



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 004/2025

ENDEREÇO: RUA 13, Nº 347

MUNICÍPIO/UF: RIO CLARO/SP

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 004/2025

MATRIZ	PARÂMETROS	
Água Bruta Subterrânea e Superficial	Acenafteno	C06 (n-Hexano)
	Acenaftileno	C07 (n-Heptano)
	Acetato de vinila	C08 (n-Octano)
	Acetona	C09 (n-Nonano)
	Aldrin	C10 (n-Decano)
	Aldrin+Dieldrin	C11 (n-Undecano)
	Alumínio Total e Dissolvido	C12 (n-Dodecano)
	Amônia	C13 (n-Tridecano)
	Anilina	C14 (n-Tetradecano)
	Antimônio Total e Dissolvido	C15 (n-Pentadecano)
	Antraceno	C16 (n-Hexadecano)
	Aroclor 1016	C17 (n-Heptadecano)
	Aroclor 1221	C18 (n-Octadecano)
	Aroclor 1232	C19 (n-Nonadecano)
	Aroclor 1242	C20 (n-Eicosano)
	Aroclor 1248	C21 (n-Heneicosano)
	Aroclor 1254	C22 (n-Docosano)
	Aroclor 1260	C23 (n-Tricosano)
	Aroclor (1224/1254/1260)	C24 (n-Tetracosano)
	Arsênio Total e Dissolvido	C25 (n-Pentacosano)
	Bário Total e Dissolvido	C26 (n-Hexacosano)
	Benzeno	C27 (n-Heptacoano)
	Benzo (a) antraceno	C28 (n-Octacosano)
	Benzo (a) pireno	C29 (n-Nonacosano)
	Benzo (b) fluoranteno	C30 (n-Triacontano)
	Benzo (g,h,i) perileno	C31 (n-Hentriacontano)
	Benzo (k) fluoranteno	C32 (n-Dotriacontano)
	Berílio Total e Dissolvido	C33 (n-Tritriacontano)
	BHC-alfa (HCH Alfa)	C34 (n-Tetratriacontano)
	BHC-beta (HCH Beta)	C35 (n-Pentatriacontano)
	BHC-delta (HCH Delta)	C36 (n-Hexatriacontano)
	BHC-gama (lindano)	C36 (n-Hexatriacontano)
	Bis (2-Cloroetil) éter	C37 (n-Heptatriacontano)
	Bis (2-Cloroetoxi) metano	C38 (n-Octatriacontano)
	Bis (2-Cloroisopropil) éter	C39 (n-nonatriacontano)
	Bolstar	C40 (n-tetracontano)
	Boro Total e Dissolvido	Cádmio Total e Dissolvido
	Bromato	Cafeína
	Brometo	Cálcio Total e Dissolvido
	Bromobenzeno	Carbazol
	Bromoclorometano	Carbofenotion



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	Bromodiclorometano	Carbofuran
	Bromoformio	Cholorpyrifos methyl
	Bromofos Etilico	Endossulfan I (Alfa)
	Bromometano	Endossulfan II (Beta)
	Butilbenzilftalato	Endossulfan sulfato
	Chumbo tetraetil	Endrin
	Chumbo Total e Dissolvido	Endrin aldeído
	Cianeto	Endrin cetona
	cis-1,3-Dicloropropeno	Enxofre Total e Dissolvido
	cis-1,4-Dicloro-2-buteno	EPN
	cis-Clordano	Estanho Total e Dissolvido
	Clorato	Estireno
	Clordano (cis+trans)	Estrôncio Total e Dissolvido
	Cloreto	Etanol
	Cloreto de Vinila	Etil Paration
	Clorfenvinfos	Etilbenzeno
	Clorito	Etion
	Clorobenzeno	Etoprop
	Cloroetano	Fenamifos
	Cloroformio	Fenantreno
	Clorometano	Fenol
	Clorpirifos	Fensulfotion
	Cobalto Total e Dissolvido	Fention
	Cobre Total e Dissolvido	Ferro Total e Dissolvido
	Condutividade eletrolítica	Fitano
	Coumafos	Fluoranteno
	Cresol (meta+para)	Fluoreno
	Criseno	Fluoreto
	Cromo Hexavalente/Trivalente	Forato
	Cromo Total e Dissolvido	Fosfato
	DDT+DDD+DDE	Fósforo Total e Dissolvido
	Demanda Bioquímica de Oxigênio	Gution (Azinfos Metil)
	Demanda Química de Oxigênio	Heptacloro
	Demeton-O	Heptacloro hepoxido
	Demeton-S	Hexaclorobenzeno
	Determinação da Temperatura	Hexaclorobutadieno
	Determinação do oxigênio dissolvido	Hexaclorociclopentadieno
	Diazinon	Hexacloroetano
	Dibenzo (a,h) antraceno	Fração Alifática:
	Dibenzofurano	>C10 a C12
	Dibromoclorometano	>C12 a C16
	Dibromometano	>C16 a C21
	Diclorodifluormetano	>C21 a C32
	Diclorometano (cloreto de metileno)	Fração Aromática:
	Diclorvos	>C10 a C12
	Dieldrin	>C12 a C16
	Dietilexilftalato (DEHP)	>C16 a C21
	Dietilftalato	>C21 a C32
	Dimetilftalato	HRP
	Dimetoato	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	Di-n-butilftalato	Indeno
	Di-n-octilftalato	Indeno (1,2,3-cd) pireno
