



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: ANANTECN ANÁLISE TECNOLÓGICA LTDA.

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 026/2024

ENDEREÇO: AVENIDA DAS BANDEIRAS, 2297, JOCKEY CLUBE. CEP: 70081-310

MUNICÍPIO/UF: CAMPO GRANDE – MS

VALIDADE: VER DATA DE VALIDADE DO CCL 026/2024

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Subterrânea e Superficial	pH	Benzo(k)fluoranteno	Mevinfos
	Temperatura da água	Beta-BHC	Mirex
	Temperatura do ar	Bis(2-cloroetoxi)metano	Molinato
	Alcalinidade total	Bis(2-cloroisopropil)éter	Monitor
	Alcalinidade hidróxido	Bis(2-etilhexil)ftalato	M,p-Cresol
	Cianeto	Bis(2-cloroetil)éter	Naled
	Cloreto	Bolstar	Naftaleno
	Clorito	Bromobenzeno	Nitrobenzeno
	Cloro residual livre	Bromodichlorometano	N-Butilbenzeno
	Cloraminas Totais	Bromofórmio	N-Nitrosodi-n-propilamina
	Condutividade elétrica	Bromometano	n-Propilbenzeno
	Cor aparente	C10 a C12	o-Cresol
	Cor verdadeira	C12 a C16	Organoclorado total
	Demanda bioquímica de oxigênio	C16 a C21	Organofosforado total
	Demanda química de oxigênio	C21 a C32	Oxamil
	Dióxido de Cloro	C6(n-Hexano)	p-isopropiltolueno
	Dureza Carbonatos	C7(n-Heptano)	Parationa Metflica
	Dureza não Carbonatos	C8(n-Octano)	Paration
	Dureza Cálcio	C9(n-Nonano)	PCBs Total
	Dureza Magnésio	C10(n-Decano)	Pendimetalina
	Dureza Total	C11(n-Undecano)	Pentaclobenzeno
	Fenóis totais (reagentes a 4-aminoantipirina)	C12(n-dodecano)	Pentaclorofenol
	Fluoreto	C13(n-Tridecano)	Pentacloronitrobenzeno
	Fosfato	C14(n-Tetradecano)	Permetrina
	Fósforo total	C15(n-Pentadecano)	Pesticidas organofosforados
	Gosto e sabor	C16(n-Hexadecano)	Pireno
	Nitrato	C17(n-Heptadecano)+Pristano	Piridina
	Nitrito	C18(n-Octadecano)	Profenofos
	Nitrogênio amoniacal	C19(n-Nonadecano)	Propanil
	Nitrogênio orgânico	C20(n-Eicosano)	Propoxur
	Nitrogênio Total	C21(n-Heneicosano)	Ronnel
	Nitrogênio Albuminóide	C22(n-Docosano)	Sec-butilbenzeno
	Nitrogênio Kjeldahl	C23(n-Tricosano)	Silvex
	Odor	C24(n-Tetracosano)	Simazina
	Óleos e graxas minerais	C25(n-Pentacosano)	Stirofos
	Óleos e graxas vegetais e animais	C26(n-Hexacosano)	TEPP
	Oxigênio Consumido	C27(n-Heptacosano)	Terbuconazol
	Oxigênio dissolvido	C28(n-Octacosano)	Terbufós
	Sílica Solúvel	C29(n-Nonacosano)	Terc-butilbenzeno
	Sólidos dissolvidos totais	C30(n-Triacontano)	Tetracloroeto de carbono
Sólidos dissolvidos Fixos e voláteis	C31(n-Hentriacontano)	Tetracloroeteno	
Sólidos sedimentáveis	C32(n-Dotriacontano)	Tetracloroetileno	
	C33(n-Tritriacontano)	Tocution	
	C34(n-Tetratriacontano)	Tolueno	
	C35(n-Pentatriacontano)	Toxafeno	
	C36(n-Hexatriacontano)	TPH total	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	Sólidos suspensos totais	Carbamato	TPH DRO
	Sólidos suspensos Fixos e voláteis	Carbendazim+Benomil	TPH GRO
	Sólidos totais	Carbaril	Trans-Clordano
	Sólidos totais Fixos e voláteis	Carbazal	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno
	Surfactantes aniônicos - LAS	Carbofuran	Trans-1,2-Dicloroeteno
	Sulfato	Clordano	Trans-1,3-Dicloropropeno
	Sulfeto total	Cloreto de vinila	Triclorofluormetano
	Turbidez	Clorobenzeno	Triclorobenzeno
	Alumínio total	Cloroetano	Tricloroeteno
	Alumínio dissolvido	Clorofórmio	Tricloroetileno
	Antimônio	Clorometano	Tricloronate
	Arsênio	Clorotalonil	Trihalometano
	Baigom	Clorpirifos	Trifluralina
	Bário	Clorpirifos + Clorpirifos oxon	Xilenos
	Berílio	Cis- Clordano	1-Naphtol
	Bismuto	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno	1,1-Dicloroetano
	Boro	Cis-1,2-Dicloroeteno	1,1-Dicloroetileno
	Bromato	Cis-1,3-Dicloropropeno	1,1-Dicloropropeno
	Cádmio	Coumafos	1,1,1-Tricloroetano
	Cálcio	Cresóis	1,1,1,2-Tetracloroetano
	Chumbo	Criseno	1,1,2 - Tricloroetano
	Cobalto	Cumeno	1,1,2,2-Tetracloroetano
	Cobre	DDT (isômeros)	1,2-Dibromoetano
	Cromo hexavalente	DDD (isômeros)	1,2-Dibromo-3-cloropropano
	Cromo total	DDE (isômeros)	1,2-Diclorobenzeno
	Cromo trivalente	o,p'-DDD	1,1-Dicloroeteno
	Enxofre	p,p'-DDD	1,2-Dicloroetano
	Estanho	o,p'-DDE	1,2-Dicloropropano
