



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: CEIMIC NÚCLEO TÉCNICO OPERACIONAL DE SERVIÇOS ANALÍTICOS LTDA

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 056/2024

ENDEREÇO: RUA JACARANDÁ BRASILIANA, Nº 22; CONDOMÍNIO IND. VECCON ZETA; CEP: 13.178-545

MUNICÍPIO/UF: SUMARÉ – SP

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 056/2024

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Superficial e Subterrânea	1,1,1-Tricloroetano	Sólidos sedimentáveis	Benzo(b)fluoranteno
	1,1,2,2-Tetracloroetano	Sólidos suspensos totais	Benzo(g,h,i)perileno
	1,1,2-Tricloroetano	Sólidos totais	Benzo(k)fluoranteno
	1,1-Dicloroetano	3-Metilclorantrene	Bis(2-Cloroetil)éter
	1,1-Dicloroetano	3-Metilfenol (m-Cresol)	Bis(2-Cloroetoxi)metano
	1,2,3, tricloropropano	3-Nitroanilina	Bis(2-Cloroisopropil)éter
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	4-Aminobifenila	Bis(2-etilexil)ftalato
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	4-Bromofenil Fenil Éter	Bromodiclorometano
	1,2,3-Triclorobenzeno	4-Bromofluorbenzeno	Bromoetano
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	4-Cloro-3-Metilfenol	Bromofórmio
	1,2,4-Triclorobenzeno	4-Cloroanilina	Butil Benzil Ftalato
	1,2-Diclorobenzeno	4-Clorofenil Fenil Éter	Cádmio total e dissolvido
	1,2-Dicloroetano	4-Metilfenol (p-Cresol)	Cálcio total e dissolvido
	1,2-Difenilhidrazina	4-Nitroanilina	Carbendazim
	1,3,5-Triclorobenzeno	4-Nitrofenol	Carbofuran
	1,3,5-Trinitrobenzeno	7,12-	Chumbo total e dissolvido
	1,3-Diclorobenzeno	Dimetilbenzo(a)antraceno	Cianetos
	1,4-Diclorobenzeno	a BHC	cis-1,2-Dicloroetano
	1-Cloronaftaleno	a Clordano	Clordano (isomeros)
	1-Naftilnamina	a,a-	Cloreto de Vinila
	2,2-Dicloropropano	dimetilpheniethylamine	Cloretos
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	Acenafteno	Clorobenzeno
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	Acenaftileno Acetofenona	Clorodibromometano
	2,3,5,6-Tetraclorofenol	Acetona	Cloroetano
	2,4,5-T	Ácido Benzóico	Clorofila a
	2,4,5-TP	Acrilamida	Clorofórmio
	2,4,5-Triclorofenol	Alaclor	Clorometano
	2,4,6-Triclorofenol	Alcalinidade	Clorotalonil
	2,4-Diclorofenol	Álcool Benzílico	Clorpirifós
	2,4-Dimetilfenol	Aldicarb	Clorpirifós + clorpirifósoxon
	2,4-Dinitrofenol	Aldicarb + ald.	Clorpirifós oxon
	2,4-Dinitrotolueno	Aldicarb Sulfona	Cobre dissolvido
	2,6-Diclorofenol	Aldicarb Sulfóxido	ColiformesTermotolerantes
	2,6-Dinitrotolueno	Aldrin	Coliformes totais
	2-Clorofenol	Aldrin+Dieldrin	Condutividade elétrica
	2-Cloronaftaleno	Alumínio total e dissolvido	Coumafos
	2-Fluorbifenil	Anilina	Cresóis
	2-Metilfenol (o-Cresol)	Antraceno	Criseno
	2-Metilnaftaleno	Arsênio total e dissolvido	Cromo hexavalente