	Dissulfeto de Carbono (Sulfeto de carbono) Dicloroeteno	Iodometano
	Disulfoton	Pireno
	Isopropilbenzeno (Cumeno)	Piridina
	Lítio Total e Dissolvido	Pirimifos etil
	m,p – Xileno	p-Isopropiltolueno
	Magnésio Total e Dissolvido	Potássio Total e Dissolvido
	Malation	Potencial de oxi-redução
	Manganês Total e Dissolvido	Prata Total e Dissolvido
	MCNR	Pristano
	m-Cresol (3-Metilfenol)	Ronel
	Mercúrio Total e Dissolvido	sec-Butilbenzeno
	Merfos	Selênio Total e Dissolvido
	Metil Paration	Silício Total e Dissolvido
	Metoxicloro	Sódio Total e Dissolvido
	Mevinfos	Sólidos Fixos e Voláteis
	Mirex	Sólidos Sedimentáveis
	Molibdênio Total e Dissolvido	Sólidos Suspensos Totais
	Monocrotofos	Sólidos Totais
	Naftaleno	Sólidos Totais Dissolvidos
	N-alcanos	Sulfato
	Naled	Sulfeto
	n-Butilbenzeno	Sulfotep
	Níquel Total e Dissolvido	Surfactantes
	Nitrato (como N)	Tálio Total e Dissolvido
	Nitrato (como NO3)	Temperatura
	Nitrito (como N)	TEPP
	Nitrito (como NO2)	Terbufos
	Nitrobenzeno	tert-Butilbenzeno
	Nitrogênio Amoniacal	Tetracloroeto de Carbono
	Nitrogênio Kjeldahl	Tetracloroeteno
	Nitrogênio Nitrato	(Tetracloroetileno)
	Nitrogênio Nitrito	Tetraclorvinfos
	Nitrogênio orgânico	Titânio Total e Dissolvido
	Nitrogênio total	Tokution
	N-nitrosodimetilamina	Tolueno
	N-nitrosodi-n-propilamina	Toxafeno
	n-Propilbenzeno	TPH DRO (C10 – C28)
	o – Xileno	TPH ORO (C28 – C40)
	o,p'-DDD	TPH Total (C08 ao C40)
	o,p'-DDE	Trans-1,3 Dicloropropeno
	o,p'-DDT	Trans-1,4-Dicloro-2-butenos
	o-Cresol (2-Metilfenol)	Trans-Clordano
	Óleos e graxas	Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB)
	Oxigênio dissolvido	Triclorobenzeno (1,2,4-TCB,1,3,5-TCB,1,2,3-TCB)
	o-Xileno	Triclorofluormetano
	p,p'-DDD	Tricloroeteno
	p,p'-DDE	
	p,p'-DDT	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	PCBs Total (Bifenilas, policloradas)	(Tricloroetileno)
	p-Cresol (4-Metilfenol)	Trihalometanos (THM,
	Pentaclorofenol]	Trihalometanos total)
	pH	Turbidez
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	Urânio Total e Dissolvido
	1,2,3-Triclorobenzeno	Vanádio Total e Dissolvido
	1,2,3-Tricloropropano	Xileno Total
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	Zinco Total e Dissolvido
	1,2,4-Triclorobenzeno	1,1,1,2-Tetracloroetano
	1,2,4-Trimetilbenzeno	1,1,1-Tricloroetano
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	1,1,2,2-Tetracloroetano
	1,2-Dibromoetano	1,1,2-Tricloroetano
	1,2-Diclorobenzeno	1,1-Dicloroetano
	1,2-Dicloroetano	1,1-Dicloroeteno
	1,2-Dicloroeteno (cis+trans)	1,1-Dicloropropeno
	1,2-Dicloroeteno cis	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	1,2-Dicloroeteno trans	Acefato
	1,2-Dicloropropano	Acrilamida
	1,3,5-Triclorobenzeno	Alaclor
	1,3,5-Trimetilbenzeno	Aldicarbe
	1,3-Diclorobenzeno	Aldicarbe Sulfona
	1,3-Dicloropropano	Aldicarbe Sulfoxido
	1,4-Diclorobenzeno	Aldicarbe + Aldicarbe
	1,4-Diclorobenzeno	Sulfona + Aldicarbe
	2,2,3,4,4,5,5-Heptaclorobifenil (PCB 180)	Sulfoxido
	2,2,3,4,4,5-Hexaclorobifenil (PCB138)	Ametrina
	2,2,4,4,5,5-Hexaclorobifenil (PCB 153)	Atrazina
	2,2,4,5,5-Pentaclorobifenil (PCB 101)	Atrazina-DACT
	2,2,5,5-Tetraclorobifenil (PCB 52)	(Diaminoclorotriazina)
	2,2-Dicloropropano	Atrazina-DEA (Deetil-
	2-Butanona (Metiletilcetona)	Atrazina)
	2-Chlorobiphenyl (PCB 01)	Atrazina-DIA (Deisopropil-
	2,3-Dichlorobiphenyl (PCB 05)	Atrazina)
	2,4'-Diclorobifenil (PCB 08)	Atrazina 2-hidoxi (Hidroxi-
	2,2',5-Trichlorobiphenyl (PCB 18)	Atrazina)
	2,4',5-Trichlorobiphenyl (PCB 31)	Atrazinas S (S-
	2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 44)	Cloroatrazinas)