	Estrôncio	p,p'-DDE	1,2,3-Triclorobenzeno
	Ferro total	o,p'-DDT	1,2,3-Tricloropropano
	Ferro dissolvido	p,p'-DDT	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Fósforo total	Delta BHC	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Lítio	Demeton-o	1,2,4-Triclorobenzeno
	Magnésio	Demeton-s	1,2,4-Trimetilbenzeno
	Manganês total	Diazinon	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Manganês dissolvido	Dibenzo antraceno	1,3-Diclorobenzeno
	Mercúrio	Dibenzo(a,h)antraceno	1,3-Dicloropropano
	Molibdênio	Dibenzofurano	1,3,5-Triclorobenzeno
	Níquel	Dibromoclorometano	1,3,5-Trimetilbenzeno
	Paládio	Dibromometano	1,4-Diclorobenzeno
Platina	Diclorodifluormetano	2-Butanona	
Potássio	Diclorometano	2-Clorobifenil	
Prata	Diclorvos	2-Clorofenol	
Ródio	Dieldrin	2-Cloronaftaleno	
Selênio	Dietilexil ftalato (DEHP)	2-Clorotolueno	
Silício	Dietilftalato	2-Hexanona	
Sódio	Dimetilftalato	2-Nitroanilina	
Tálio	Dimetoato	2-Nitrofenol	
Telúrio	Di-n-butilftalato	2 - Metilnaftaleno	
Teor de K2O	Di(n-octil)ftalato	2,2-Dicloropropano	
Titânio	Dissulfeto de carbono	2,2',3,3',4,4',5-	
Urânio	Dissulfoton	Heptaclorobifenil	
	Diuron	2,2',3,3',4,4',5,5',6-	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	Vanádio	Dodecacloropentaciclodecano	Nonaclorobifenil
	Zinco	Endosulfan I	2,2',3,4,4',5'-
	Zircônio	Endosulfan II	Hexachlorobiphenil
	Bactérias heterotróficas	Endosulfan sulfato	2,2',3,4,4',5'-
	Ceriodaphnia dubia (Crustacea, Cladocera)	Endrin	Hexaclorobifenil
	Cianobactérias	Endrin-aldeído	2,2',3,4,4',5,5'-
	Clorofila a/l	Endrin-cetona	Heptaclorobifenil
	Coliformes totais e	EPN	2,2',3,4,4',5,6-
	Escherichia coli	Estireno	Heptaclorobifenil
	Coliformes totais	Etanol	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil
	Coliformes termotolerantes	Etil Metasulfonato	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil
	Clostridium perfringens	Etilbenzeno	2,2',3,4,5,5',6-
	Daphnia similis (Crustacea, Cladocera)	Etoprop	Heptaclorobifenil
	Enterococos	Fenantreno	2,2'3,5'-Tetraclorobifenil
	Feofitina a/l	Fenol	2,2',3,5,5',6'-Hexaclorobifenil
	Fitoplâncton	Fensulfotion	2,2',4,4'5,5'-Hexaclorobifenil
	Organismos bentônicos	Fention	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil
	Pseudomonas aeruginosa	Fitano	2,2'5-Triclorobifenil
	Saxitoxina	Fluoranteno	2,2'5,5'-Tetraclorobifenil
	Zooplâncton	Fluoreno	2,3-Diclorobifenil
	Acefato	Forate	2,3,3',4,6-Pentaclorobifenil
	Acenafteno	Glifosato e AMPA	2,3'4,4'-Tetraclorobifenil
	Acenaftileno	Gution	2,3',4,4',5-
	Acetona	HCH beta	Pentachlorobiphenil
	Ácido benóico	HCH –gama (lindano)	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Ácido monocloroacético	HRP	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Ácido dicloroacético+dalapon	HTP	2,4-D
	Ácido Tricloroacético	Heptacloro	2,4-Diclorofenol
	Ácido monobromoacético	Heptacloro epóxido	2,4-Dimetilfenol
	Ácido dibromoacético	Hexaclorobenzeno	2,4-Dinitrofenol
	Ácido	Hexaclorobutadieno	2,4-Dinitrotolueno
	bromocloroacético+bromodicl	Hexaclociclopentadieno	2,4-Dinitro-2-metilfenol
	oacético	Hexacloetano	2,4,4'-Trichlorobiphenil
	Ácido Haloacético Total	Herbicidas fenóxi-ácidos	2,4,5-T
	Acrilamida	Hidrocarbonetos alifáticos	2,4,5-TP
	Alaclor	halogenados voláteis	2,4,5-Triclorofenol
	Aldicarbe	Hidrocarbonetos aromáticos	2,4'5-Triclorobifenil
	Aldicarbe Sulfona	Indeno(1,2,3,cd)pireno	2,4,6-Triclorofenol
	Aldicarbe Sulfóxido	Isoforona	2,6-Diclorofenol
	Aldrin	Isopropilbenzeno	2,6-Dinitrotolueno
Alfa-BHC	Lindano (gama-BHC)	3-Hidroxicarbofuran	
Antraceno	Mancozebe	3-Nitrianilina	
Atrazina	Malation	3,4-Diclorofenol	
Bentazona	MCNR	4-Bromofenil fenil éter	
Benzeno	Merfos	4-Cloroanilina	
Benzidina	Metamidofós	4-Clorofenil fenil éter	
Benzilbutilftalato	Metil Metasulfonato	4-Clorotolueno	
Benzo(a)antraceno	Metil Paration	4-Cloro-3-metilfenol	
Benzo(a)pireno	Metiocarbe	4-Metil-2-Pentanona	
Benzo(g,h,i)pirileno	Metolacloro	4-Nitrofenol	
Benzo(b)fluoranteno	Metomil	4-Nitroanilina	
	Metoxicloro		



