



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 069/2024

ENDEREÇO: Rua Palermo, 257

MUNICÍPIO/UF: Viamão/RS

VALIDADE: VER DATA DE VALIDADE DO CCL 069/2024

MATRIZ	PARÂMETROS	
Água Bruta Subterrânea Superficiais	Radioatividade beta global	Mercurio total
	Radioatividade alfa global	Níquel total
	Rádio 226	Selênio total
	Rádio 228	Sódio total
	pH	Uranio total
	Fluoreto	Zinco Total
	Nitrato	Boro total
	Nitrito	Berílio Total
	Monocloramina	Cobalto Total
	Cloramina	Lítio Total
	Cloro residual livre	Prata Total
	Bromato	Vanádio Total
	Clorito	Alumínio dissolvido
	Clorato	Cobre dissolvido
	Cor aparente LQ: 5 uH / Cu	Ferro dissolvido
	Dureza	Sólidos grosseiros
	Sólidos dissolvidos totais	Sulfeto (H2S não dissociado)
	Limiar de sabor (FTT)	Surfactantes
	Limiar de odor	Benzo (a)pireno
	Turbidez	Benzeno
	Cloreto	Etilbenzeno
	Sulfato	Tolueno
	Amônia (como NH3)	Xileno total (o, m, p)
	Sulfeto de hidrogênio	Acrilamida
	Demanda Bioquímica de Oxigênio em 5 dias (DBO5)	Pentaclorofenol
	Cloro residual total	Dietilhexil ftalato (ester bis-2-etilhexil)
	Cloro total	1,2-Dicloroetano
	Cianeto Livre	Cloreto de Vinila (Cloroetano)
	Corantes	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
	Espumas	Epicloridrina
	Materiais flutuantes	Tetracloroeto de Carbono
	Óleos e graxas visíveis	Tetracloroetano
	Oxigênio dissolvido	Tricloroetano
	Fósforo total	Mancozebe
	Resíduos sólidos objetáveis	(Ditiocarbamato em CS2)
	Alumínio Total	
	Antimônio total	
	Arsênio total	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Bário total	Mancozebe + ETU (em CS2)
Chumbo total	ETU (em CS2)
Cobre Total	Tiram (em CS2)
Cromo total	Glifosato
Cádmio total	Atrazina
Ferro Total	Carbendazim
Manganês Total	Aldicarbe
Hidroxi-atrazina	Aldicarbe sulfona
Protioconazol + Proticonazol Destio	Aldicarbe sulfóxido
Flutriafol	Carbofurano
Acefato	Clorpirifós oxon
Ciproconazol	Clorpirifós
Difenoconazol	Diuron
Epoxiconazole	Malation
Fipronil	Metamidofós
Flutriafol	Molinato
Tiametoxam	Profenofós
Tiodicarb	Simazina
2,4,6-Triclorofenol	Tebuconazol
2,4-Diclorofenol	Terbufós
Trihalometanos	Ametrina
Bromato	Propargito
Clorato	Metribuzim
Acido monocloroacetico (MCAA)	Dimetoato
Acido dicloroacetico (DCAA)	Dimetoato + Ometoato
Acido tricloroacetico (TCAA)	Atrazina + S-Clorotrizainas
Acido monobromoacetico (MBAA)	(Deetil-Atrazina - Dea) + S-
Acido dibromoacetico (DBAA)	Clorotrizainas (Deisopropil-
Acido tribromoacetico (TBAA)	Atrazina - Dia) +
Acido bromocloroacetico (BCAA)	SClorotrizainas
Acido bromodicloroacetico (BDCAA)	(Diaminoclorotriazina –
Acido dibromocloroacetico (DBCAA)	Dact)
Acido 2,2 dicloropropionico (Dalapon)	AMPA
Microcistina-LR	Alaclor
Cilindrospermopsina	Aldrin
Saxitoxina GTX1	Dieldrin
Saxitoxina GTX2	BHC (gama) (Lindano)
Saxitoxina GTX3	Clordano cis
Saxitoxina GTX4	Clordano trans
Saxitoxina NEO	4,4-DDD
Saxitoxina STX	4,4-DDE
Saxitoxina Total em equivalente STX	4,4-DDT
1,2-Diclorobenzeno/	Metolacloro
1,4-Diclorobenzeno	Trifluralina
Clorobenzeno (Mono)	Clorotalonil
Dodecacloro pentaciclododecano (Mirex)	Paraquate
Endossulfan alfa	2,4-D