	2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 66)	Atrazina + S-Clorotriazinas
	2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 87)	Bentazona
	2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl (PCB 110)	Carbaril
	2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 141)	Carbendazim
	2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl (PCB 151)	Carbofuran
	2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl (PCB 170)	Clorfenvinfos
	2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl (PCB 183)	Clorotalonil
	2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl (PCB 187)	Clorpirifos
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl (PCB 206)	Clorpirifos-oxon
	3,3',4,4-Tetraclorobifenil (PCB 77)	Clorpirifós + Clorpirifós
	3,4,4,5-Tetraclorobifenil (PCB 81)	oxon
	2,3,3',4,4-Pentaclorobifenil (PCB 105)	Ciproconazol
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB 114)	Difeconazol



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil (PCB 123)	Dimetoato
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB 126)	Dimetoato + Ometoato
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB 156)	Diuron
	2,3,3,4,4,5-Hexaclorobifenil (PCB 157)	Epoxiconazol
	2,3,4,4,5,5-Hexaclorobifenil (PCB 167)	ETU - Ethylene thiourea
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 169)	Fipronil
	2,3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 189)	Flutriafol
	2,2',3,3',4,4'-Hexaclorobifenil (PCB 128)	Gution (Azinfos Metil)
	2,2,3,3,4,4,5,6-Octaclorobifenil (PCB 195)	Malation
	PCB's Total	Mancozebe
	(PCB01+05+18+31+44+52+66+87+101+110+138+141+151+153+170+180+183+187+206)	Mancozebe+ETU
	PCB's Total –	Metamidofos
	(PCB28+52+77+81+101+105+114+118+123+126+138+153+156+157+167+169+180+189)	Metalocloro
	2-Clorofenol	Metribuzim
	2-Cloronaftaleno	Molinato
	2-Clorotolueno	Ometoato
	2-Hexanona	Picloram
	2-Metilnaftaleno	Profenofos
	2-Nitrofenol	Propanil
	2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil (PCB 118)	Propargito
	2-Nitroanilina	Protioconazol
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	Protioconazol-Destio
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	Protioconazol +
	2,4,4-Triclorobifenil (PCB 28)	Proticonazol Destio
	2,4,5-Triclorofenol	Simazina
	2,4,6-Triclorofenol	Tributilestanho
	2,4-Diclorofenol	Tebuconazol
	2,4-Dimetilfenol	Terbufos
	2,4-Dinitrofenol	Tiametoxam
	2,4-Dinitrotolueno	Tiodicarbe
	2,6-Dinitrotolueno	Tiram
	3,4-Diclorofenol	Bromoacetico (MBAA)
	3-Nitroanilina	Bromocloroacetico (BCAA)
	4,6-Dinitro-2-metilfenol	Bromodicloroacetico (BDCAA)
	4-Bromofenil fenil éter	Cloroacetico (MCAA)
	4-Cloro-3-metilfenol	Dibromocloroacetico (CDBAA)
	4-Cloroanilina	Dibromoacetico (DBAA)
	4-Clorofenil fenil éter	Dicloroacetico (DCAA)
	4-Clorotolueno	Tribromoacetico (TBAA)
	4-metil-2-Pentanona	Tricloroacetico (TCAA)
	4-Nitroanilina	Ácidos Haloacéticos Totais (5 compostos) (MCAA + DCAA + TCAA + MBAA + DBAA)
	4-Nitrofenol	Ácidos Haloacéticos Totais (9 compostos)
	2,4,5-T	Benzidina
	2,4,5-TP (Silvex)	Epiclordinina
	2,4-D	
	N-Nitrosodimetilamina	
	Cilindrospermopsina	
	Microcistina	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	Saxitoxinas	Cobre particulado por cálculo
	Transparência	Cromo particulado por cálculo
	Dureza	Enxofre particulado por cálculo
	Gosto	Estanho particulado por cálculo
	Odor	Estrôncio particulado por cálculo
	Coliformes totais	Ferro particulado por cálculo
	<i>Escherichia coli</i>	Fósforo particulado por cálculo
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Lítio particulado por cálculo