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	pH	Benzo(g,h,i)pirileno	Metiocarbe
	Temperatura da água	Benzo(b)fluoranteno	Metolacloro
	Temperatura do ar	Benzo(k)fluoranteno	Metomil
	Alcalinidade total	Beta-BHC	Metoxicloro
	Alcalinidade hidróxido	Bis(2-cloroetoxi)metano	Mevinfos
	Cianeto	Bis(2-cloroisopropil)éter	Mirex
	Cloreto	Bis(2-etilhexil)ftalato	Molinato
	Clorito	Bis(2-cloroetil)éter	Monitor
	Cloro residual livre	Bolstar	M,p-Cresol
	Cloraminas Totais	Bromobenzeno	Naled
	Condutividade elétrica	Bromodichlorometano	Naftaleno
	Cor aparente	Bromofórmio	Nitrobenzeno
	Cor verdadeira	Bromometano	N-Butilbenzeno
	Demanda bioquímica de oxigênio	C10 a C12	N-Nitrosodi-n-propilamina
	Demanda química de oxigênio	C12 a C16	n-Propilbenzeno
	Dióxido de Cloro	C16 a C21	o-Cresol
	Dureza Carbonatos	C21 a C32	Organoclorado total
	Dureza não Carbonatos	C6(n-Hexano)	Organofosforado total
	Dureza Cálcio	C7(n-Heptano)	Oxamil
	Dureza Magnésio	C8(n-Octano)	p-isopropiltolueno
	Dureza Total	C9(n-Nonano)	Parationa Metílica
	Fenóis totais (reagentes à 4-aminoantipirina)	C10(n-Decano)	Paration
	Fluoreto	C11(n-Undecano)	PCBs Total
	Fosfato	C12(n-dodecano)	Pendimetalina
	Fósforo total	C13(n-Tridecano)	Pentaclobenzeno
	Gosto e sabor	C14(n-Tetradecano)	Pentaclorofenol
	Nitrato	C15(n-Pentadecano)	Pentacloronitrobenzeno
	Nitrito	C16(n-Hexadecano)	Permetrina
	Nitrogênio amoniacal	C17(n-Heptadecano)+Pristano	Pesticidas organofosforados
	Nitrogênio orgânico	C18(n-Octadecano)	Pireno
	Nitrogênio Total	C19(n-Nonadecano)	Piridina
	Nitrogênio Albuminóide	C20(n-Eicosano)	Profenofos
	Nitrogênio Kjeldahl	C21(n-Heneicosano)	Propanil
	Odor	C22(n-Docosano)	Propoxur
	Óleos e graxas minerais	C23(n-Tricosano)	Ronnel
	Óleos e graxas vegetais e animais	C24(n-Tetracosano)	Sec-butilbenzeno
	Oxigênio Consumido	C25(n-Pentacosano)	Silvex
	Oxigênio dissolvido	C26(n-Hexacosano)	Simazina
	Sílica Solúvel	C27(n-Heptacosano)	Stirofos
	Sólidos dissolvidos totais	C28(n-Octacosano)	TEPP
	Sólidos dissolvidos Fixos e voláteis	C29(n-Nonacosano)	Terbuconazol
	Sólidos sedimentáveis	C30(n-Triacontano)	Terbufós
	Sólidos suspensos totais	C31(n-Hentriacontano)	Terc-butilbenzeno
	Sólidos suspensos Fixos e voláteis	C32(n-Dotriacontano)	Tetracloro de carbono
	Sólidos totais	C33(n-Tritriacontano)	Tetracloroeteno
	Sólidos totais Fixos e voláteis	C34(n-Tetratriacontano)	Tetracloroetileno
	Surfactantes aniônicos - LAS	C35(n-Pentatriacontano)	Tocution
	Sulfato	C36(n-Hexatriacontano)	Tolueno
		Carbamato	Toxafeno
		Carbendazim+Benomil	TPH total
		Carbaril	TPH DRO
		Carbazal	TPH GRO
		Carbofuran	Trans-Clordano



