



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: PROMATEC - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSULTORIA E ANÁLISE AMBIENTAL LTDA.

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 004/2019

ENDEREÇO: Rua 13, nº 347, Bairro do Estádio. CEP: 13501-300.

MUNICÍPIO/UF: RIO CLARO/SP

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 004/2019

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Subterrânea e Superficial	Óleos e graxas	Fluoreno	1,3-Dicloropropano
	Sólidos sedimentáveis	Hexaclorobutadieno	1,3,5-Triclorobenzeno
	Acenafteno	Heptacloro	1,3,5-Trimetilbenzeno
	Acenaftileno	Heptacloro epóxido	1,4-Diclorobenzeno
	Antraceno	Hexaclorobenzeno	2-Butanona
	Acetato de Vinila	Hexaclorobutadieno	2-Clorofenol
	Acetona	Hexaclociclopentadieno	2-Cloronaftaleno
	Aldrin	Hexacloetano	2-Clorotolueno
	Anilina	Iodometano	2-Hexanona
	Benzeno	Isopropilbenzeno	2-Nitroanilina
	Bromobenzeno	Indeno(1,2,3)Pireno	2-Nitrofenol
	Bromoclorometano	Metoxicloro	2 – Metilnaftaleno
	Bromodiclorometano	Mirex	2,2-Dicloropropano
	Bromofórmio	Naftaleno	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil
	Bromometano	Nitrobenzeno	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil
	Benzo(b) Fluoranteno	N-Nitrosodilamina	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil
	Bezeno(a)Pireno	N-Nitrosodi-n-propilamina	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil
	Benzo(k)Fluoranteno	n-Butilbenzeno	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil
	Benzo(a)Antraceno	n-Propilbenzeno	2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenil
	Benzo(g,h,i)Perileno	Piridina	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	BHC-alfa	Pireno	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	BHC-beta	Pentaclorofenol	2,4-Diclorofenol
	BHC-delta	p-isopropiltolueno	2,4-Dimetilfenol
	BHC-gama	sec-butilbenzeno	2,4-Dinitrofenol
	Bis(2-cloroisopropil)éter	terc-butilbenzeno	2,4-Dinitrotolueno
	Bis(2-cloroetil)éter	Tetracloroeto de carbono	2,4,4'-Trichlorobiphenil
	Butilbenzilftalato	Tetracloroeteno	2,4,5-Triclorofenol
	Carbazol	Tolueno	2,4,6-Triclorofenol
	Carbofuran	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno	2,6-Dinitrotolueno
	Cis-Clordano	Trans-1,3-Dicloropropeno	3-Nitroanilina
	Trans-Clordano	Triclorofluormetano	3,4-Diclorofenol
	Criseno	Tricloroeteno	4-Bromofenil fenil éter
	Chumbo teraetil	TPH fracionado	4-Cloroanilina
Cis-1,4-Dicloro-2-buteno	Fração Alifática:	4-Clorofenil fenil éter	