	Enterococos	Magnésio particulado por cálculo
	Bactérias heterotróficas	Manganês particulado por cálculo
	Coliformes termotolerantes (fecais)	Molibdênio particulado por cálculo
	Cilindrospermopsina	Níquel particulado por cálculo
	Microcistina	Potássio particulado por cálculo
	Saxitoxinas	Prata particulado por cálculo
	Dureza carbonatos e não carbonatos	Selênio particulado por cálculo
	Dureza Magnésio	Silício particulado por cálculo
	Dureza Cálcio	Sódio particulado por cálculo
	Índice de fenóis	Tálio particulado por cálculo
	Gás carbônico livre	Titânio particulado por cálculo
	Gás carbônico total e livre	Urânio particulado por cálculo
	Gás carbônico total	Vanádio particulado por cálculo
	Clorofila A	Zinco particulado por cálculo
	Feofitina A	Teor de K ₂ O
	Apecto	Benzo (k) fluoranteno
	Materiais flutuantes	Berílio Total e Dissolvido
	Corantes artificiais	BHC-alfa (HCH Alfa)
	Substâncias facilmente sedimentáveis	BHC-beta (HCH Beta)
	Óleos e graxas virtuais	BHC-delta (HCH Delta)
	Gosto/odor virtuais	BHC-gama (lindano)
	Glifosato	
	AMPA	
	Glifosato+AMPA	
	Paraqueto	
	Alumínio particulado por cálculo	
	Antimônio particulado por cálculo	
	Arsênio particulado por cálculo	
	Bário particulado por cálculo	
	Berílio particulado por cálculo	
	Boro particulado por cálculo	
	Cádmio particulado por cálculo	
	Cálcio particulado por cálculo	
	Chumbo particulado por cálculo	
	Cobalto particulado por cálculo	
Efluente	Acenafteno	
	Acenaftileno	
	Acetato de vinila	
	Acetona	
	Acidez	
	Alcalinidade Total	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Alcalinidade de carbonatos	Bis (2-Cloroetil) éter
	Alcalinidade de hidróxidos	Bis (2-Cloroetoxi) metano
	Alcalinidade de bicarbonatos	Bis (2-Cloroisopropil) éter
	Aldrin	Bolstar
	Aldrin+Dieldrin	Boro Total e Dissolvido
	Alumínio Total e Dissolvido	Bromato
	Amônia (NH ₃)	Brometo
	Amônia como N (NH ₃ -N)	Bromobenzeno
	Amônio (NH ₄)	Bromoclorometano
	Anilina	Bromodiclorometano
	Antimônio Total e Dissolvido	Bromoformio
	Antraceno	Bromofos Etilico
	Arsênio Total e Dissolvido	cis-1,4-Dicloro-2-buteno
	Aspecto	cis-Clordano
	Bário Total e Dissolvido	Clorato
	Benzeno	Clordano (cis+trans)
	Benzo (a) antraceno	Cloreto
	Benzo (a) pireno	Cloreto de Vinila
	Benzo (b) fluoranteno	Clorfenvinfos
	Benzo (g,h,i) perileno	Clorito
	Bromometano	Cloro residual livre
	Butilbenzilftalato	Cloro total
	C06 (n-Hexano)	Cloro residual total
	C07 (n-Heptano)	Clorobenzeno
	C08 (n-Octano)	Cloroetano
	C09 (n-Nonane)	Cloroformio
	C10 (n-Decane)	Clorometano
	C10 (n-Decano)	Clorpirifos
	C11 (n-Undecano)	Cobalto Total e Dissolvido
	C12 (n-Dodecano)	Cobre Total e Dissolvido
	C13 (n-Tridecano)	Condutividade eletrolítica
	C14 (n-Tetradecano)	Coumafos
	C15 (n-Pentadecano)	Cor Aparente
	C16 (n-Hexadecano)	Cor Verdadeira
	C17 (n-Heptadecano)	Cresol (meta+para)
	C18 (n-Octadecano)	Criseno
	C19 (n-Nonadecano)	Cromo Hexavalente (total e dissolvido)
	C20 (n-Eicosano)	Cromo Trivalente (total e dissolvido)
	C21 (n-Heneicosano)	Cromo Total e Dissolvido
	C22 (n-Docosano)	DDT+DDD+DDE
	C23 (n-Tricosano)	Demanda Bioquímica de Oxigênio
	C24 (n-Tetracosano)	Demanda Química de Oxigênio
	C25 (n-Pentacosano)	Demeton-O
	C26 (n-Hexacosano)	Demeton-S
	C27 (n-Heptacoano)	Determinação da
	C28 (n-Octacosano)	Temperatura
	C29 (n-Nonacosano)	
	C30 (n-Triacontano)	
	C31 (n-Hentriacontano)	
	C32 (n-Dotriacontano)	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	C33 (n-Tritriacontano)	Determinação do oxigênio dissolvido
	C34 (n-Tetratriacontano)	Diazinon
	C35 (n-Pentatriacontano)	Dibenzo (a,h) antraceno