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Sulfeto total	Clordano	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno
	Turbidez	Cloreto de vinila	Trans-1,2-Dicloroeteno
	Alumínio total	Clorobenzeno	Trans-1,3-Dicloropropeno
	Alumínio dissolvido	Cloroetano	Triclorofluormetano
	Antimônio	Clorofórmio	Triclorobenzeno
	Arsênio	Clorometano	Tricloroeteno
	Baigon	Clorotalonil	Tricloroetileno
	Bário	Clorpirifos	Tricloronate
	Berílio	Clorpirifos + Croppirifos oxon	Trihalometano
	Bismuto	Cis- Clordano	Trifluralina
	Boro	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno	Xilenos
	Bromato	Cis-1,2-Dicloroeteno	1-Naphtol
	Cádmio	Cis-1,3-Dicloropropeno	1,1-Dicloroetano
	Cálcio	Coumafos	1,1-Dicloroetileno
	Chumbo	Cresóis	1,1-Dicloropropeno
	Cobalto	Criseno	1,1,1-Tricloroetano
	Cobre	Cumeno	1,1,1,2-Tetracloroetano
	Cromo hexavalente	DDT (isômeros)	1,1,2 - Tricloroetano
	Cromo total	DDD (isômeros)	1,1,2,2-Tetracloroetano
	Cromo trivalente	DDE (isômeros)	1,2-Dibromoetano
	Enxofre	o,p'-DDD	1,2-Dibromo-3-cloropropano
	Estanho	p,p'-DDD	1,2-Diclorobenzeno
	Estrôncio	o,p'-DDE	1,1-Dicloroeteno
	Ferro total	p,p'-DDE	1,2-Dicloroetano
	Ferro dissolvido	o,p'-DDT	1,2-Dicloropropano
	Fósforo total	p,p'-DDT	1,2,3-Triclorobenzeno
	Lítio	Delta BHC	1,2,3-Tricloropropano
	Magnésio	Demeton-o	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Manganês total	Demeton-s	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Manganês dissolvido	Diazinon	1,2,4-Triclorobenzeno
	Mercúrio	Dibenzo antraceno	1,2,4-Trimetilbenzeno
	Molibdênio	Dibenzo(a,h)antraceno	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Níquel	Dibenzofurano	1,3-Diclorobenzeno
	Paládio	Dibromoclorometano	1,3-Dicloropropano
	Platina	Dibromometano	1,3,5-Triclorobenzeno
	Potássio	Diclorodifluormetano	1,3,5-Trimetilbenzeno
	Prata	Diclorometano	1,4-Diclorobenzeno
	Ródio	Diclorvos	2-Butanona
	Selênio	Diendrin	2-Clorobifenil
	Silício	Dietilexil ftalato (DEHP)	2-Clorofenol
	Sódio	Dietilftalato	2-Cloronaftaleno
	Tálio	Dimetilftalato	2-Clorotolueno
	Telúrio	Dimetoato	2-Hexanona
	Teor de K ₂ O	Di-n-butilftalato	2-Nitroanilina
	Titânio	Di(n-octil)ftalato	2-Nitrofenol
	Urânio	Dissulfeto de carbono	2 - Metilnaftaleno
	Vanádio	Dissulfoton	2,2-Dicloropropano
	Zinco	Diuron	2,2', 3,3', 4,4', 5-
	Zircônio	Dodecacloropentaciclodecano	Heptaclorobifenil
	Bactérias heterotróficas	Endosulfan I	2,2', 3,3', 4,4', 5,5', 6-
	Ceriodaphnia dubia	Endosulfan II	Nonaclorobifenil
	(Crustacea, Cladocera)	Endosulfan sulfato	2,2', 3,4,4', 5'-
	Cianobactérias	Endrin	Hexaclorobifenil