Cis-1,3-Dicloropropeno	>C10 a C12	4-Clorotolueno	
Cloreto de vinila	>C12 a C16	4-Cloro-3-metilfenol	
Clorobenzeno	>C16 a C21	4-metil-2-Pentanona	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	Cloroetano	>C21 a C32	4-Nitrofenol
	Clorofórmio	Fração Aromática:	4-Nitroanilina
	Clorometano	>C10 a C12	4,6-Dinitro-2-metilfenol
	o-Cresol	>C12 a C16	TPH Finger Print
	p-Cresol	>C16 a C21	C10(n-Decano)
	m-Cresol(3-metilfenol)	>C21 a C32	C11(n-Undecano)
	Dibenzo(a,h) Antraceno	TPH DRO (C10 – C28)	C12(n-dodecano)
	Dieldrin	TPH GRO (C6 – C10)	C13(n-Tridecano)
	Dietilxilftalato (DEHP)	C6(n-Hexano)	C14(n-Tetradecano)
	Dietilftalato	C7(n-Heptano)	C15(n-Pentadecano)
	Dimetilftalato	C8(n-Octano)	C16(n-Hexadecano)
	Di-n-butilftalato	C9(n-Nonano)	C17(n-Heptadecano)
	Di-n-octilftalato	C10(n-Decano)	Pristano
	Dibromoclorometano	1,1-Dicloroetano	C18(n-Octadecano)
	Dibromometano	1,1-Dicloroetano	Fitano
	Diclorodifluormetano	1,1-Dicloropropeno	C19(n-Nonadecano)
	Diclorometano	1,1,1-Tricloroetano	C20(n-Eicosano)
	Dissulfeto de carbono	1,1,1,2-Tetracloroetano	C21(n-Heneicosano)
	o,p'-DDD	1,1,2 - Tricloroetano	C22(n-Docosano)
	p,p'-DDD	1,1,2,2-Tetracloroetano	C23(n-Tricosano)
	o,p'-DDE	1,2-Dibromoetano	C24(n-Tetracosano)
	p,p'-DDE	1,2-Dibromo-3-cloropropano	C25(n-Pentacosano)
	o,p'-DDT	1,2-Diclorobenzeno	C26(n-Hexacosano)
	p,p'-DDT	1,2-Dicloroetano cis	C27(n-Heptacosano)
	Endosulfan I	1,2-Dicloroetano trans	C28(n-Octacosano)
	Endosulfan II	1,2-Dicloroetano	C29(n-Nonacosano)
	Endosulfan sulfato	1,2-Dicloropropano	C30(n-Triacontano)
	Endrin	1,2,3-Triclorobenzeno	C31(n-Hentriacontano)
	Endrin-aldeído	1,2,3-Tricloropropano	C32(n-Dotriacontano)
	Endrin-cetona	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	C33(n-Tritriacontano)
	Estireno	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	C34(n-Tetratriacontano)
	Etanol	1,2,4-Triclorobenzeno	C35(n-Pentatriacontano)
	Etilbenzeno	1,2,4-Trimetilbenzeno	C36(n-Hexatriacontano)
Fenol	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	o – Xileno	
Fluoranteno	1,3-Diclorobenzeno	m,p – Xileno	
Fenantreno			
Efluente	Acenafteno	Acenaftileno	Antraceno
	Benzeno(a)Pireno	Benzeno (a)Pireno	Benzo(b) Fluoranteno
	Benzo(g,h,i)Perileno	Benzo(k) Fluoranteno	Criseno
	Dibenzo(a,h) Antraceno	Fenantreno	Fluoranteno
	Indeno(1,2,3)Pireno	Fluoreno	Naftaleno
	Pireno	Benzeno	Tolueno
	Etilbenzeno	Xileno	Etanol
	TPH	TPH Total (C10 ao C36)	
Sedimentos	Acenafteno	Endosulfan sulfato	1,1-Dicloropropeno
	Acenaftileno	Endrin	1,1,1-Tricloroetano