	C36 (n-Hexatriacontano)	Dibenzofurano
	C36 (n-Hexatriacontano)	Dibromoclorometano
	C37 (n-Heptatriacontano)	Dibromometano
	C38 (n-Octatriacontano)	Diclorodifluormetano
	C39 (n-nonatriacontano)	Diclorometano (cloreto de metileno)
	C40 (n-tetracontano)	Diclorvos
	Cádmio Total e Dissolvido	Dieldrin
	Cafeína	Dietilexilftalato (DEHP)
	Cálcio Total e Dissolvido	Dietilftalato
	Carbazol	Dimetilftalato
	Carbofenotion	Dimetoato
	Carbofuran	Di-n-butilftalato
	Cholorpyrifos methil	Di-n-octilftalato
	Chumbo inorgânico	Dissulfeto de Carbono (Sulfeto de carbono)
	Chumbo tetraetil	Dicloroeteno
	Chumbo Total e Dissolvido	Disulfoton
	Cianeto total e livre	Endossulfan I (Alfa)
	cis-1,3-Dicloropropeno	Endossulfan II (Beta)
	Corantes artificiais	Endossulfan sulfato
	Endrin aldeído	Endrin
	Endrin cetona	Malation
	Enxofre Total e Dissolvido	Manganês Total e Dissolvido
	EPN	MCNR
	Estanho Total e Dissolvido	m-Cresol (3-Metilfenol)
	Estireno	Ronel
	Estrôncio Total e Dissolvido	sec-Butilbenzeno
	Etanol	Mercúrio Total e Dissolvido
	Etil Paration	Merfos
	Etilbenzeno	Metil Paration
	Etion	Metoxicloro
	Etoprop	Mevinfos
	Fenamifos	Mirex
	Fenantreno	Molibdênio Total e Dissolvido
	Fenol	Monocrotofos
	Fensulfotion	Naftaleno
	Fention	N-alcanos
	Ferro Total e Dissolvido	Naled
	Fitano	n-Butilbenzeno
	Fluoranteno	Níquel Total e Dissolvido
	Fluoreno	Nitrato (como N)
	Forato	Nitrato (como NO ₃)
	Fosfato	Nitrito (como N)
	Fósforo Total e Dissolvido	
	Gution (Azinfos Metil)	
	Heptacloro	
	Heptacloro hepoxido	
	Hexaclorobenzeno	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Hexaclorobutadieno Hexaclorociclopentadieno Hexaclaroetano Hidrocarbonetos Fração Alifática: >C10 a C12 >C12 a C16 >C16 a C21 >C21 a C32 Hidrocarbonetos Fração Aromática: >C10 a C12 >C12 a C16 >C16 a C21 >C21 a C32 HRP Indeno Indeno (1,2,3-cd) pireno Iodometano Isopropilbenzeno (Cumeno) Lítio Total e Dissolvido m,p – Xileno Magnésio Total e Dissolvido Materiais flutuantes Pirimifos etil p-Isopropiltolueno Potássio Total e Dissolvido Potencial de oxi-redução Prata Total e Dissolvido Pristano Razão de Adsorção de Sódio (RAS) Selênio Total e Dissolvido Silício Total e Dissolvido Sódio Total e Dissolvido Sólidos Fixos e Voláteis Sólidos Sedimentáveis Sólidos Suspensos Totais Sólidos Totais Sólidos Totais Dissolvidos Sulfato Sulfeto Sulfeto de hidrogênio Sulfotep Surfactantes Tálio Total e Dissolvido Temperatura Teo de K ₂ O TEPP Terbufos tert-Butilbenzeno Tetracloroeto de Carbono Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Nitrito (como NO ₂) Nitrobenzeno Nitrogênio Amoniacal Nitrogênio Kjeldahl Nitrogênio Nitrato Nitrogênio Nitrito Nitrogênio orgânico Nitrogênio total N-nitrosodimetilamina N-nitrosodi-n-propilamina n-Propilbenzeno o – Xileno o,p'-DDD o,p'-DDE o,p'-DDT o-Cresol (2-Metilfenol) Óleos e graxas Oxigênio dissolvido o-Xileno p,p'-DDD p,p'-DDE p,p'-DDT PCBs Total (Bifenilas, policloradas) p-Cresol (4-Metilfenol) Pentaclorofenol] Pireno Piridina 1,2,4-Triclorobenzeno 1,2,4-Trimetilbenzeno 1,2-Dibromo-3-Cloropropano 1,2-Dibromoetano 1,2-Diclorobenzeno 1,2-Dicloroetano 1,2-Dicloroeteno (cis+trans) 1,2-Dicloroeteno cis 1,2-Dicloroeteno trans 1,2-Dicloropropano 1,3,5-Triclorobenzeno 1,3,5-Trimetilbenzeno 1,3-Diclorobenzeno 1,3-Dicloropropano 1,4-Diclorobenzeno 1,4-Diclorobenzeno 2,2,3,4,4,5,5-Heptaclorobifenil (PCB 180) 2,2,3,4,4,5-Hexaclorobifenil (PCB138)
----------	--	--



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Tetraclorvinfos	2,2,4,4,5,5-Hexaclorobifenil (PCB 153)
	Titânio Total e Dissolvido	