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Superficial e Subterrânea	2-Naftilnamina	Atrazina	Cromo total e dissolvido
	2-Nitroanilina	b BHC	N-Nitrosodi-n-butilamina
	2-Picolino	Bactérias heterotróficas	NN-Nitrosopiperidina
	3,3'-Diclorobenzidina	Bário total e dissolvido	Nonacosano (C29)
	3,4-Diclorofenol	Benomil	Nonadecano (C19)
	d BHC	Bentazona	Nonano (C9)
	DDD	Benzeno	Octacosano (C28)
	DDE	Benzidina	Octadecano (C18)
	DDT	Fention Fitano (C20)	Octano (C8)
	DDT (isomeros)	Feofitina a	Octatriacontano (C38)
	Decano (C10)	Ferro total e dissolvido	Óleos e graxas
	Decarbamoylgonyautoxin (dcGTX2&3)	Fluoranteno	Organofosforados
	Decarbamoylneosaxitoxin (dcNEO)	Fluoreno	Ortofosfato
	Decarbamoylsaxitoxin (dcSTX) Gonyautoxin (GTX1&4)	Fluoretos	Óxido de tributil (tributil estanho)
	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	Forato	Oxigênio dissolvido
	Demanda Química de Oxigênio (DQO)	Fósforo total	o-Xileno
	Demeton	g BHC (Lindano)	Paration
	Determinação de 1,2- Dicloroeteno	g Clordano	Paration Metil
	Determinação de 2,4-D + 2,4,5-T	Glifosato	PCB 101
	Diazinon	Glifosato + Ampa	PCB 105
	Dibenzo(a,h)antraceno	Gution	PCB 118
	Dibenzo(a,j)acridina	Heneicosano (C21)	PCB 126
	Dibenzofuran	Hentriacontano (C31)	PCB 128
	Diclorofluormetano	Heptacloro	PCB 138
	Diclorometano	Heptacloro Epóxido	PCB 151
	Diclorvos	Heptacosano (C27)	PCB 153
	Dieldrin	Heptadecano (C17)	PCB 170
	Dietil Ftalato	Heptatriacontano (C37)	PCB 18
	Dietilexil Ftalato	Hexaclorobenzeno	PCB 180
	Difenilamina	Hexaclorobenzeno	PCB 187
	Dimetil Ftalato	Hexaclorobutadieno	PCB 194
	Dimetoato	Hexacloroetano	PCB 195
	Di-n-butil Ftalato	Hexacosano (C26)	PCB 206
	Di-n-octil Ftalato	Hexadecano (C16)	PCB 207
	Dissulfoton	Hexatriacontano (C36)	PCB 209
	Diuron	Hidrocarbonetos Totais	PCB 28
	Docosano (C22)	Indeno(1,2,3-cd)pireno	PCB 3
	Dodecano (C12)	Índice de fenóis	PCB 31
		Isofurano	PCB 44
		Isopropilbenzeno	PCB 52
	m+p Xileno	PCB 66	
	Malation	PCB 70	
	Mancozeb	PCB 77	
	Manganês total e dissolvido	PCB 8	
	Medição de vazão	p-Dimetilaminoazobenzeno	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Superficial e Subterrânea	Dotriacontano (C32) L	Mercúrio total	Pendimentalina
	Dureza total	Merfos	Pentaclorobenzeno
	Eicosano (C20)	Metamidofós	Pentaclorofenol
	Endosulfan	Metil Metanosulfonato	Pentacloronitrobenzeno
	Endosulfan I	Metiletilcetona (MEK)	Pentacosano (C25)
	Endosulfan II	Metolacloro	Pentadecano (C15)
	Endosulfan Sulfato	Metoxicloro	Pentatriacontano (C35)
	Endrin	Mevinfós	Permetrina pH
	Endrin aldeído	Mirex	Pireno Piridina
	Endrin cetona	Molinato	Potássio total e dissolvido
	Enterococos	Naftaleno	Prata total e dissolvido
	Escherichia coli	Naled 18	trans-1,2-Dicloroeteno
	Estireno	Níquel total e dissolvido	Transparência
	Etil Metanosulfonato	Nitrobenzeno	Triacontano (C30)-
	Etilbenzeno	Nitrogênio Amoniacal	Tokution
	Etion Etoprop	Nitrogênio Kjeldahl	Tolueno
	Fenacetin	Stirofos	Toxafeno
	Fenantreno	Streptococcus fecais	Tributilestanho
	Fenóis	Sulfato	Heptacloro +
	Fenol	Nitrogênio nitrato	Triclorobenzeno
	Fensufotion	N-Nitrosodifenilamina	Triclorobenzeno(1,2,3+1,2,4+1,3,5)
	Fention	N-Nitrosodimetilamina	Tricloroeteno
	Pristano (C19)	Sulfona + ald. Sulfóxido	Triclorofluormetano
	Profenofós	Surfactantes aniônicos	Tricloronato
	Profenofós	Tebuconazol Tebutiuron	Tricosano (C23)
	Terbufós	Temperatura da água	Tridecano (C13)
	Profundidade	Temperatura do ar	Trifluralina
	Pronamida	Terbufós	Trihalometanos
	Propanamide	Tetracloroeto de Carbono	Tritriacontano (C33)
	Propanil	Tetracloroeteno	Turbidez
	Pseudomonas aeruginosa	Tetracontano (C40)	Undecano (C11)
	Ronnel	Tetracosano (C24)	Xilenos
	Saxitoxin (STX)	Tetradecano (C14)	Zinco total e dissolvido
	Simazina	Tetratriacontano (C34)	
Sódio total e dissolvido	Benzo(a)antraceno		
Sólidos dissolvidos totais	Benzo(a)pireno		
Efluente Industrial e Esgoto Doméstico	1,1,1-Tricloroetano	4-Nitroanilina	Bromodiclorometano
	1,1,2,2-Tetracloroeteno	7,12-	Bromofórmio
	1,1,2-Tricloroeteno	Dimetilbenzo(a)antraceno	Cádmio total e dissolvido
	1,1-Dicloroetano	a BHC	Cálcio
	1,1-Dicloroeteno	a Clordano	Carbaril
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	Acenafteno	Carbofuran
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	Acenaftileno	Chumbo total e dissolvido
	1,2,3-Triclorobenzeno	Acetofenona	Cianetos
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	Ácido Benzoico	cis-1,2-Dicloroeteno
	1,2,4-Triclorobenzeno	Alaclor	Cloreto de Vinila



