



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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

**CREDENCIAMENTO Nº:** CCL 052/2020

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

**MUNICÍPIO/UF:** ARARAQUARA/SP

**VALIDADE:** Ver data de validade do CCL 052/2020

MATRIZ	PARÂMETROS	
Água Bruta	Alcalinidade	Manganês total e dissolvido
Superficial e	Alumínio total e dissolvido	Mercúrio total e dissolvido
Subterrânea	Antimônio total e dissolvido	Níquel total e dissolvido
	Aparência	Nitrogênio amoniacal e N-NH <sub>3</sub>
	Arsênio total e dissolvido	Nitrogênio Kjeldahl
	Bactérias heterotróficas	Nitrogênio nitrato e como N
	Bário total e dissolvido	Nitrogênio nitrito e como N
	Berílio total e dissolvido	Nitrogênio total
	Boro total e dissolvido	Óleos e graxas e O. minerais
	Cádmio total e dissolvido	Óleos vegetais e animais
	Cálcio	Oxigênio Dissolvido - OD
	Carbono orgânico total	pH
	Chumbo total e dissolvido	Potássio
	Cianetos Livre e Total	Prata total e dissolvida
	Cianobactérias	SDT
	Cloretos	Selênio total e dissolvido
	Cloro Residual	Série de sólidos SS/ST/SD
	Cloro Total	Sódio
	Clorofila "a"	Sólidos sedimentáveis
	Cobalto total e dissolvido	Sulfato
	Cobre total e dissolvido	Sulfetos
	Coliformes termotolerantes	Surfactantes aniônicos
	Coliformes totais	Temperatura da água
	Condutividade elétrica	Temperatura do ar
	Cor verdadeira	Turbidez
	Cor verdadeira	Urânio total e dissolvido
	Cromo hexavalente	Vanádio total e dissolvido
	Cromo total e dissolvido	Zinco total e dissolvido
	Cromo trivalente	Acenafteno
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	Acenaftileno
	Demanda química de oxigênio – DQO	Ácido Bromoacético
	Dureza total	Ácido Bromocloroacético
	<i>Escherichia coli</i>	Ácido Bromodichloroacético
	Estanho total e dissolvido	Ácido Cloroacético
	Feofitina "a"	Ácido Clorodibromoacético
	Ferro total e dissolvido	Ácido Dibromoacético
	Fluoretos	Benzo(a)pireno
	Fosfato	Benzo(g,h,i)Pirileno
	Fósforo total	Benzo(b)Fluoranteno
	Índice de fenóis	Benzo(k)Fluoranteno
	Lítio	Beta-BHC
	Magnésio total e dissolvido	Beta-Endosulfan (II)