	Tokution	2,2,4,5,5-Pentaclorobifenil (PCB 101)
	Tolueno	2,2,5,5-Tetraclorobifenil (PCB 52)
	TPH DRO (C10 – C28)	2,2-Dicloropropano
	TPH ORO (C28 – C40)	2-Butanona
	TPH Total (C08 ao C40)	(Metiletilcetona)
	Trans-1,3 Dicloropropeno	2-Clorofenol
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno	2-Cloronaftaleno
	Trans-Clordano	2-Clorotolueno
	Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB)	2-Hexanona
	Triclorobenzeno (1,2,4-TCB,1,3,5-TCB,1,2,3-TCB)	2-Metilnaftaleno
	Triclorofluormetano	2-Nitroanilina
	Tricloroeteno (Tricloroetileno)	2,3,4,5-Tetraclorofenol
	Trihalometanos (THM, Trihalometanos total)	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Turbidez	2,4,4-Triclorobifenil (PCB 28)
	Urânio Total e Dissolvido	2,4,5-Triclorofenol
	Vanádio Total e Dissolvido	2,4,6-Triclorofenol
	Xileno Total	2,4-Diclorofenol
	Zinco Total e Dissolvido	2,4-Dimetilfenol
	1,1,1,2-Tetracloroetano	2,4-Dinitrofenol
	1,1,1-Tricloroetano	2,4-Dinitrotolueno
	1,1,2,2-Tetracloroetano	2,6-Dinitrotolueno
	1,1,2-Tricloroetano	3,4-Diclorofenol
	1,1-Dicloroetano	3-Nitroanilina
	1,1-Dicloroeteno	4,6-Dinitro-2-metilfenol
	1,1-Dicloropropeno	4-Bromofenil fenil éter
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	4-Cloro-3-metilfenol
	2-Nitrofenol	4-Cloroanilina
	4-Nitroanilina	4-Clorofenil fenil éter
	Aroclor 1016	4-Clorotolueno
	Aroclor 1221	4-metil-2-Pentanona
	Aroclor 1232	4-Nitrofenol
	Aroclor 1242	2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil (PCB 118)
	Aroclor 1248	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	Aroclor 1254	1,2,3-Triclorobenzeno
	Aroclor 1260	1,2,3-Tricloropropano
	Aroclor (1224/1254/1260)	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	2-Chlorobiphenyl (PCB 01)	Toxafeno
	2,3-Dichlorobiphenyl (PCB 05)	2,4,5-T
	2,4'-Diclorobifenil (PCB 08)	2,4,5-TP (Silvex)
	2,2',5-Trichlorobiphenyl (PCB 18)	2,4-D
	2,4',5-Trichlorobiphenyl (PCB 31)	N-Nitrosodimetilina
	2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 44)	Glifosato+AMPA
	2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 66)	Paraquete
	2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 87)	Fluoreto
	2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl (PCB 110)	
	2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 141)	
	2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl (PCB 151)	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl (PCB 170)	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl (PCB 183) 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl (PCB 187) 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl (PCB 206) 3,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB 77) 3,4,4,5-Tetraclorobifenil (PCB 81) 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB 105) 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB 114) 2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil (PCB 123) 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB 126) 2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB 156) 2,3,3,4,4,5-Hexaclorobifenil (PCB 157) 2,3,4,4,5,5-Hexaclorobifenil (PCB 167) 3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 169) 2,3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 189) 2,2',3,3',4,4'-Hexaclorobifenil (PCB 128) 2,2,3,3,4,4,5,6-Octaclorobifenil (PCB 195) PCB's Total (PCB01+05+18+31+44+52+66+87+101+110+138+141+ 151+153+170+180+183+187+206) PCB's Total – (PCB28+52+77+81+101+105+114+118+123+126+138+ 153+156+157+167+169+180+189) Diuron Epoxiconazol ETU - Ethylene thiourea Fipronil Flutriafol Gution (Azinfos Metil) Malation Mancozebe