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	Antraceno	Endrin-aldeído	1,1,1,2-Tetracloroetano
	Acetato de Vinila	Endrin-cetona	1,1,2 - Tricloroetano
	Acetona	Etanol	1,1,2,2-Tetracloroetano
	Aldrin	Estireno	1,2-Dibromoetano
	Anilina	Etilbenzeno	1,2-Dibromo-3-cloropropano
	Benzeno	Fenol	1,2-Diclorobenzeno
	Bromobenzeno	Fluoranteno	1,2-Dicloroetano cis
	Bromoclorometano	Fenantreno	1,2-Dicloroetano trans
	Bromodiclorometano	Fluoreno	1,2-Dicloroetano
	Bromofórmio	Hexaclorobutadieno	1,2-Dicloropropano
	Bromometano	Heptacloro	1,2,3-Triclorobenzeno
	Benzo(b) Fluoranteno	Heptacloro epóxido	1,2,3-Tricloropropano
	Benzo(k)Fluoranteno	Hexaclorobenzeno	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Benzo(a)Antraceno	Hexaclorobutadieno	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Benzo(a)Pireno	Hexaclociclopentadieno	1,2,4-Triclorobenzeno
	Benzo(g,h,i)Perileno	Hexacloetano	1,2,4-Trimetilbenzeno
	BHC-alfa	Indeno(1,2,3)Pireno	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	BHC-beta	Iodometano	1,3-Diclorobenzeno
	BHC-delta	Isopropilbenzeno	1,3-Dicloropropano
	BHC-gama	Metoxicloro	1,3,5-Triclorobenzeno
	Bis(2-cloroetoxi)metano	Mirex	1,3,5-Trimetilbenzeno
	Bis(2-cloroisopropil)éter	Naftaleno	1,4-Diclorobenzeno
	Bis(2-cloroetil)éter	Nitrobenzeno	2-Butanona
	Butilbenzilftalato	N-Nitrosodilamina	2-Clorofenol
	Carbazol	N-Nitrosodi-n-propilamina	2-Cloronaftaleno
	Carbofuran	n-Butilbenzeno	2-Clorotolueno
	Cis-Clordano	n-Propilbenzeno	2-Hexanona
	Trans-Clordano	Piridina	2-Nitroanilina
	Criseno	Pireno	2-Nitrofenol
	Chumbo teraetil	Pentaclorofenol	2 - Metilnaftaleno
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno	p-isopropiltolueno	2,2-Dicloropropano
	Cis-1,3-Dicloropropeno	sec-butilbenzeno	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil
	Cloreto de vinila	terc-butilbenzeno	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil
	Clorobenzeno	Tetracloroeto de carbono	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil
	Cloroetano	Tetracloroetano	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil
	Clorofórmio	Tolueno	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil
	Clorometano	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno	2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenil
	o-Cresol	Trans-1,3-Dicloropropeno	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	p-Cresol	Triclorofluormetano	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	m-Cresol(3-metilfenol)	Tricloroetano	2,4-Diclorofenol
	Dibenzofurano	TPH fracionado	2,4-Dimetilfenol
	Dibenzo(a,h) Antraceno	Fração Alifática:	2,4-Dinitrofenol
	Dieldrin	>C10 a C12	2,4-Dinitrotolueno
	Dietilxilftalato (DEHP)	>C12 a C16	2,4,4'-Trichlorobiphenil
	Dietilftalato	>C16 a C21	2,4,5-Triclorofenol
	Dimetilftalato	>C21 a C32	2,4,6-Triclorofenol



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Di-n-butilftalato	Fração Aromática:	2,6-Dinitrotolueno
Di-n-octilftalato	>C10 a C12	3-Nitroanilina
Dibromoclorometano	>C12 a C16	3,4-Diclorofenol
Dibromometano	>C16 a C21	4-Bromofenil fenil éter
Diclorodifluormetano	>C21 a C32	4-Cloroanilina
Diclorometano	TPH DRO	4-Clorofenil fenil éter
Dissulfeto de carbono	TPH GRO (C6 – C10)	4-Clorotolueno
o,p'-DDD	C6(n-Hexano)	4-Cloro-3-metilfenol
p,p'-DDD	C7(n-Heptano)	4-metil-2-Pentanona
o,p'-DDE	C8(n-Octano)	4-Nitrofenol
p,p'-DDE	C9(n-Nonano)	4-Nitroanilina
o,p'-DDT	C10(n-Decano)	4,6-Dinitro-2-metilfenol
p,p'-DDT	1,1-Dicloroetano	TPH Finger Print(C10 ao C36)
Endosulfan I	1,1-Dicloroetano	o – Xileno
Endosulfan II	1,1-Dicloroetileno	m,p – Xileno

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

Observação:

“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”

Em, 28/11/2019