



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 oxigênio-DBO | Benzo(a)antraceno | Pirimifós-metil |
| | Demanda química de oxigênio-DQO | Benzo(a)pireno | Profenofos |
| | Oxigênio dissolvido | Benzo(g,h,i)perileno | Promecarb |
| | Dureza total | Benzo(b)fluoranteno | Propoxur |
| | Enterococos | Benzo(k)fluoranteno | Radioatividade alfa |
| | Escherichia coli | Beta-BHC | Radioatividade beta |
| | Feofitina "a" | Bromato | Sec-butilbenzeno |
| | Fluoretos | Bromobenzeno | Simazina |
| | Fosfato Total | Bromoclorometano | Terbuconazol |
| | Fósforo total | Bromodichlorometano | Terbufós |
| | Índice de fenóis | Bromofórmio | Terc-butilbenzeno |
| | Medição de vazão | C8 a C11 | Tetracloroeto de carbono |
| | Microcistina | C11 a C14 | Tetracloroeteno |
| | Nitrogênio amoniacal | C14 a C20 | Tiocarb |
| | Nitrogênio inorgânico total | C20 a C40 | Tiometona |
| | Nitrogênio Kjeldahl | Carbendazim+Benomil | Tolueno |
| | Nitrogênio nitrato | Carbaril | Trans-Clordano |
| | Nitrogênio nitrito | Carbofuran | Trans-1,2-Dicloroeteno |
| | Nitrogênio total | Cloraminas totais | Trans-1,3-Dicloropropeno |
| | OD – Oxigênio Dissolvido | Clordano | Triazofós |
| | Óleos e graxas | Cloreto de vinila | Triclorfom |
| | Orto-fosfato solúvel | Clorobenzeno | Triclorobenzeno |
| | pH | Cloroetano | Tricloroeteno |
| Profundidade | Clorofórmio | Trihalometano | |
| Pseudomonas | Clorometano | Trifluralina | |
| | Clorpirifos Etílico | Vamidotiona | |
| | 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 | Fenitrotiona | 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 | Formotona | 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 | Hexaclotano | 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 Total 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 Potássio Prata | Demanda bioquímica de oxigênio 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) Tetracloroetano de carbono Clorofórmio | 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) Cresóis totais Dietixil ftalato (DEHP) Dimetil ftalato Di-n-butyl ftalato Fenol Aldrin Dieldrin Endrin DDD DDE DDT HCH beta HCH gama (Lindano) Dimetil ftalato |



| | | | |
|----------------|--|---|--|
| Efluente | Selênio Sódio Urânio Vanádio Zinco Turbidez | Xilenos Antraceno 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 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 Água bruta superficial Água bruta subterrânea | | |
| | | | |

Observação:

“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”

Em, 19/08/2025