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Butanona	Naftaleno
Ácido Dicloroacético	Nitrobenzeno
Ácido Tricloroacético	Nonadecane
Ácido Haloacético Somatória	Tri-PCB (18)
Alaclor	Tetra-PCB (28)
Acrilamida	Tolueno
Aldrin	Toxafeno
Diuron	Trans-Clordano
Dolapon	Trans-Permetrina
Dodecane	Tributil estanho
Dodecacloropentaciclodecano	Triacotane
Docosane	Tricosane
Dotriacontane	Tetracosane
Dro (Diesil Range organics)	Tridecane
Eicosane	Tricloroeteno
Endosulfan sulfato	Trifluralina
Endrin	Undecane
Estireno	Xilenos totais
Etilbenzeno	m-Xileno
Fenantreno	o-Xileno
Fenol	p-Xileno
Fluoranteno	1,1-Dicloroetano
Fluoreno	1,1-Dicloroeteno
Glifosato e AMPA	1,1,1-Tricloroeteno
gama-BHC	1,1,2 Tricloroeteno
GRO (Gasoline Range Organics)	1,1,2 - Tricloroetano
Hexadecano	1,2-Diclorobenzeno
Hexadecane	1,2-Dicloroeteno
Heptadecane	1,2-Dicloroetano
Hepta-PCB (170)	1,3 Hexaclorobutadieno
Hepta-PCB (180)	1,2,3-Triclorobenzeno
Hepta-PCB (187)	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
Hepta-PCB (128)	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
Hepta-PCB (138)	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
Hepta-PCB (153)	1,3-Diclorobenzeno
Heptacloro	1,2,4-Triclorobenzeno
Heptacloro epóxido	1,3,5 Triclorobenzeno
Hexaclorobenzeno	1,4-Diclorobenzeno
Hexacosane	2-Clorofenol
Heptacosane	2,4-D metil ester
Heneicosane	PCB's somatória
Hentriacontane	2,3,4,5-Tetraclorofenol
Hexacloetano	2,3,4,6-Tetraclorofenol
Indeno(1,2,3,cd)pireno	4,4-DDD
Lindano (gama-BHC)	4,4'-DDE
LORO (Lube Oil Range)	4,4'-DDT
m Cresol-oCresol	2,4-Diclorofenol
Malation	2,4,5-T metil ester
Metamidofós	2,4,5-TP metil ester
2-etilexil ftalato	2,3,5-Triclorofenol
Metolacloro	2,4,6-Triclorofenol
Metoxicloro	3,4-Diclorofenol
Molinato	



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Alcalinidade	SDT
	Alumínio total e dissolvido	Selênio total e dissolvido
	Antimônio total e dissolvido	Série de sólidos SS/ST/SD
	Aparência	Sódio
	Arsênio total e dissolvido	Sólidos sedimentáveis
	Bactérias heterotróficas	Sulfato
	Bário total e dissolvido	Sulfetos
	Berílio total e dissolvido	Surfactantes aniônicos
	Boro total e dissolvido	Temperatura da água
	Cádmio total e dissolvido	Temperatura do ar
	Cálcio	Turbidez
	Carbono orgânico total	Urânio total e dissolvido
	Chumbo total e dissolvido	Vanádio total e dissolvido
	Cianetos Livre e Total	Zinco total e dissolvido
	Cloretos	1,1,1-Tricloroetano
	Cloro Residual	1,1,2 - Tricloroetano
	Cloro Total	1,1,2 Tricloroetano
	Cobalto total e dissolvido	1,1-Dicloroetano
	Cobre total e dissolvido	1,1-Dicloroetano
	Coliformes termotolerantes	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Coliformes totais	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Condutividade elétrica	1,2,3-Triclorobenzeno
	Cor verdadeira	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Cromo hexavalente	1,2,4-Triclorobenzeno
	Cromo total e dissolvido	1,2-Diclorobenzeno
	Cromo trivalente	1,2-Dicloroetano
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	1,2-Dicloroetano
	Demanda química de oxigênio – DQO	1,3 Hexaclorobutadieno
	Dureza	1,3,5 Triclorobenzeno
	<i>Escherichia coli</i>	1,3-Diclorobenzeno
	Estanho total e dissolvido	1,4-Diclorobenzeno
	Ferro total e dissolvido	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Fluoretos	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Fosfato	2,3,5-Triclorofenol
	Fósforo total	2,4,5-T metil ester
	Índice de fenóis	2,4,5-TP metil ester
	Índice de fenóis	2,4,6-Triclorofenol
	Lítio	2,4-D metil ester
	Magnésio total e dissolvido	2,4-Diclorofenol
	Manganês total e dissolvido	2-Clorofenol
	Mercurio total e dissolvido	2-etilexil ftalato
	Níquel total e dissolvido	3,4-Diclorofenol
	Nitrogênio amoniacal e N	4,4' -DDE
	Nitrogênio Kjeldahl	4,4' -DDT
	Nitrogênio nitrato e como N	4,4-DDD
	Nitrogênio nitrito e como N	Acenafteno
	Nitrogênio total	Acenaftileno
	Óleos e graxas e O. minerais	Ácido Bromoacético
	Óleos vegetais e animais	Ácido Bromocloroacético
	Oxigênio Dissolvido - OD	Ácido Bromodicloroacético
	pH	Ácido Cloroacético
	Potássio	Ácido Clorodibromoacético
	Prata total e dissolvida	Ácido Dibromoacético
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ácido Dicloroacético



