



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: BIOLAQUA AMBIENTAL LTDA

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 001/2022

ENDEREÇO: AV PRESIDENTE ERNESTO GEISEL, 1257, JARDIM JACY.

MUNICÍPIO/UF: CAMPO GRANDE/MS

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 001/2022

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Subterrânea e Superficial	Alcalinidade Total	Bromodichlorometano	Monocrotófos
	Carbono orgânico total	Bromofórmio	Naledo
	Cianetos	C8 a C11	Naftaleno
	Cloreto	C11 a C14	N-Butilbenzeno
	Cloro Residual	C14 a C20	n-Propilbenzeno
	Condutividade elétrica	C20 a C40	Ometoato
	Cor aparente	Carbendazim+Benomil	Oxamil
	Cor verdadeira	Carbaril	p-isopropiltolueno
	Turbidez	Carbofuran	Parationa Etflica
	Dureza total	Cloraminas totais	Parationa Metflica
	Fluoretos	Clordano	Paraoxona Etflica
	Fósforo total	Cloreto de vinila	Paraoxona Metflica
	Orto-fosfato solúvel	Clorobenzeno	PCBs Total
	Nitrogênio Kjeldahl	Cloroetano	Pendimetalina
	Nitrogênio nitrato	Clorofórmio	Pentaclorofenol
	Nitrogênio nitrito	Clorometano	Permetrina
	Nitrogênio Amoniacal	Clorpirifos Etflico	Pireno
	Sólidos dissolvidos totais	Clorpirifos Metflico	Pirimifós-metil
	Sólidos suspensos totais	Clorfenvifós	Profenofos
	Sólidos totais	Clorpirifos + Croppirifos oxon	Promecarb
	Sulfato	Cis-1,2-Dicloroetano	Propoxur
	Surfactantes	Cis-1,3-Dicloropropeno	Radioatividade alfa
	Demanda bioquímica de oxigênio-DBO	Cresóis	Radioatividade beta
	Demanda química de oxigênio-DQO	Criseno	Sec-butilbenzeno
	pH	DDT (isômeros)	Simazina
	Sólidos sedimentáveis	DDD (isômeros)	Terbuconazol
	Temperatura da água	DDE (isômeros)	Terbufós
	Temperatura do ar	p,p'-DDD	Terc-butilbenzeno
	OD - Oxigênio Dissolvido	p,p'-DDE	Tetracloroeto de carbono
	Transparência	p,p'-DDT	Tetracloroetano
	Profundidade	Diazinon	Tiocarb
	Medição de vazão	Dibenzo(a,h)antraceno	Tiometona
	Óleos e graxas	Dibromoclorometano	Tolueno
	Sódio	Dibromometano	Trans-Clordano
	Cádmio	Dibutilftalato	Trans-1,2-Dicloroetano
	Cálcio	Diclorometano	Trans-1,3-Dicloropropeno
	Chumbo	Diclorvos	Triazofós
	Alumínio	Dicrotofós	Triclorfom
	Arsênio	Dieldrin	Triclorobenzeno
	Bário	Dietilexil ftalato (DEHP)	Tricloroetano
Cobre	Dietilftalato	Trihalometano	
Cromo hexavalente	Dimetifalato	Trifluralina	
	Dimetoato	Vamidotiona	
	Dioxacarb	Xilenos	