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

	<p>Endossulfan beta Endossulfan sulfato Endrin Heptacloro Heptacloro epóxido Hexaclorobenzeno Metoxicloro Paration Toxafeno Azinfos etílico Demeton-O Demeton-S Benzo(b)fluoranteno 52(2,2',5,5'tetraclorobifenil) 101(2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil) 118(2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil) 138(2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil) 149(2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil) 153(2,2',3,4',5',6-Hexaclorobifenil) 170(2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil) 180(2,2',3,4,4',5,5'Heptaclorobifenil) 194(2,2',3,3',4,4',5,5'Octaclorobifenil) 209(2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'Decaclorobifenil) Carbaril 2,4,5-T 2,4,5-TP Gution Fenóis totais 2-Clorofenol 2,4-Diclorofenol 2,4,6-Triclorofenol Pentaclorofenol Benzidina Benzo(k)fluoranteno Tributilestanho (óxido de TBT) 1,1-Dicloroetano 1,2 Dicloroetano Estireno 1,2,3-Triclorobenzeno</p>	<p>Criseno Dibenzo(a,h)antraceno Indeno(1,2,3-cd)pireno PCB 18 (2,2',5 Triclorobifenil) 28 (2,4,4' Triclorobifenil) 31(2,4',5 Triclorobifenil) 44(2,2',3,5'tetraclorobifenil) Coliformes totais - Presença/Ausência Escherichia coli - Presença/Ausência 1,2,4-Triclorobenzeno 1,3,5-Triclorobenzeno Coliformes totais / LQ: 1,0 NMP/100mL Escherichia coli - Substrato definido (Cartela) / LQ: 1,0 NMP/100mL Coliformes termotolerantes (fecais) / LQ: 1,8 NMP/100mL Coliformes termotolerantes - Tubos múltiplos (NMP) / LQ: 1,0 NMP/mL Coliformes termotolerantes - Presença/Ausência Clorofila a Cianobacterias Ceriodaphnia dubia - Crônico Pimephales promelas - Agudo Pimephales promelas - Crônico Daphnia magna - Agudo Raphidocelis subcapitata Vibrio fischeri - Agudo</p>
Efluente	<p>Cianeto total Cianeto livre Óleos e graxas animal/vegetal Óleos e graxas mineral pH Sólidos sedimentáveis Temperatura da água Fenóis totais</p>	<p>Manganês dissolvido Selênio total Zinco total Mercúrio total Estanho total Níquel total Prata total Selênio total</p>



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

	Fluoreto Amônia Nitrogênio amoniacal Sulfeto Sulfeto de hidrogênio Materiais flutuantes Demanda Bioquímica de Oxigênio em 5 dias (DBO5) Boro total Arsênio total Bário total Cádmio total Chumbo total Cromo total Cobre dissolvido Ferro dissolvido Cromo trivalente Clorofórmio	Zinco total Mercúrio total Cobre dissolvido Ferro dissolvido Manganês dissolvido Cromo trivalente Clorofórmio Dicloroetano Tetracloroeto de Carbono Tricloroetano Benzeno Estireno Etilbenzeno Tolueno Xileno total (o, m, p)
SERVIÇO	MATRIZ	
Amostragem	EFLUENTE E ESGOTO DOMÉSTICO ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL ÁGUA BRUTA SUBTERRÂNEA	

Observação: