



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: KELLER EMPRESA DE SANEAMENTO E ECOLOGIA EIRELI - EPP

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 016/2016

ENDEREÇO: AV PADRE JOSÉ DE ANCHIETA, 287, PARQUE ALVORADA.

MUNICÍPIO/UF: ARARAQUARA/SP

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 016/2016

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Subterrânea e Superficial	Alcalinidade Total	Aldrin +Dieldrin	Nonacosane
	Carbono orgânico total	Alfa-Endosulfan	n-Hexano
	Cianetos	Alfa-BHC	n-Heptano
	Cloreto	Antraceno	n-Octano
	Cloro Residual	Atrazina	n-Decano
	Condutividade elétrica	Azinfós Metílico	n-Nonano
	Turbidez	Bentazona metil ester	Nona-PCB (206)
	Dureza total	Benzeno	Octadecana
	Fluoretos	Benzidina	Octacosane
	Fósforo total	Benzo(a)antraceno	Octa-PBC (195)
	Orto-fosfato solúvel	Bromodichlorometano	p-Cresol
	Nitrogênio Kjeldahl	Bromofórmio	Paration Etil
	Nitrogênio nitrato	Carbaril	Paration Metil
	Nitrogênio nitrito	Carbofurano	PCBs Total
	Nitrogênio Amoniacal	Cloreto de vinila	Penta-PCB (101)
	Sólidos dissolvidos totais	Clorobenzeno	Penta-PCB (105)
	Sólidos suspensos totais	Clorofórmio	Penta-PCB (118)
	Sólidos totais	Clorotalonil	Penta-PCB (126)
	Sulfato	Clorpirifós	Penta-PCB (127)
	Surfactantes aniônicos	Clorpirifós + Croppirifos oxon	Pendimentalina
	Sulfeto	Cis-Clordano	Pentaclorofenol
	Sulfitos	Cis-Permetrina	Pentacloroanisole
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	Cis-1,2-Dicloroeteno	Pentadecane
	Demanda química de oxigênio – DQO	Criseno	Pentacosane
	pH	Deca-PCB (209)	Pireno
	Sólidos sedimentáveis	Decane	Pyridina
	Temperatura da água	Di-PCB (8)	Profenofos
	Temperatura do ar	Demeton-S	Propanil
	Cor Aparente	Demeton-O	Simazina
	Cor Verdadeira	Demeton (Demeton-O+Demeton-S)	Tetrahidrofurano
	OD – Oxigênio Dissolvido	Dibenzo(a,h)antraceno	Terbuconazol
	Óleos e graxas	Dibromoclorometano	Terbufós
	Sódio	Dibutilftalato	Tetracloroeto de carbono
	Cádmio total	Dicloroetano	Tetracloroeteno
	Cálcio	Diclorometano	Tetradecane
	Chumbo total	Dieldrin	Tetra-PCB (44)
	Alumínio total	Dimetilftalato	Tetra-PCB (52)
		Dinitrotolueno (DNT)	Tetra-PCB (66)
			Tetra-PCB (77)



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	Arsênio total	Diuron	Tri-PCB (18)
	Bário total	Dolapon	Tetra-PCB (28)
	Boro total	Dodecane	Tolueno
	Cobalto total	Dodecacloropentaciclodecano	Toxafeno
	Cobre dissolvido	Docosane	Trans-Clordano
	Cobre total	Dotriacontane	Trans-Permetrina
	Cromo hexavalente	Dro (Diesil Range organics)	Tributil estanho
	Cromo total	Eicosane	Triacontane
	Estanho total	Endosulfan sulfato	Tricosane
	Ferro dissolvido	Endrin	Tetracosane
	Ferro total	Estireno	Tridecane
	Manganês dissolvido	Etilbenzeno	Tricloroeteno
	Manganês total	Fenantreno	Trifluralina
	Mercúrio total	Fenol	Undecane
	Níquel total	Fluoranteno	Xilenos totais
	Potássio	Fluoreno	m-Xileno
	Prata total	Glifosato e AMPA	o-Xileno
	Selênio total	gama-BHC	p-Xileno
	Vanádio	GRO (Gasoline Range	1,1-Dicloroetano
	Zinco total	Organics)	1,1-Dicloroeteno
	Índice de fenóis	Hexadecano	1,1,1-Tricloroeteno
	Bactérias heterotróficas	Hexadecane	1,1,2 Tricloroeteno
	Coliformes termotolerantes	Heptadecane	1,1,2 - Tricloroetano
	Coliformes totais	Hepta-PCB (170)	1,2-Diclorobenzeno
	Escherichia coli	Hepta-PCB (180)	1,2-Dicloroeteno
	Pseudomonas aeruginosa	Hepta-PCB (187)	1,2-Dicloroetano
	Clorofila "a"	Hepta-PCB (128)	1,3 Hexaclorobutadieno
	Feofitina "a"	Hepta-PCB (138)	1,2,3-Triclorobenzeno
	Cianobactérias	Hepta-PCB (153)	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Acenafteno	Heptacloro	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Acenaftileno	Heptacloro epóxido	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Ácido Bromoacético	Hexaclorobenzeno	1,3-Diclorobenzeno
	Ácido Bromocloroacético	Hexacosane	1,2,4-Triclorobenzeno
	Ácido Bromodichloroacético	Heptacosane	1,3,5 Triclorobenzeno
	Ácido Cloroacético	Heneicosane	1,4-Diclorobenzeno
	Ácido Clorodibromoacético	Hentriacontane	2-Clorofenol
	Ácido Dibromoacético	Hexaetoano	2,4-D metil ester
	Benzo(a)pireno	Indeno(1,2,3,cd)pireno	PCB's somatória
	Benzo(g,h,i)Pirileno	Lindano (gama-BHC)	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Benzo(b)Fluoranteno	LORO (Lube Oil Range)	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Benzo(k)Fluoranteno	m Cresol-oCresol	4,4-DDD
	Beta-BHC	Malation	4,4'-DDE
	Beta-Endosulfan (II)	Metamidofós	4,4'-DDT
	Butanona	2-etilexil ftalato	2,4-Diclorofenol
	Ácido Dichloroacético	Metolacloro	2,4,5-T metil ester
	Ácido Tricloroacético	Metoxicloro	2,4,5-TP metil ester
	Ácido Haloacético Somatória	Molinato	2,3,5-Triclorofenol
	Alaclar	Naftaleno	2,4,6-Triclorofenol
	Acrilamida	Nitrobenzeno	3,4-Diclorofenol
	Aldrin	Nonadecane	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Carbono orgânico total	Benzo(a)antraceno	n-Nonano
	Cianetos	Bromodichlorometano	Nona-PCB (206)
	Cloro Residual	Bromofórmio	Octadecana
	Condutividade elétrica	Carbaril	Octacosane
	Turbidez	Carbofurano	Octa-PBC (195)
	Fluoretos	Cloreto de vinila	p-Cresol
	Fósforo total	Clorobenzeno	Paration Etlf
	Nitrogênio Kjeldahl	Clorofórmio	Paration Metfl
	Nitrogênio nitrato	Clorotalonil	PCBs Total
	Nitrogênio nitrito	Clorpirifós	Penta-PCB (101)
	Nitrogênio Amoniacal	Clorpirifos + Crocpirifos oxon	Penta-PCB (105)
	Sólidos dissolvidos totais	Cis-Clordano	Penta-PCB (118)
	Sólidos suspensos totais	Cis-Permetrina	Penta-PCB (126)
	Sólidos totais	Cis-1,2-Dicloroeteno	Penta-PCB (127)
	Sulfato	Criseno	Pendimentalina
	Surfactantes aniônicos	Deca-PCB (209)	Pentaclorofenol
	MBAS	Decane	Pentacloroanisole
	Sulfeto	Di-PCB (8)	Pentadecane
	Sulfitos	Demeton-S	Pentacosane
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	Demeton-O	Pireno
	Demanda química de oxigênio – DQO	Demeton (Demeton-O+Demeton-S)	Piridina
	pH	Dibenzo(a,h)antraceno	Profenofos
	Sólidos sedimentáveis	Dibromoclorometano	Propanil
	Temperatura do efluente	Dibutilftalato	Simazina
	Temperatura do ar	Dicloroetano	Tetrahidrofurano
	Óleos e graxas	Diclorometano	Terbuconazol
	Alumínio total	Dieldrin	Terbufós
	Arsênio total	Dimetilftalato	Tetracloroeto de carbono
	Bário total	Dinitrotolueno (DNT)	Tetracloroeteno
	Boro total	Diuron	Tetradecane
	Cádmio total	Dolapon	Tetra-PCB (44)
	Chumbo total	Dodecane	Tetra-PCB (52)
	Cobalto total	Dodecacloropentaciclodecano	Tetra-PCB (66)
	Cobre dissolvido	Docosane	Tetra-PCB (77)
	Cobre total	Dotriacontane	Tri-PCB (18)
	Cromo hexavalente	Dro (Diesil Range organics)	Tetra-PCB (28)
	Cromo total	Eicosane	Tolueno
	Cromo trivalente	Endosulfan sulfato	Toxafeno
	Estanho total	Endrin	Trans-Clordano
	Ferro dissolvido	Estireno	Trans-Permetrina
	Ferro total	Etilbenzeno	Tributil estanho
	Manganês dissolvido	Fenantreno	Triacontane
	Manganês total	Fenol	Tricosane
	Mercúrio total	Fluoranteno	Tetracosane
	Níquel total	Fluoreno	Tridecane
	Prata total	Glifosato e AMPA	Tricloroeteno
	Selênio total	gama-BHC	Trifluralina
	Vanádio	GRO (Gasoline Range Organics)	Undecane
	Zinco total	Hexadecano	Xilenos totais
	Bactérias heterotróficas	Hexadecane	m-Xileno
	Coliformes termotolerantes	Heptadecane	o-Xileno
	Coliformes totais	Hepta-PCB (170)	p-Xileno
			1,1-Dicloroetano
			1,1-Dicloroeteno