Água Bruta Subterrânea e Superficial	Cromo	Dissulfeto de carbono	m-Xileno
	Ferro	Dissulfoton	o-Xileno
	Manganês	Diuron	p-Xileno
	Mercúrio	Dodecacloropentaciclodecano	1,1-Dicloroetano
	Níquel	Endosulfan I	1,1-Dicloroetano
	Potássio	Endosulfan II	1,1-Dicloropropeno
	Prata	Endosulfan sulfato	1,1,1-Tricloroetano
	Zinco	Endrin	1,1,1,2-Tetracloroetano
	Índice de fenóis	Estireno	1,1,2 - Tricloroetano
	Bactérias heterotróficas	Etilbenzeno	1,1,2,2-Tetracloroetano
	Coliformes termotolerantes - E.coli	Etiona	1,2-Dibromo-3-cloropropano
	Coliformes totais	Etoprofós	1,2-Diclorobenzeno
	Escherichia coli	Fenantreno	1,1-Dicloroetano
	Clorofila "a"	Fenitrotiona	1,2-Dicloroetano
	Cianotoxinas	Fenol	1,2-Dicloropropano
	Feofitina "a"	Fensulfotona	1,2,3-Triclorobenzeno
	Microcistina	Fentiona	1,2,3-Tricloropropano
	Saxitoxina	Fluoranteno	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Acefato	Fluoreno	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Acenafteno	Forato	1,2,4-Trimetilbenzeno
	Acenaftileno	Formotiona	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Ácido Haloacético Total	Fosmete	1,3-Diclorobenzeno
	Acrilamida	Glifosato e AMPA	1,3-Dicloropropano
	Alaclor	HCH beta	1,3,5-Triclorobenzeno
	Aldicarbe	Heptacloro	1,3,5-Trimetilbenzeno
	Aldicarbe Sulfona	Heptacloro epóxido	1,4-Diclorobenzeno
	Aldicarbe Sulfóxido	Hexaclorobenzeno	2-Clorofenol
	Aldrin	Hexaclorobutadieno	2-Clorotolueno
	Alfa-BHC	Hexaetoetano	2,2-Dicloropropano
	Antraceno	Indeno(1,2,3,cd)pireno	PCB 101
	Anilina	Isopropilbenzeno	PCB 118
	Atrazina	Lindano (gama-BHC)	PCB 138+PCB 158
	Azinfós Etílico	Mancozebe	PCB 153
	Azinfós Metílico	Malation	PCB 180
	Benzeno	Malaoxona	PCB 28
	Benzo(a)antraceno	Metamidofós	PCB 52
	Benzo(a)pireno	3+4-metilfenol (m+p-cresol)	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Benzo(g,h,i)pirileno	2-metilfenol (o-cresol)	2,4-D
	Benzo(b)fluoranteno	Metiocarbe	2,4-Diclorofenol
Benzo(k)fluoranteno	Metolacloro	2,4,5-T	
Beta-BHC	Metomil	2,4,5-Triclorofenol	
Bromato	Metoxicloro	2,4,6-Triclorofenol	
Bromobenzeno	Mevinfos	3,4-Diclorofenol	
Bromoclorometano	Molinato	4-Clorotolueno	
	Monoclorobenzeno	4-Metil-2-Pentanona	
Efluente	Carbono orgânico total	Heptacloro	Naledo
	Cianetos livre	Heptacloro epóxido	Naftaleno
	Cianetos total	Hexaclorobenzeno	N-Butilbenzeno
	Cloro Residual	Hexaclorobutadieno	n-Propilbenzeno
	Condutividade elétrica	Hexaetoetano	Ometoato
	Turbidez	Indeno(1,2,3,cd)pireno	Oxamil
	Dissulfeto de carbono	Isopropilbenzeno	p-isopropiltolueno
	Fluoretos	Lindano (gama-BHC)	Parationa Etlíca



Efluente	Fósforo total	Mancozebe	Parationa Metílica
	Nitrogênio Kjeldahl	Carbendazim+Benomil	Paraoxona Etílica
	Nitrogênio nitrato	Carbaril	Paraoxona Metílica
	Nitrogênio nitrito	Carbofuran	PCBs Total
	Nitrogênio Amoniacal	Formotiona	1,3,5-Triclorobenzeno
	Sólidos dissolvidos totais	Fosmete	1,3,5-Trimetilbenzeno
	Sólidos suspensos totais	Glifosato e AMPA	1,4-Diclorobenzeno
	Sólidos totais	Carbendazim+Benomil	2-Clorofenol
	Sulfato	Carbaril	2-Clorotolueno
	Surfactantes	Carbofuran	2,2-Dicloropropano
	Sulfeto de hidrogênio	Formotiona	PCB 101
	Sulfito	Fosmete	PCB 118
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	Glifosato e AMPA	PCB 138+PCB 158
	Demanda química de oxigênio – DQO	Cloraminas totais	PCB 153
	pH	Clordano	PCB 180
	Sólidos sedimentáveis	Cloreto de vinila	PCB 28
	Temperatura da água	Clorobenzeno	PCB 52
	Temperatura do ar	Cloroetano	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Medição de vazão	Clorofórmio	2,4-D
	Óleos e graxas	Clorometano	2,4-Diclorofenol
	Cádmio	Clorpirifos Etílico	2,4,5-T
	Chumbo	Clorpirifos Metílico	2,4,5-Triclorofenol
	Alumínio	Clorfenvifós	2,4,6-Triclorofenol
	Arsênio	Clorpirifos + Clorpirifos oxon	3,4-Diclorofenol
	Bário	Cis-1,2-Dicloroetano	4-Clorotolueno
	Boro	Cis-1,3-Dicloropropeno	4-Metil-2-Pentanona
	Cobalto	Cresóis	Pendimetalina
	Cobre	Criseno	Pentaclorofenol
	Cromo hexavalente	DDT (isômeros)	Permetrina
	Cromo trivalente	DDD (isômeros)	Pireno
	Cromo Total	DDE (isômeros)	Pirimifós-metil
	Estanho	p,p'-DDD	Profenofos
	Ferro	p,p'-DDE	Promecarb
	Manganês	p,p'-DDT	Propoxur
	Mercúrio	Diazinon	Radioatividade alfa
	Níquel	Dibenzo(a,h)antraceno	Radioatividade beta
	Prata	Dibromoclorometano	Sec-butilbenzeno
	Selênio	Dibromometano	Simazina
	Vanádio	Dibutilftalato	Terbuconazol
	Zinco	Diclorometano	Terbufós
	Índice de fenóis	Diclorvos	Terc-butilbenzeno
	Bactérias heterotróficas	Dicrotofós	Tetracloroeto de carbono
	Coliformes termotolerantes - E.coli	Dieldrin	Tetracloroetano
	Coliformes totais	Dietilexil ftalato (DEHP)	Tiocarb
	Escherichia coli	Dietilftalato	Tiometona
	Acefato	Dimetilftalato	Tolueno
	Acenafteno	Dimetoato	Trans-Clordano
	Acenaftileno	Dioxacarb	Trans-1,2-Dicloroetano
	Ácido Haloacético Total	Dissulfeto de carbono	Trans-1,3-Dicloropropeno
	Acrilamida	Dissulfoton	Triazofós
		Diuron	Triclorfom
		Dodecacloropentaciclodecano	Triclorobenzeno
		Endosulfan I	Tricloroetano