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Ácido Haloacético Somatória	Dolapon
Ácido Tricloroacético	Dotriacontane
Acrilamida	Dro (Diesil Range organics)
Alaclor	Eicosane
Aldrin	Endosulfan sulfato
Aldrin +Dieldrin	Endrin
Alfa-BHC	Estireno
Alfa-Endosulfan	Etilbenzeno
Antraceno	Fenantreno
Atrazina	Fenol
Azinfós Metílico	Fluoranteno
Bentazona metil ester	Fluoreno
Benzeno	gama-BHC
Benzidina	Glifosato e AMPA
Benzo(a)antraceno	GRO (Gasoline Range Organics)
Benzo(a)pireno	Heneicosane
Benzo(b)Fluoranteno	Hentriacontane
Benzo(g,h,i)Pirileno	Heptacloro
Benzo(k)Fluoranteno	Heptacloro epóxido
Beta-BHC	Heptacosane
Beta-Endosulfan (II)	Heptadecane
Bromodiclorometano	Hepta-PCB (128)
Bromofórmio	Hepta-PCB (138)
Butanona	Hepta-PCB (153)
Carbaril	Hepta-PCB (170)
Carbofurano	Hepta-PCB (180)
Cis-1,2-Dicloroetano	Hepta-PCB (187)
Cis-Clordano	Hexacloetano
Cis-Permetrina	Hexaclorobenzeno
Cloreto de vinila	Hexacosane
Clorobenzeno	Hexadecane
Clorofórmio	Hexadecano
Clorotalonil	Indeno(1,2,3,cd)pireno
Clorpirifós	Lindano (gama-BHC)
Clorpirifos + Crospirifos oxon	LORO (Lube Oil Range)
Criseno	m Cresol-oCresol
Decane	Malation
Deca-PCB (209)	Metamidofós
Demeton (Demeton-O+Demeton-S)	Metolacloro
Demeton-O	Metoxicloro
Demeton-S	Molinato
Dibenzo(a,h)antraceno	m-Xileno
Dibromoclorometano	Naftaleno
Dibutilftalato	n-Decano
Dicloroetano	n-Heptano
Diclorometano	n-Hexano
Dieldrin	Nitrobenzeno
Dimetilftalato	n-Nonano
Dinitrotolueno (DNT)	n-Octano
Di-PCB (8)	Nonacosane
Diuron	Nonadecane
Docosane	Nona-PCB (206)
Dodecacloropentaciclodecano	Octacosane
Dodecane	



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Octadecana	Terbufós
Octa-PBC (195)	Tetracloroeto de carbono
o-Xileno	Tetracloroeteno
Paration Etil	Tetracosane
Paration Metil	Tetradecane
PCB's somatória	Tetrahidrofurano
PCBs Total	Tetra-PCB (28)
p-Cresol	Tetra-PCB (44)
Pendimentalina	Tetra-PCB (52)
Pentacloroanisole Pentadecane	Tetra-PCB (66)
Pentaclorofenol	Tetra-PCB (77)
Pentacosane	Tolueno
Penta-PCB (101)	Toxafeno
Penta-PCB (105)	Trans-Clordano
Penta-PCB (118)	Trans-Permetrina
Penta-PCB (126)	Triacontane
Penta-PCB (127)	Tributil estanho
Pireno	Tricloroeteno
Piridina	Tricosane
Profenofos	Tridecane
Propanil	Trifluralina
p-Xileno	Tri-PCB (18)
Simazina	Undecane
Terbuconazol	Xilenos totais

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