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente Industrial e Esgoto Doméstico	1,2-Diclorobenzeno	Álcool Benzílico	Cloro residual
	1,2- Dicloroetano	Aldrin	Clorobenzeno
	1,3,5-Triclorobenzeno	Alumínio	Clorodibromometano
	1,3-Diclorobenzeno	Alumínio total e dissolvido	Cloroetano
	1,4-Diclorobenzeno	Anilina	Clorofórmio
	1-Cloronaftaleno	Antimônio	Clorometano
	1-Naftilnamina	Antraceno	Cobalto total e dissolvido
	2,2-Dicloropropano	Arsênio	Cobre total e dissolvido
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	Arsênio total e dissolvido	Coliformes Termotolerantes
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	Atrazina	Coliformes totais
	2,4,5-Triclorofenol	b BHC	Condutividade elétrica
	2,4,6-Triclorofenol	Bário	Cresóis
	2,4-Diclorofenol	Bário total e dissolvido	Criseno
	2,4-Dinitrotolueno	Bentazona	Cromo hexavalente
	2,6-Dinitrotolueno	Benzeno	Cromo total e dissolvido
	2-Clorofenol	Benzo(a)antraceno	Cromo trivalente
	2-Cloronaftaleno	Benzo(a)pireno	d BHC
	2-Fluorbifenil	Benzo(g,h,i)perileno	DDD
	2-Metilfenol (o-Cresol)	Benzo(k)fluoranteno	DDE
	2-Metilnaftaleno	Berílio	DDT
	2-Naftilnamina	Bis(2-Cloroetil)éter	Decano (C10)
	2-Nitroanilina	Bis(2-Cloroetoxi)metano	Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)
	2-Picolino	Bis(2-Cloroisopropil)éter	Demanda Química de Oxigênio
	3,3'-Diclorobenzidina	Bismuto	Demeton
	3,4-Diclorofenol	Boro total e dissolvido	Dibenzo(a,h)antraceno
	3-Metilclorantrene	m+p Xileno	PCB 31
	3-Metilfenol (m-Cresol)	Magnésio	PCB 44
	3-Nitroanilina	Manganês	PCB 52
	4-Aminobifenila	Manganês total e dissolvido	PCB 66
	4-Bromofenil Fenil Éter	Medição de vazão	PCB 70
	Dibenzo(a,j)acridina	Mercúrio	PCB 77
	Dibenzofuran	Mercúrio total e dissolvido	PCB 8
	Diclorofluormetano	Metolaclo	p-Dimetilaminoazobenzeno
	Diclorometano	Metoxicloro	Pendimentalina
	Dieldrin	Mirex	Pentaclorobenzeno
	Dietil Ftalato	Molibdênio	Pentaclorofenol
	Dietilexil ftalato	Molinato	Pentacloronitrobenzeno
	Difenilamina	Naftaleno	Pentacosano (C25)
	Dimetil Ftalato	Nióbio	Pentadecano (C15)
	Di-n-butil ftalato	Níquel	Pentatriacontano (C35)
Dodecano (C12)	Níquel total e dissolvido	Permetrina pH	
Dotriacontano (C32)	Nitrobenzeno	Pireno Platina Potássio	
Eicosano (C20)	Nitrogênio Amoniacal	Prata total e dissolvido	
Endosulfan	Nitrogênio Kjeldahl	Pristano (C19)	
Endrin	Nitrogênio nitrato		
Enxôfre			



