



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.

MUNICÍPIO/UF: RIO CLARO/SP

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 004/2019

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Subterrânea e Superficial	Óleos e graxas	Etilbenzeno	2-Butanona
	Sólidos sedimentáveis	Fenol	2-Clorofenol
	Acenafteno	Fluoranteno	2-Cloronaftaleno
	Acenaftileno	Fenantreno	2-Clorotolueno
	Antraceno	Fluoreno	2-Hexanona
	Acetato de Vinila	Hexaclorobutadieno	2-Nitroanilina
	Acetona	Heptacloro	2-Nitrofenol
	Aldrin	Heptacloro epóxido	2 – Metilnaftaleno
	Anilina	Hexaclorobenzeno	2,2-Dicloropropano
	Benzeno	Hexaclorobutadieno	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil
	Bromobenzeno	Hexaclociclopentadieno	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil
	Bromoclorometano	Hexacloetano	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil
	Bromodiclorometano	Iodometano	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil
	Bromofórmio	Isopropilbenzeno	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil
	Bromometano	Indeno(1,2,3)Pireno	2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenil
	Benzo(b) Fluoranteno	Metoxicloro	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Bezeno(a)Pireno	Mirex	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Benzo(k)Fluoranteno	Naftaleno	2,4-Diclorofenol
	Benzo(a)Antraceno	Nitrobenzeno	2,4-Dimetilfenol
	Benzo(g,h,i)Perileno	N-Nitrosodilamina	2,4-Dinitrofenol
	BHC-alfa	N-Nitrosodi-n-propilamina	2,4-Dinitrotolueno
	BHC-beta	n-Butilbenzeno	2,4,4'-Trichlorobiphenil
	BHC-delta	n-Propilbenzeno	2,4,5-Triclorofenol
	BHC-gama	Piridina	2,4,6-Triclorofenol
	Bis(2-cloroisopropil)éter	Pireno	2,6-Dinitrotolueno
	Bis(2-cloroetil)éter	Pentaclorofenol	3-Nitroanilina
	Butilbenzilftalato	p-isopropiltolueno	3,4-Diclorofenol
	Carbazol	sec-butilbenzeno	4-Bromofenil fenil éter
	Carbofuran	terc-butilbenzeno	4-Cloroanilina
	Cis-Clordano	Tetracloroeto de carbono	4-Clorofenil fenil éter
	Trans-Clordano	Tetracloroeteno	4-Clorotolueno
	Criseno	Tolueno	4-Cloro-3-metilfenol
	Chumbo teraetil	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno	4-metil-2-Pentanona
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno	Trans-1,3-Dicloropropeno	4-Nitrofenol
	Cis-1,3-Dicloropropeno	Triclorofluormetano	4-Nitroanilina
	Cloreto de vinila	Tricloroeteno	4,6-Dinitro-2-metilfenol
	Clorobenzeno	TPH DRO (C10 – C28)	TPH Finger Print



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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



ESCOPO DE CREDENCIAMIENTO

Sedimentos	Anilina	Endrin-cetona	1,2-Dicloroetano
	Benzeno	Etanol	1,2-Dicloropropano
	Bromobenzeno	Estireno	1,2,3-Triclorobenzeno
	Bromoclorometano	Etilbenzeno	1,2,3-Tricloropropano
	Bromodiclorometano	Fenol	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	Bromofórmio	Fluoranteno	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Bromometano	Fenantreno	1,2,4-Triclorobenzeno
	Benzo(b) Fluoranteno	Fluoreno	1,2,4-Trimetilbenzeno
	Benzo(k)Fluoranteno	Hexaclorobutadieno	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	Benzo(a)Antraceno	Heptacloro	1,3-Diclorobenzeno
	Benzo(a)Pireno	Heptacloro epóxido	1,3-Dicloropropano
	Benzo(g,h,i)Perileno	Hexaclorobenzeno	1,3,5-Triclorobenzeno
	BHC-alfa	Hexaclorobutadieno	1,3,5-Trimetilbenzeno
	BHC-beta	Hexaclociclopentadieno	1,4-Diclorobenzeno
	BHC-delta	Hexacloetano	2-Butanona
	BHC-gama	Indeno(1,2,3)Pireno	2-Clorofenol
	Bis(2-cloroetoxi)metano	Iodometano	2-Cloronaftaleno
	Bis(2-cloroisopropil)éter	Isopropilbenzeno	2-Clorotolueno
	Bis(2-cloroetil)éter	Metoxicloro	2-Hexanona
	Butilbenzilftalato	Mirex	2-Nitroanilina
	Carbazol	Naftaleno	2-Nitrofenol
	Carbofuran	Nitrobenzeno	2 – Metilnaftaleno
	Cis-Clordano	N-Nitrosodilamina	2,2-Dicloropropano
	Trans-Clordano	N-Nitrosodi-n-propilamina	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil
	Criseno	n-Butilbenzeno	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil
	Chumbo teraetil	n-Propilbenzeno	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno	Piridina	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil
	Cis-1,3-Dicloropropeno	Pireno	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil
	Cloreto de vinila	Pentaclorofenol	2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenil
	Clorobenzeno	p-isopropiltolueno	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Cloroetano	sec-butilbenzeno	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Clorofórmio	terc-butilbenzeno	2,4-Diclorofenol
	Clorometano	Tetracloroeto de carbono	2,4-Dimetilfenol
	o-Cresol	Tetracloroetano	2,4-Dinitrofenol
	p-Cresol	Tolueno	2,4-Dinitrotolueno
	m-Cresol(3-metilfenol)	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno	2,4,4'-Trichlorobiphenil
	Dibenzofurano	Trans-1,3-Dicloropropeno	2,4,5-Triclorofenol
	Dibenzo(a,h) Antraceno	Triclorofluormetano	2,4,6-Triclorofenol
	Dioldrin	Tricloroetano	2,6-Dinitrotolueno
	Dietilexilftalato (DEHP)	TPH DRO	3-Nitroanilina
Dietilftalato	TPH GRO (C6 – C10)	3,4-Diclorofenol	
Dimetilftalato	C6(n-Hexano)	4-Bromofenil fenil éter	
Di-n-butilftalato	C7(n-Heptano)	4-Cloroanilina	
Di-n-octilftalato	C8(n-Octano)	4-Clorofenil fenil éter	
Dibromoclorometano	C9(n-Nonano)	4-Clorotolueno	
Dibromometano	C10(n-Decano)	4-Cloro-3-metilfenol	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	Diclorodifluormetano	1,1-Dicloroetano	4-metil-2-Pentanona
	Diclorometano	1,1-Dicloroetano	4-Nitrofenol
	Dissulfeto de carbono	1,1-Dicloroetileno	4-Nitroanilina
	o,p'-DDD	1,1-Dicloropropeno	4,6-Dinitro-2-metilfenol
	p,p'-DDD	1,1,1-Tricloroetano	TPH Finger Print(C10 ao C36)
	o,p'-DDE	1,1,1,2-Tetracloroetano	o – Xileno
	p,p'-DDE	1,1,2 - Tricloroetano	m,p – Xileno
	o,p'-DDT		

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

Observação:

“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”

Em, 12/04/2019