



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: BIOLAQUA AMBIENTAL LTDA

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 001/2025

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

MUNICÍPIO/UF: CAMPO GRANDE/MS

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 001/2025

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Subterrânea e Superficial	Alcalinidade total	Acefato	Monocrotofós
	Amônia não ionizável	Acenafteno	Naledo
	Bactérias heterotróficas	Acenaftileno	Naftaleno
	Carbono orgânico total	Ácido Haloacético Total	N-Butilbenzeno
	Cianetos	Acrilamida	n-Propilbenzeno
	Cianotoxinas	Alaclor	Ometoato
	Cloreto	Aldicarbe	Oxamil
	Cloro residual	Aldicarbe Sulfona	p-isopropiltolueno
	Clorofila "a"	Aldicarbe Sulfóxido	Parationa Etílica
	Coliformes termotolerantes -	Aldrin	Parationa Metílica
	Coliformes totais	Alfa-BHC	Paraoxona Etílica
	Condutividade elétrica	Antraceno	Paraoxona Metílica
	Cor aparente	Anilina	PCBs Total
	Cor verdadeira	Atrazina	Pendimetalina
	Cromo hexavalente	Azinfós Etílico	Pentaclorofenol
	Cromo trivalente total	Azinfós Metílico	Permetrina
	Cromo trivalente dissolvido	Benzeno	Pireno
	Demanda bioquímica de	Benzo(a)antraceno	Pirimifós-metil
	oxigênio-DBO	Benzo(a)pireno	Profenofos
	Demanda química de	Benzo(g,h,i)perileno	Promecarb
	oxigênio-DQO	Benzo(b)fluoranteno	Propoxur
	Oxigênio dissolvido	Benzo(k)fluoranteno	Radioatividade alfa
	Dureza total	Beta-BHC	Radioatividade beta
	Enterococos	Bromato	Sec-butilbenzeno
	Escherichia coli	Bromobenzeno	Simazina
	Feofitina "a"	Bromoclorometano	Terbuconazol
	Fluoretos	Bromodichlorometano	Terbufós
	Fosfato Total	Bromofórmio	Terc-butilbenzeno
	Fósforo total	C8 a C11	Tetracloroeto de carbono
	Índice de fenóis	C11 a C14	Tetracloroeteno
	Medição de vazão	C14 a C20	Tiocarb
	Microcistina	C20 a C40	Tiometona
	Nitrogênio amoniacal	Carbendazim+Benomil	Tolueno
	Nitrogênio inorgânico total	Carbaril	Trans-Clordano
	Nitrogênio Kjeldahl	Carbofuran	Trans-1,2-Dicloroeteno
	Nitrogênio nitrato	Cloraminas totais	Trans-1,3-Dicloropropeno
	Nitrogênio nitrito	Clordano	Triazofós
	Nitrogênio total	Cloreto de vinila	Triclorfom
	OD – Oxigênio Dissolvido	Clorobenzeno	Triclorobenzeno
	Óleos e graxas	Cloroetano	Tricloroeteno
	Orto-fosfato solúvel	Clorofórmio	Trihalometano
	pH	Clorometano	Trifluralina
	Profundidade	Clorpirifos Etílico	Vamidotiona
	Pseudomonas	Clorpirifos Metílico	Xilenos



Água Bruta	Saxitoxina	p,p'-DDE	Metamidofós
Subterrânea	Sólidos Dissolvidos Fixos	p,p'-DDT	3+4-metilfenol (m+p-cresol)
e Superficial	Sólidos dissolvidos totais	Diazinon	2-metilfenol (o-cresol)
	Sólidos Dissolvidos Voláteis	Dibenzo(a,h)antraceno	Metiocarbe
	Sólidos sedimentáveis	Dibromoclorometano	m-Xileno
	Sólidos Suspensos Fixos	Dibromometano	o-Xileno
	Sólidos suspensos totais	Dibutilftalato	p-Xileno
	Sólidos Suspensos Voláteis)	Diclorometano	1,1-Dicloroetano
	Sólidos totais	Diclorvos	1,1-Dicloroetano
	Sólidos totais fixos	Dicrotofós	1,1-Dicloropropeno
	Sólidos totais voláteis	Dieldrin	1,1,1-Tricloroetano
	Sulfato	Dietilexil ftalato (DEHP)	1,1,1,2-Tetracloroetano
	Sulfeto de hidrogênio	Dietilftalato	1,1,2 - Tricloroetano
	Surfactantes	Dimetilftalato	1,1,2,2-Tetracloroetano
	Temperatura da água	Di-n-butil ftalato	1,2-Dibromo-3-cloropropano
	Temperatura do ar	Dimetoato	1,2-Diclorobenzeno
	Transparência	Dioxacarb	1,1-Dicloroetano
	Turbidez	Dissulfeto de carbono	1,2-Dicloroetano
	Alumínio	Dissulfoton	1,2-Dicloropropano
	Antimônio	Diuron	1,2,3-Triclorobenzeno
	Arsênio	Dodecacloropentaciclodecano	1,2,4- Triclorobenzeno
	Bário	Endosulfan I	1,2,3-Tricloropropano
	Boro	Endosulfan II	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Cádmio	Endosulfan sulfato	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Cálcio	Endrin	1,2,4-Trimetilbenzeno
	Chumbo	Estireno	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Cobalto	Etilbenzeno	1,2,3,4 - Tetraclorobenzeno
	Cobre	Etiona	1,3-Diclorobenzeno
	Cromo	Etoprofós	1,3-Dicloropropano
	Estanho	Fenantreno	1,3,5-Triclorobenzeno
	Ferro	Fenitrotona	1,3,5-Trimetilbenzeno
	Magnésio	Fenol	1,4-Diclorobenzeno
	Manganês	Fensulfotona	2-Clorofenol
	Mercúrio	Fentiona	2-Clorotolueno
	Molibdênio	Fluoranteno	2,2-Dicloropropano
	Níquel	Fluoreno	PCB 101
	Potássio	Forato	PCB 118
	Prata	Formotiona	PCB 138+PCB 158
	Selênio	Fosmete	PCB 153
	Sódio	Glifosato e AMPA	PCB 180
	Urânio	HCH alfa	PCB 28
	Vanádio	HCH beta	PCB 52
	Zinco	Heptacloro	2,3,4,5 - Tetraclorofenol
	Clorfenvifós	Heptacloro epóxido	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Clorpirifos + Crorpirifos oxon	Hexaclorobenzeno	2,4-D
	Cis-1,2-Dicloroetano	Hexaclorobutadieno	2,4-Diclorofenol
	Cis-1,3-Dicloropropeno	Hexacloetano	2,4,5-T
	Cresóis	Indeno(1,2,3,cd)pireno	2,4,5-Triclorofenol
	Criseno	Isopropilbenzeno	2,4,6-Triclorofenol
	DDT (isômeros)	Lindano (gama-BHC)	3,4-Diclorofenol
	DDD (isômeros)	Mancozebe	4-Clorotolueno
	DDE (isômeros)	Malation	4-Metil-2-Pentanona
	p,p'-DDD	Malaoxona	Metiocarbe



