Efluente industrial e Esgoto Doméstico	Cloro residual	Bário total	Benzo(b) fluoranteno
		Condutividade elétrica	Boro total	Benzo (g,h,i)perileno
		Fluoretos	Cádmio total	Benzo(k) fluoranteno
		Fósforo total	Cobre total/ dissolvido	Criseno
Nitrogênio amoniacal		Chumbo total	Dibenzo(ah)antraceno	
Nitrogênio Kjeldahl		Cobalto total	Fenantreno	
Nitrogênio nitrato		Cromo hexavalente/trivalente	Fluoranteno	
Nitrogênio nitrito		Cromo total	Fluoreno	
pH		Estanho total	Indenol(123cd)pireno	
Demanda bioquímica de oxigênio - DBO		Ferro total/ dissolvido	Naftaleno	
Demanda química de oxigênio - DQO		Manganês total/ dissolvido	Pireno	
Óleos e graxas		Níquel total	Monocloraminas/Dicloraminas	
Surfactantes aniônicos		Prata total	Bactérias heterotróficas	
Temperatura do efluente e/ou esgoto doméstico		Vanádio total	Coliformes termotolerantes	
Temperatura do ar		Zinco total	Coliformes totais	
Medição de vazão		Tolueno	<i>Escherichia coli</i>	
Alumínio total		Etilbenzeno	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
		Xileno		
		Benzo (a) antraceno		
		Benzo (a) pireno		



SERVIÇO	MATRIZ
Amostragem	Efluente e esgoto doméstico Água bruta superficial Água bruta subterrânea Sedimento
Medição de vazão	Efluente e esgoto doméstico Água bruta superficial

Observação:

“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”

Em, 15/09/2022