Mancozebe+ETU Metamidofos Metalocloro Metribuzim Molinato Ometoato Picloram Profenofos Propanil Propargito Protioconazol Protioconazol-Destio Protioconazol + Proticonazol Destio Simazina Tributilestanho Tebuconazol Terbufos Tiametoxam Tiodicarbe Tiram	Acefato Acrilamida Alaclor Aldicarbe Aldicarbe Sulfona Aldicarbe Sulfoxido Aldicarbe + Aldicarbe Sulfona + Aldicarbe Sulfoxido Ametrina Atrazina-DEA (Deetil- Atrazina) Atrazina-DIA (Deisopropil- Atrazina) Atrazina 2-hidoxi (Hidroxi- Atrazina) Atrazinas S (S- Cloroatrazinas) Atrazina + S-Clorotriazinas Bentazona Dimetoato + Ometoato Coliformes totais <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Bactérias heterotróficas Enterococos Coliformes termotolerantes (fecais) Cilindrospermopsina Microcistina Saxitoxinas Alumínio particulado por cálculo Antimônio particulado por cálculo Arsênio particulado por cálculo Bário particulado por cálculo Berílio particulado por cálculo Boro particulado por cálculo Cádmio particulado por cálculo Cálcio particulado por cálculo Chumbo particulado por cálculo Cobalto particulado por
----------	--	---



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Bromoacetico (MBAA)	cálculo
	Bromocloroacetico (BCAA)	Cobre particulado por
	Bromodicloroacetico (BDCAA)	cálculo
	Cloroacetico (MCAA)	Cromo particulado por
	Dibromocloroacetico (CDBAA)	cálculo
	Dibromoacetico (DBAA)	Enxofre particulado por
	Dicloroacetico (DCAA)	cálculo
	Tribromoacetico (TBAA)	Estanho particulado por
	Tricloroacetico (TCAA)	cálculo
	Ácidos Haloacéticos Totais (5 compostos) (MCAA + DCAA + TCAA + MBAA + DBAA)	Estrôncio particulado por
	Ácidos Haloacéticos Totais (9 compostos)	cálculo
	Benzidina	Ferro particulado por
	Epicloridina	cálculo
	Glifosato	Fósforo particulado por
	AMPA	cálculo
	Carbaril	Lítio particulado por cálculo
	Carbendazim	Magnésio particulado por
	Carbofuran	cálculo
	Clorfenvinfos	Manganês particulado por
	Clorotalonil	cálculo
	Clorpirifos	Molibdênio particulado por
	Clorpirifos-oxon	cálculo
	Clorpirifós + Clorpirifós oxon	Níquel particulado por
	Ciproconazol	cálculo
	Difeconazol	Potássio particulado por
	Dimetoato	cálculo
	Materiais flutuantes	Prata particulado por
	Corantes artificiais	cálculo
	Substâncias facilmente sedimentáveis	Selênio particulado por
	Óleos e graxas virtuais	cálculo
	Gosto/odor virtuais	Silício particulado por
	pH	cálculo
	Resíduos sólidos objetáveis	Sódio particulado por
	Dureza	cálculo
	Dureza carbonatos e não carbonatos	Tálio particulado por
	Dureza Magnésio	cálculo
	Dureza Cálcio	Titânio particulado por
	Índice de fenóis	cálculo
	Gás carbônico livre	Urânio particulado por
	Gás carbônico total e livre	cálculo
	Gás carbônico total	Vanádio particulado por
	Clorofila A	cálculo
	Feofitina A	Zinco particulado por
	Atrazina	cálculo
	Atrazina-DACT (Diaminoclorotriazina)	Teor de K ₂ O



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimento	Acenafteno	C14 (n-Tetradecano)
	Acenaftileno	C15 (n-Pentadecano)
	Acetato de Vinila	C16 (n-Hexadecano)
	Acetona	C17 (n-Heptadecano)
	Aldrin	C18 (n-Octadecano)
	Aldrin+Dieldrin	C19 (n-Nonadecano)
	Alumínio Total	C20 (n-Eicosano)
	Anilina	C21 (n-Heneicosano)
	Antimônio Total	C22 (n-Docosano)
	Antraceno	C23 (n-Tricosano)
	Arsênio Total	C24 (n-Tetracosano)
	Bário Total	C25 (n-Pentacosano)
	Benzeno	C26 (n-Hexacosano)
	Benzo (a) antraceno	C27 (n-Heptacosano)
	Benzo (a) pireno	C28 (n-Octacosano)
	Benzo (b) fluoranteno	C29 (n-Nonacosano)
	Benzo (g,h,i) perileno	C30 (n-Triacontano)
	Benzo (k) fluoranteno	C31 (n-Hentriacontano)
	Berílio Total	C32 (n-Dotriacontano)
