



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: JLA LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ALIMENTO S/A

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 046/2024

ENDEREÇO: AV. NILO PANDOLPHI, 43-54. BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL; CEP: 15.130-000.
MUNICÍPIO/UF: MIRASSOL - SP

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 046/2024

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta	pH	Anilina	Dimetilftalato
Subterrânea	Condutividade	Ácido dicloroacético	difenolconazol
e Superficial	Cor verdadeira	Ácido 2,2 Dicloropropinico	Di-n-butilftalato
	Cor aparente	(Dalapon)	Dissulfeto de carbono
	Gosto	Ácidos Haloacéticos total	Dimetoato + Ometoato
	OD – Oxigênio Dissolvido	Ácido Tricloroacético	Diuron
	Temperatura da água	Ácido cloroacético	Dioxano
	Temperatura do ar	Ácido tribromoacético	Dodecacloro + nonacloro
	Alcalinidade total	Ácido dibromoacético	Endossulfan Alfa
	Carbonato	Ácido bromocloroacético	Endossulfan Beta
	Bicarbonato	Ácido bromodichloroacético	Endossulfan sulfato
	Hidróxido	Ácido dibromocloroacético	Endossulfan (I, II e sais)
	Cloraminas totais	Ácido bromoacético	Endrin
	Monocloramina	Bromato	Epicloridrina
	Cianetos total	Clorito	Epoxiconazol
	Cianeto livre	Cloreto de vinila	Etanol
	Cloretos	2,4,5-T	Estireno
	Cloro residual total	Aldicarbe	Etilbenzeno
	Cloro residual livre	Aldicarbe Sulfona	Fenantreno
	Condutividade elétrica	Aldicarbe Sulfóxido	Fenol
	Dureza total	Ametrina	Friponil
	Dureza de cálcio	Pentaclorofenol	Fluoranteno
	Dureza de magnésio	Acefato	Fluoreno
	Demanda bioquímica de oxigênio	Acenaftileno	Fultriafol
	Demanda química de oxigênio	Acrilamida	Glifosato
	Carbono orgânico total - COT	Alaclor	AMPA
	Dureza Total	Aldrin + diedrin	Gution
	Fluoretos	Ampa	HCH-Alfa
	Fósforo total	Antraceno	HCH beta
	Fenóis totais	Anilina	Heptacloro
	Surfactantes	Atrazinaatrazina + S-	Heptacloro epóxido
	Cromo hexavalente	Clorotriazina (Deetil-Atrazina	Hexaclorobenzeno
	Nitrogênio Nitrato	– Dea Deisopropil – Atrazina	Hexaclorobutadieno
	Nitrogênio Nitrito	– Dia e Diaminoclorotriazina	Hidrocarbonetos aromáticos
	Nitrogênio amoniacal	–Dact)	Hidroxi-atrazina
	Nitrogênio Total	Bentazona	Indeno(1,2,3,cd)pireno
	Nitrogênio Kjeldahl	Bromodichloroetano	Lindano (gama-BHC)
	Nitrogênio albuminoide	Benomil	Tetracloro de carbono
	Nitrogênio orgânico	Bentazona Metil	o-Cresol
		Benzeno	O-Xileno



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta	Hidrocarbonetos	Benzidina	Paraqueto
Subterrânea	Óleos e graxas Visíveis	Benzo(a)antraceno	Picloram
e Superficial	Resíduos e sólidos objetáveis	Benzo(a)pireno	Profenofos
	Substancias que conferem odor	Benzo(g,h,i)pirileno	Propargito
	Fosfato	Benzo(b)fluoranteno	Protioconazol + proticanazol
	Oxidabilidade	Benzo(k)fluoranteno	Destio
	Odor	Beta-BHC	p-Cresol
	ORP	Carbendazim	Parationa Metílica
	Sólidos dissolvidos totais, voláteis e fixos	Carbaril	Paration
	Sólidos suspensos totais, volatais e fixos	Clorodano cis+trans	Pendimetalina
	Sólidos totais, voláteis e fixos	2-Clorofenol	PCBs
	Sílicas	Criseno	Pentaclorofenol
	Sulfatos	Ciprocozal	Permetrina
	Surfactantes aniônicos	Carbofuran	Pesticidas total
	Saxitoxinas	Cloropantonil	Pesticidas organofosforados
	Turbidez	Clorobenzeno	Pireno
	Amostragem	Clorofórmio	Profenofos
	Transparência	Clorpirifos + Clorpirifos –	Propanil
	Corantes artificiais	Oxon	Simazina
	Materiais flutuantes	Cloro de Vinila	Terbuconazol
	Profundidade	Cresol total	Terbufós
	Medição de vazão	Dimeton (O + S)	Tetracloroeteno
	Matéria orgânica	2,4-D	Tetracloroetano
	Alumínio	2,6-Diclorofenol	Tiatomaxam
	Alumínio dissolvido	3,3 - Diclorobenzidina	Tiodicabe
	Antimônio	3,4-Diclorofenol	Tiram
	Arsênio	Bromodiclorometano	Tetracloroeteno
	Bário	Bromofórmio	Trialometano total
	Berílio	PCB 101	Tetecloro de Carbono
	Boro	PCB 118	Tolueno
	Cadmio	PCB 138	Toxafeno
	Chumbo	PCB 153	Trans-1,2-Dicloroeteno
	Cobalto	PCB 180	Tributilestanho
	Cobre	PCB 28	Triclorobenzeno
	Cromo trivalente	PCB 52	trifuralina
	Cromo hexavalente	Cis+trans Clordano	Tricloroeteno
	Cromo total	Cis-1,2-Dicloroeteno	Triclorosteno
	Estanho	Cresóis totais	Trihalometanos totais
	Ferro	Criseno	xileno
	Ferro dissolvido	DDT	2,4 - Diclorofenol
	Fosforo	DDD	1,1-Dicloroetano
	Lítio	DDE	1,2-Diclorobenzeno
	Manganês	p,p'-DDD	1,3 -Diclorobenzeno
	Mercúrio	p,p'-DDT	1,2-Dicloroeteno
	Molibdênio	p,p'-DDE	1,2,3-Triclorobenzeno
	Magnésio	Demeton	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Níquel	Dibenzo(a,h)antraceno	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Prata	Dibromoclorometano	1,2,4-Triclorobenzeno
	Selênio	Diclorometano	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Sódio	Dibenzeno (a,h) antraceno	1,3-Diclorobenzeno
	Uranio	Diclorometano	1,3,5-Triclorobenzeno
		Dieldrin	1,4-Diclorobenzeno
		Di(2-etilexil) ftalato (DEHP)	2-Clorofenol
		Dietilftalato	2,4,5 -Triclorofenol



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

	Vanádio	Mancozebe + ETU	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Zinco	Malation	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Talio	Metamidofós + Acetato	2,4-D
	Bromato	Molinato	2,4,5-TP
	Clorato	Metolaclor	2,4,5-T
	Clorito	Metoxicloro	2,4,5-TP
	Saxitoxinas	Mirex	2,4,5-Triclorofenol
	Feofitina "a"	Metribuzim	2,4,6-Triclorofenol
	Microcistina	Monoclorobenzeno	Coliformes Totais (NMP)
	Bactérias heterotróficas	M,p-Cresol	Coliformes Termotolerantes (NMP)
	Coliformes Totais (Contagem)	Naftaleno	Escherichia Coli (NMP)
	Coliformes Termotolerantes (Contagem)	Nitrobenzeno	Coliformes Totais (pesquisa)
	Escherichia Coli (Contagem)	N-nitrosodimetilamina	Escherichia Coli (pesquisa)
	Enterococcos Intestinais	Cilindrospermopsinas	Cianobactéria
	Clostridium Penfringens (formas esporuladas)	Clorofila "a"	
		Cianotoxinas	
Efluente	Alcalinidade	Alumínio	Toxafeno
	pH	Alumínio dissolvido	Benzo(a)pireno
	Temperatura da água	Antimônio	Nitrobenzeno
	Temperatura do ar	Arsênio	DDT (todos os isômeros)
	Turbidez	Bário	DDT
	Cor Verdadeira	Berilo	DDE
	Cor Aparente	Boro	DDD
	Cloro residual	Cadmio	o-cresol
	Cloreto	Chumbo	m-cresol
	Fluoreto	Cobalto	p-cresol
	Nitrato	Cobre	Cresol total
	Nitrito	Cromo total	2,4,5-Triclorofenol
	Sulfato	Ferro	2,4,6-Triclorofenol
	Fosfato	Ferro dissolvido	2,4-D
	Bromato	Lítio	2,4,5-TP
	Clorato	Fosforo	2,4,5-T
	Clorito	Manganês	Acrilamida
	Gosto	Mercúrio	Alacloro
	Odor	Níquel	Aldrin + diedrin
	OEP	Mobiliado	Atrazina
	Oxigênio Dissolvido	Manganês	Aldrin
	Cloro residual livre	Prata	Benzeno
	Cloro residual total	Selênio	Benzo(a)antraceno
	Cloramina Totais	Sódio	Benzo(a)pireno
	Cianetos Total	Uranio	Benzo(g,h,i)pirileno
	Cianetro Livre	Vanádio	Benzo(b)fluoranteno
	Cilindrospermopsinas	Zinco	Benzo(k)fluoranteno
	Cromo Trivalente	Tálio	Benzidina
	DBO	Estanho	Carbaril
	DQO	Manganês dissolvido	Clordano cri+trans
	Dureza	Cobre dissolvido	2-clorofenol
	Fosforo Total	Metil etil cetona	Criseno
	Óleos e graxas	Piridina	2,4-D
	Óleo mineral	Corantes artificiais	Demeton (o+S)
	Óleos vegetais e gorduras animais	Materiais flutuantes	Dibenzeno (a,h) antraceno
	Condutividades Eletrica	Óleos e graxas visíveis	1,2 -dicloroetano
		Resíduos e sólidos objetáveis	1,1 -dicloroetano



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Clorofila A	Substancias que confere odor	2,4-diclorofenoç
Matéria Orgânica	Odor e aspectos	Diclorometano
Sulfeto de hidrogênio	Paration	DDD+DDT+DDE
Sulfeto	Pentaclorofenol	Endosulfano (A-B+Sulfatos)
Monocloramina	Propanil	Endrin
Microcistina	Permetrina	Mirex
Saxitoxinas	2,4,5 – TP	Estireno
Nitrogênio Amoniacal	Tricloroetano	Etibenzeno
Nitrogenio Total kjedhal	2,4,6 – treiclorofenol	Glifosato
Nitrogenio Organico	Trifuralina	AMPA
Cloretos	Xileno	Heptacloro + heptacloro epoxido
Cloreto de vinila	Pendimetalina	Hexaclorobenzeno
Benzeno	Cloro de vinila	Indeno (1,2,3-CD) Pireno
Clorobenzeno	Di(2-etihexil)ftalato	Lindano
Clorofórmio	Dioxano	Malation
1,4-Diclorobenzeno	Epicloridrina	Metalacloro
Tetracloroetileno	Aldicabe+aldicabe	Metoxicloro
1,1-Dicloroetileno	sulfona+aldicabe sulfóxido	
1,2-Dicloroetano	Ametrina	
Hexaclobutadieno	Antrazina+S-clorotrizinas	
Hexacloetano	(Deetil-Atrazina	Dieldrin
Tetracloroeto de carbono	Dea,deisopropil-Atrazina Dia	Cornano
Tetracloroetileno	e Diaminoclorotriazina –Dact)	Clordano (todo os isômeros)
Tricloroetileno	Carbendazim	Endrin
Surfactantes	Carbofurano	Condutividade elétrica
Saxitoxinas	Ciproconazol	Fluoretos
Sólidos dissolvidos totais, voláteis e fixos	Clorotalonil	Fenóis Totais
Sólidos suspensos totais, volatais e fixos	Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	Nitrato
Sólidos totais, voláteis e fixos	Difenoconazol	Heptacloro epóxidos
Sólidos sedimentaveis	Dimetoato + Ometoato	Sulfato
Sílicas	Diuron	Lindano
Fipronil	Epoxicanazol	2,4-dinitrotolueno
Futriafol	Benzo(g,h,i)pirileno	Hexaclorobenzeno
Glifosato + AMPA	Fenanteno	Metoxicloro
Hidroxi-atrazina	Naftaleno	Ácido dicloroacético
Mancozebe+acetato	1,3-Diclorobenzeno	Ácido tricloroacético
Mancozebe + ETU	1,2,3-Triclorobenzeno	Bentazona
Metribuzim	1,2,4-Triclorobenzeno	Parationa Metilica
Paraquete	1,3,5-Triclorobenzeno	Acefato
Picloram	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	Nitrobenzeno
Profenofós	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	Dibromoclorometano
Propargito	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	Bromodiclorometano
Protiocozano + Proticonazol	1,1 – dicloroetano	1,2 – Dicloroetano
Destio	Tricloroetano	Hexaclorobutadieno
Tebuconazol	Clorofórmio	Dicloroetano (sonatoria de 1,1 + 1,2 cris + 1,2 trans)
Terbofós	3,4-Diclorofenol	Dietilftalato
Tiatomexam	2,3,4,5-Tetraclorofenol	Dimetilftalato
Tiodicabe	2,3,4,6-Tetraclorofenol	Di –n-bultilftalato
Tiram	2,4,5-Triclorofenol	HCH alfa
Ácido Hialoacéticos Total	Cresol total	HCH beta
N-nitrosodimetilamina	p-Cresol	Anilina
Trialometano total	Fenol	1,2 – Diclorobenzeno
	Monoclorobenzeno	1,4 – Diclorobenzeno
	Antraceno	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Bactérias heterotróficas	Coliformes Termotolerantes (NMP)	Clostridium Penfringens (formas esporuladas)
Coliformes Totais (Contagem)	Escherichia Coli (NMP)	Cilindospermopsinas
Coliformes Termotolerantes (Contagem)	Coliformes Totais (pesquisa)	Coliformes Totais (NMP)
Escherichia Coli (Contagem)	Escherichia Coli (pesquisa)	
Enterococcos Intestinais	Cianobactéria	

Sedimentos	1,2-dicloroetano	Diclorometano	Cresóis
	Benzeno	Tetracloroeto de carbono	p-cresol
	Estireno	Clorofórmio	o-cresol
	Etilbenzeno	Cromo hexavalente	m-cresol
	Tolueno	Nitrato	Fenol
	Xilenos	Fenóis	Dietil hexil ftalato (DEHP)
	o-xileno	Anilina	Dietil ftalato
	m-xileno	Endrin	Dimetil ftalato
	p-xileno	Carbofurano	Di-n-butil ftalato
	Naftaleno	HCH-alfa	Aldrin
	Etanol	HCH-beta	Diedrin
	Clorobenzeno/mono	HCH-gama (lindano)	Endossulfan
	1,2-diclorobenzeno	PCBs	DDD
	1,3-diclorobenzeno	Antraceno	DDE
	1,4-diclorobenzeno	Benzo(a)antraceno	DDT
	1,2,3-Triclorobenzeno	Benzo(b)fluoranteno	TBT e seus compostos
	1,2,4-triclorobenzeno	Benzo(k)fluoranteno	2-clorofenol
	1,3,5-triclorobenzeno	Benzo(g,h,i)pireno	2,4-diclorofenol
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	Benzo(a)pireno	3,4-diclorofenol
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno	Criseno	2,4,5-triclorofenol
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	Dibenzo(a,h)antraceno	2,4,6-triclorofenol
	1,1-dicloroetano	Fenantreno	2,3,4,5-tetraclorofenol
	1,1,1-tricloroetano	Indeno(1,2,3-cd)pireno	2,3,4,6-tetraclorofenol
	1,1-dicloroetano	Acenaftaleno	Pentaclorofenol
	1,2-dicloroetano-cis	Fluoreno	
	1,2-dicloroetano-trans	Fluranteno	
	Tricloroetano	Pireno	
	Tetracloroetano	Hexaclorobenzeno	

SERVIÇO	MATRIZ
Amostragem	Efluente e esgoto doméstico Água bruta superficial Água bruta subterrânea Sedimentos

Observação:	<p><i>“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”.</i></p> <p style="text-align: right;">Em, 15/03/2024</p>
-------------	--