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente Industrial e Esgoto Doméstico	Escândio	Nitrogênio nitrito	Pronamida
	Escherichia coli	N-Nitrosodifenilamina	Propanil
	Estanho	N-Nitrosodi-n-butilamina	Pseudomonas aeruginosa
	Estanho total e dissolvido	N-Nitrosodi-n-propilamina	Ródio
	Estireno	N-Nitrosopiperidina	Rutênio
	Estrôncio	Nonadecano (C19)	Selênio total e dissolvido
	Etil Metanosulfonato	Nonano (C9)	Silício
	Etilbenzeno Fenacetin	Octacosano (C28)	Simazina
	Fenantreno	Octadecano (C18)	Sódio
	Fenol Ferro	Octano (C8)	Sólidos dissolvidos totais
	Ferro total e dissolvido	Octatriacontano (C38)	Sólidos sedimentáveis
	Fitano (C20)	Organofosforados	Sólidos suspensos totais
	Fluoranteno	Óleos e graxas	Sólidos totais
	Fluoreno	Ouro	Streptococcus fecais
	Fluoretos Formaldeído	Óxido de tributil (tributilestanho)	Sulfatos total e dissolvido
	Fósforo	o-Xileno	Sulfetos total e dissolvido
	Fósforo total	Paládio	Sulfitos total e dissolvido
	g BHC (Lindano)	Paration	Surfactantes aniônicos
	g BHC (Lindano)	PCB 101	Tálio
	g Clordano	PCB 105	Tântalo
	Gution	PCB 118	Tebutiuron
	Gution Organofosforados	PCB 126	Telúrio
	Heneicosano (C21)	PCB 128	Temperatura do ar
	Hentriacontano (C31)	PCB 138	Temperatura do efluente e/ou esgoto doméstico
	Heptacosano (C27)	PCB 151	Tetracloroeto de carbono
	Heptadecano (C17)	PCB 153	Tetracloroetano
	Heptatriacontano (C37)	PCB 170	Tetracontano (C40)
	Hexaclorobenzeno	PCB 18	Tetracosano (C24)
	Hexaclorobutadieno	PCB 180	Tetradecano (C14)
	Hexacloroetano	PCB 187	Tetratriacontano (C34)
	Hexacosano (C26)	PCB 194	Triacantano (C30)
	Hexadecano (C16)	PCB 195	Titânio
	Hexatriacontano (C36)	PCB 206	Tolueno
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	PCB 207	Tório
Índice de fenóis	PCB 209	Toxafeno	
Írídio Isofurano	PCB 28	Undecano (C11)	
Isopropilbenzeno Ítrio	PCB 3	Urânio Vanádio total e dissolvido	
Lítio	Trifluralina	Xilenos	
4-Bromofluorbenzeno	Tritriacontano (C33)	Zinco total e dissolvido	
4-Cloroanilina	Tungstênio	Zircônio	
4-Clorofenil Fenil Éter	Turbidez		
4-Metilfenol (p-Cresol)			
Sedimentos	2,4,6-Triclorofenol	PCB 195	Endrin
	2,4-Diclorofenol	PCB 206	Estireno
	2,4-Dinitrotolueno	Benzo(g,h,i) perileno	Etil Metanosulfonato
	2,6-Dinitrotolueno	Benzo(k) fluoranteno	Etilbenzeno Fenacetin