Efluente	Alaclor Aldicarbe Aldicarbe Sulfona Aldicarbe Sulfoxido Aldrin Alfa-BHC Antraceno Anilina Atrazina Azinfós Etilico Azinfós Metilico Benzeno Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno Benzo(g,h,i)pirileno Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno Beta-BHC Bromato Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio C8 a C11 C11 a C14 C14 a C20 C20 a C40 HCH beta	Endosulfan II Endosulfan sulfato Endrin Estireno Etilbenzeno Etiona Etoprofós Fenantreno Fenitrotiona Fensulfotona Fentiona Fluoranteno Fluoreno Forato Malation Malaoxona Metamidofós 3+4-metilfenol (m+p-cresol) 2-metilfenol (o-cresol) Metiocarbe Metolacloro Metomil Metoxicloro Mevinfos Molinato Monoclorobenzeno Monocrotofós	Trihalometano Trifluralina Vamidotiona Xilenos m-Xileno o-Xileno p-Xileno 1,1-Dicloroetano 1,1-Dicloroetano 1,1-Dicloropropeno 1,1,1-Tricloroetano 1,1,1,2-Tetracloroetano 1,1,2 - Tricloroetano 1,1,2,2-Tetracloroetano 1,2-Dibromo-3-cloropropano 1,2-Diclorobenzeno 1,1-Dicloroetano 1,2-Dicloroetano 1,2-Dicloropropano 1,2,3-Triclorobenzeno 1,2,3-Tricloropropano 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno 1,2,4-Trimetilbenzeno 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno 1,3-Diclorobenzeno 1,3-Dicloropropano
Sedimentos	Carbono orgânico total Fósforo total Nitrogênio Kjeldahl Umidade Cádmio Chumbo Alumínio Antimônio Arsênio Bário Boro Cobalto Cobre Cromo Ferro Manganês Mercúrio Molibdênio Níquel Prata Selênio Vanádio	Zinco Acefato Acenaftileno Alaclor Aldrin Alfa-BHC Antraceno Benzeno Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno Benzo(g,h,i)pirileno Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno Beta-BHC Clordano Criseno DDT (isômeros) Dibenzo(a,h)antraceno Dieldrin Dodecacloropentaciclodecano Endosulfan I Endosulfan II Endosulfan sulfato	Endrin Etilbenzeno Fenantreno Fluoranteno Hexaclorobenzeno Indeno(1,2,3,cd)pireno Lindano (gama-BHC) Metolacloro Metoxicloro Naftaleno Pireno Tolueno Xilenos m-Xileno o-Xileno p-Xileno PCB 101 PCB 118 PCB 138+PCB 158 PCB 153 PCB 180 PCB 28 PCB 52



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

Observação:

“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”

Em, 08/06/2022