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Clorofila a/l	Endrin-aldeído	2,2',3,4,4',5'-
	Coliformes totais e	Endrin-cetona	Hexaclorobifenil
	Escherichia coli	EPN	2,2',3,4,4',5,5'-
	Coliformes totais	Estireno	Heptaclorobifenil
	Coliformes termotolerantes	Etanol	2,2',3,4,4',5,6-
	Clostridium perfringens	Etil Metasulfonato	Heptaclorobifenil
	Daphnia similis (Crustacea, Cladocera)	Etilbenzeno	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil
	Enterococos	Etoprop	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil
	Feofitina a/l	Fenantreno	2,2',3,4,5,5',6-Heptaclorobifenil
	Fitoplâncton	Fenol	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil
	Pseudomonas aeruginosa	Fensulfotio	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil
	Saxitoxina	Fention	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil
	Acefato	Fitano	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil
	Acenafteno	Fluoranteno	2,2',5'-Triclorobifenil
	Acenaftileno	Fluoreno	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil
	Acetona	Forate	2,3-Diclorobifenil
	Ácido benóico	Glifosato e AMPA	2,3,3',4,6-Pentaclorobifenil
	Ácido monocloroacético	Gution	2,3',4,4'-Tetraclorobifenil
	Ácido dicloroacético+dalapon	HCH beta,gama (lindano)	2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenil
	Ácido Tricloroacético	HRP	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Ácido monobromoacético	HTP	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Ácido dibromoacético	Heptacloro	2,4-D
	Ácidobromocloroacético+bro modicloacético	Heptacloro epóxido	2,4-Diclorofenol
	Ácido Haloacético Total	Hexaclorobenzeno	2,4-Dimetilfenol
	Acrilamida	Hexaclorobutadieno	2,4-Dinitrofenol
	Alaclor	Hexaclociclopentadieno	2,4-Dinitrotolueno
	Aldicarbe	Hexaetoano	2,4-Dinitro-2-metilfenol
	Aldicarbe Sulfona	Herbicidas fenóxi-ácidos	2,4,4'-Triclorobiphenil
	Aldicarbe Sulfóxido	Hidrocarbonetos alifáticos	2,4,5-T
	Aldrin	halogenados voláteis	2,4,5-TP
	Alfa-BHC	Hidrocarbonetos aromáticos	2,4,5-Triclorofenol
	Antraceno	Indeno(1,2,3,cd)pireno	2,4',5'-Triclorobifenil
Atrazina	Isoforona	2,4,6-Triclorofenol	
Bentazona	Isopropilbenzeno	2,6-Diclorofenol	
Benzeno	Lindano (gama-BHC)	2,6-Dinitrotolueno	
Benzidina	Mancozebe	3-Hidroxicarbofuran	
Benzilbutilftalato	Malation	3-Nitrianilina	
Benzo(a)antraceno	MCNR	3,4-Diclorofenol	
Benzo(a)pireno	Merfos	4-Bromofenil fenil éter	
	Metamidofós	4-Cloroanilina	
	Metil Metasulfonato	4-Clorofenil fenil éter	
	Metil Paration	4-Clorotolueno	
		4-Cloro-3-metilfenol	
		4-Metil-2-Pentanona	
		4-Nitrofenol	
		4-Nitroanilina	
SERVIÇO	MATRIZ		
Amostragem	Efluente e esgoto doméstico	Água bruta subterrânea	Sedimento
	Água bruta superficial	Materiais biológicos	Água Potável
Observação:			
<i>“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”</i>			
Em, 27/06/2024			