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	2-Clorofenol	Bis(2-Cloroetil)éter	Fenantreno
	2-Cloronaftaleno	Bis(2-Cloroetoxi) metano	Fenol
	2-Fluorbifenil	Bis(2-Cloroisopropil) éter	Fitano (C20)
	2-Metilfenol (o-Cresol)	Bromofórmio	Fluoranteno
	2-Metilnaftaleno	Cádmio	Fluoreno
	2-Naftilnamina	Carbaril	Formaldeído
	2-Nitroanilina	Carbofuran	Fósforo total
	2-Picolino	Carbono orgânico	g BHC (Lindano)
	3,3'-Diclorobenzidina	Chumbo	g Clordano
	3,4-Diclorofenol	Cloreto de Vinila	Gution
	3-Metilclorantrene	Clorobenzeno	Heneicosano (C21)
	3-Metilfenol (m-Cresol)	Clorodibromometano	Hentriacontano (C31)
	3-Nitroanilina	Cloroetano	Heptacosano (C27)
	4-Aminobifenila	Clorofórmio	Heptadecano (C17)
	4-Bromofenil Fenil Éter	Clorometano	Heptatriacontano (C37)
	4-Cloroanilina	Cobre	Hexaclorobenzeno
	4-Clorofenil Fenil Éter	Cresóis	Hexaclorobutadieno
	4-Metilfenol (p-Cresol)	Criseno	Hexacloroetano
	4-Nitroanilina	Cromo	Hexacosano (C26)
	7,12-	d BHC	Hexadecano (C16)
	Dimetilbenzo(a)antraceno	DDD	Hexatriacontano (C36)
	a BHC	DDE	Indeno(1,2,3-cd)pireno
	a Clordano	DDT	Isofurano
	Acenafteno	Decano (C10)	Isopropilbenzeno
	Acenaftileno	Demeton	m+p Xileno
	Acetofenona	Dibenzo(a,h)antraceno	Metolacoloro
	Ácido Benzóico	Dibenzo(a,j)acridina	Metoxicloro
	Alaclor	Dibenzofuran	Mirex
	Álcool Benzílico	Diclorofluormetano	Molinato
	Aldrin	Diclorometano	Naftaleno
	Alumínio	Dieldrin	Nitrobenzeno
	Anilina	Dietil Ftalato	Nitrogênio Kjeldahl
	Antraceno	Dietilexil ftalato	N-Nitrosodifenilamina
	Arsênio	Difenilamina	N-Nitrosodi-n-butilamina
	Atrazina	Dimetil Ftalato	N-Nitrosodi-n-propilamina
	b BHC	Di-n-butil ftalato	N-Nitrosopiperidina
	Bentazona	Dodecano (C12)	Nonadecano (C19)
	Benzeno	Dotriacontano (C32)	Nonano (C9)
	Benzo(a) antraceno	Eicosano (C20)	Teor de matéria orgânica
	Benzo(a) pireno	Endosulfan	Tetracloroeto de carbono
	Octacosano (C28)	PCB 28	Tetracloroetano
	Octadecano (C18)	PCB 209	Tetracontano (C40)
	Octano (C8)	PCB 3	Tetracosano (C24)
	Octatriacontano (C38)	PCB 31	Tetradecano (C14)
	Organofosforados	PCB 44	Tetratriacontano (C34)
	Óxido de tributil	PCB 52	Textura Granulométrica



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	(tributilestanho) o-Xileno Paration PCB 101 PCB 105 PCB 118 PCB 126 PCB 128 PCB 138 PCB 151 PCB 153 PCB 170 PCB 18 PCB 180 PCB 187 PCB 194	PCB 66 PCB 70 PCB 77 PCB 8 PCB 207 Dimetilaminoazobenzeno Pendimentalina Pentaclorobenzeno Pentaclorofenol Pentacloronitrobenzeno Pentacosano (C25) Pentadecano (C15) Pentatriacontano (C35) Permetrina Pireno Pristano (C19) Pronamida Propanil	Tolueno Toxafeno Simazina Tebutiuron Triacontano (C30) Triclorobenzeno Tricloroetano Triclorofluormetano Tricosano (C23) Tridecano (C13) Trifluralina Tritriacontano (C33) Umidade Undecano (C11) Xilenos Zinco
SERVIÇO	MATRIZ		
Amostragem	Água bruta superficial Água bruta subterrânea Efluente industrial e esgoto doméstico Sedimentos		
Observação:	<i>“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”</i>		
			Em 29/08/2024