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Escherichia coli	Hepta-PCB (180)	1,1,1-Tricloroetano
	Pseudomonas aeruginosa	Hepta-PCB (187)	1,1,2 Tricloroetano
	Acenafteno	Hepta-PCB (128)	1,1,2 - Tricloroetano
	Acenaftileno	Hepta-PCB (138)	1,2-Diclorobenzeno
	Ácido Bromoacético	Hepta-PCB (153)	1,2-Dicloroetano
	Ácido Bromocloroacético	Heptacloro	1,2-Dicloroetano
	Ácido Bromodichloroacético	Heptacloro epóxido	1,3 Hexaclorobutadieno
	Ácido Cloroacético	Hexaclorobenzeno	1,2,3-Triclorobenzeno
	Ácido Clorodibromoacético	Hexacosane	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Ácido Dibromoacético	Heptacosane	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Benzo(a)pireno	Heneicosane	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Benzo(g,h,i)Pirileno	Hentriacontane	1,3-Diclorobenzeno
	Benzo(b)Fluoranteno	Hexacontano	1,2,4-Triclorobenzeno
	Benzo(k)Fluoranteno	Indeno(1,2,3,cd)pireno	1,3,5 Triclorobenzeno
	Beta-BHC	Lindano (gama-BHC)	1,4-Diclorobenzeno
	Beta-Endosulfan (II)	LORO (Lube Oil Range)	2-Clorofenol
	Butanona	m Cresol-oCresol	2,4-D metil ester
	Ácido Dicloroacético	Malation	PCB's somatória
	Ácido Tricloroacético	Metamidofós	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Ácido Haloacético Somatória	2-etilexil ftalato	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Alaclor	Metolacloro	4,4-DDD
	Acrilamida	Metoxicloro	4,4'-DDE
	Aldrin	Molinato	4,4'-DDT
	Aldrin +Dieldrin	Naftaleno	2,4-Diclorofenol
	Alfa-Endosulfan	Nitrobenzeno	2,4,5-T metil ester
	Alfa-BHC	Nonadecane	2,4,5-TP metil ester
	Antraceno	Nonacosane	2,3,5-Triclorofenol
	Atrazina	n-Hexano	2,4,6-Triclorofenol
	Azinfós Metílico	n-Heptano	3,4-Diclorofenol
	Bentazona metil ester	n-Octano	
	Benzeno	n-Decano	
	Benzidina		



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

SERVIÇO	MATRIZ
Amostragem	Efluente e esgoto doméstico Água bruta superficial Água bruta subterrânea Materiais biológicos Sedimento