	Metolacloro Metomil	Metoxicloro Mevinfos	Molinato Monoclorobenzeno
Efluente	Alcalinidade Total Cianetos (Total e Livre) Cloreto condutividade eletrolítica Cor Aparente cor verdadeira Cromo Hexavalente (Total e Dissolvido) Cromo Trivalente Dureza Total Fenóis Ortofosfato Fluoreto Fósforo Fosfato Nitrato Nitrito Nitrogênio Amoniacal Amônia não Ionizável Nitrogênio Inorgânico Total Nitrogênio Orgânico Total e Dissolvido Nitrogênio Kjeldahl sólidos dissolvidos totais Sólidos Suspensos Totais Sólidos Totais Dissolvidos Sólidos Fixos Sólidos Voláteis Sulfato sulfeto de hidrogênio Surfactantes Mercúrio Alumínio Boro Cálcio Chumbo Estanho Molibdênio Niquel Antimônio Arsênio Bário Cobalto Cromo total Cobre Magnésio Prata Selênio Urânio	demanda química de oxigênio sólidos sedimentáveis sólidos totais Determinação de hidrocarbonetos (Óleos e Graxas Minerais) Determinação de Óleos e Graxas Animais e Vegetais pH Temperatura do ar Temperatura da água Oxigênio dissolvido Transparência Profundidade Medição de vazão Benzeno Etilbenzeno m,p – Xileno o-Xileno Tolueno Estireno Monoclorobenzeno 1,2 –Diclorobenzeno 1,3 - Diclorobenzeno 1,4 –Diclorobenzeno Triclorobenzenos 1,2,3 – Triclorobenzeno 1,2,4- Triclorobenzeno 1,3,5 – Triclorobenzeno 1,2,3,4 - Tetraclorobenzeno 1,2,3,5 – Tetraclorobenzeno 1,2,4,5 – Tetraclorobenzeno 1,2,3,4 – Tetraclorobenzeno Cloreto de metileno (Diclorometano) 1,2,3,5 – Tetraclorobenze 1,1- Dicloroetano 1,2 – Dicloroetano 1,1,1 – Tricloroetano Cloreto de vinila 1,1-Dicloroetano 1,2-Dicloroetano-cis 1,2-Dicloroetano- trans 1,2-Dicloroetano (cis+trans) Tetracloroetano (PCE) Tetracloroeto de carbono Clorofórmio Xilenos Antraceno	Benzo(b)fluoranteno Acenafteno Acenaftileno Fluoranteno Fluoreno Pireno Soma dos PAH's Cresol-p Dietil ftalato Aldrin + Dieldrin DDD+DDE+DDT HCH alfa Anilina PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB Total Criseno Dibenzo(a,h)antraceno Fenantreno Indeno(1,2,3-cd)pireno Naftaleno Hexaclorobenzeno 2,4,5-Triclorofenol 2,4,6-Triclorofenol 2,4-Diclorofenol 2-Clorofenol(o) 3,4-Diclorofenol 2,3,4,5- Tetraclorofenol 2,3,4,6- Tetraclorofenol Pentaclorofenol (PCP) Cresois totais Dietixil ftalato (DEHP) Dimetil ftalato Di-n-butil ftalato Fenol Aldrin Dieldrin Endrin DDD DDE DDT HCH beta HCH gama (Lindano) Dimetil ftalato



Efluente	Vanádio Zinco Turbidez demanda bioquímica de oxigênio	Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno Benzo(g,h,i)perileno Benzo(k)fluoranteno	Dietiexil ftalato (DEHP) Coliformes totais <i>Escherichia coli</i> Enterococos Pseudomonas
Sedimentos	Carbono orgânico total Fósforo total Nitrogênio Kjeldahl Umidade Cádmio Chumbo Alumínio Antimônio Arsênio Bário Berílio Boro Cálcio Cobalto Cobre Cromo Estanho Ferro Lítio Magnésio Manganês Mercúrio Molibdênio Níquel Potássio Prata	Silício como sílica (SiO ₂) Sódio Urânio Vanádio Zinco Acefato Acenafileno 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) Metolacoloro 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 Água bruta superficial Água bruta subterrânea		

Observação:

“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”

Em, 19/08/2025