	BHC-alfa (HCH Alfa)	C33 (n-Tritriacontano)
	BHC-beta (HCH Beta)	C34 (n-Tetratriacontano)
	BHC-delta (HCH Delta)	C35 (n-Pentatriacontano)
	BHC-gama (lindano)	C36 (n-Hexatriacontano)
	Bis(2-Cloroetil)éter	C37 (n-Heptatriacontano)
	Bis(2-Cloroetoxi)metano	C38 (n-Octatriacontano)
	Bis(2-Cloroisopropil)éter	C39 (n-nonatriacontano)
	Bolstar	C40 (n-tetracontano)
	Boro Total	Cádmio Total
	Bromato	Cafeína
	Brometo	Cálcio Total
	Bromobenzeno	Carbazol
	Bromoclorometano	Carbofenotion
	Bromodiclorometano	Carbofuran
	Bromoformio	Chumbo tetraetil
	Bromofos Etil	Chumbo Total
	Bromometano	Cianeto Total
	Butilbenzilftalato	cis-1,3-Dicloropropeno
	Clorofórmio	cis-1,4-Dicloro-2-buteneno
	Clorometano	cis-Clordano
	Clorpirifos	Clordano (cis+trans)
	Clorpirifos Metil	Clorato
	C06 (n-Hexano)	Cloreto
	C07 (n-Heptano)	Cloreto de Vinila
	C08 (n-Octano)	Clorfenvinfos
	C09 (n-Nonane)	Clorito
	C10 (n-Decane)	Clorobenzeno
	C10 (n-Decano)	(Monoclorobenzeno)
	C11 (n-Undecano)	Cloroetano
	C12 (n-Dodecano)	Cresóis Totais (soma m+p+o)
	C13 (n-Tridecano)	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimento	Cobalto Total	Cresol (meta+para)
	Cobre Total	Fensulfotion
	Coumafos	Fention
	Criseno	Fitano
	Cromo Hexavalente	Fluoranteno
	Cromo Total	Fluoreno
	Cromo Trivalente	Fluoreto
	Demeton-O	Foret
	Demeton-S	Fosfato
	Diazinon	Fósforo Total
	Dibenzo (a,h) antraceno	Gution
	Dibenzofurano	Heptacloro
	Dibromoclorometano	Heptacloro epóxido
	Dibromometano	Heptacloro epóxido +
	Diclorodifluormetano	Heptacloro
	Diclorometano (Cloreto de Metileno)	Hexaclorobenzeno
	Diclorvos	Hexaclorobutadieno
	Dieldrin	Hexaclorociclopentadieno
	Dietilexilftalato(DEHP)	Hexacloroetano
	Dietilftalato	Hidrocarbonetos Fração
	Dimetilftalato	Alifática:
	Dimetoato	>C10 a C12
	Di-n-butilftalato	>C12 a C16
	Di-n-octilftalato	>C16 a C21
	Dissulfeto de Carbono (Sulfeto de Carbono)	>C21 a C32
	Disulfoton	Hidrocarbonetos Fração
	Endossulfan I (Alfa)	Aromática:
	Endossulfan II (Beta)	>C10 a C12
	Endossulfan sulfato	>C12 a C16
	Endrin	>C16 a C21
	Endrin aldeído	>C21 a C32
	Endrin cetona	HRP
	Enxofre Total	Indeno (1,2,3) Pireno
	EPN	Indeno (1,2,3-cd) pireno
	Estanho Total	Iodometano
	Estireno	Isopropilbenzeno (Cumeno)
	Estirofos	Lítio Total
	Estrôncio Total Ferro Total	m,p xileno
	Etanol	Magnésio Total
	Etil Paration	Malation
	Etilbenzeno	Manganês Total
	Etion	MCNR
	Etoprop	m-Cresol(3-Metilfenol)
	Fenamifos	Mercúrio Total
	Fenantreno	Merfos
	Fenol	Metil Paration
	Níquel Total	Metoxicloro
	Nitrato (como N)	Mevinfos
	Nitrato (como NO3)	Mirex
	Nitrito (como N)	Molibdênio Total



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimento	Nitrito (como NO ₂)	Monocrotofos
	Nitrobenzeno	Naftaleno
	N-nitrosodimetilamina	N-alcanos
	N-nitrosodi-n-propilamina	Naled
	n-Propilbenzeno	n-Butilbenzeno
	o – Xileno	1,1-Dicloroetano
	o,p'-DDD	1,1-Dicloroeteno
	o,p'-DDE	(1,1Dicloroetileno)
	o,p'-DDT	1,1-Dicloropropeno
	O-Cresol (2-Metilfenol)	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno
	o-Xileno	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno
	p,p'-DDD	1,2,3-Triclorobenzeno
	p,p'-DDE	1,2,3-Triclorobenzeno
	p,p'-DDT	1,2,3-Tricloropropano
	PCBs Total (Bifenilas, policloradas)	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno
	p-Cresol(4-Metilfenol)	1,2,4-Triclorobenzeno
	Pentaclorofenol	1,2,4-Triclorobenzeno
	Pireno	1,2,4-Trimetilbenzeno
	Piridina	1,2-Dibromo-3-
	Pirimifos etil	Cloropropano
	p-Isopropiltolueno	1,2-Dibromoetano
	Potássio Total	1,2-Diclorobenzeno
	Prata Total	1,2-Diclorobenzeno
	Pristano	1,2-Dicloroetano
	Ronel	1,2-Dicloroeteno (cis+trans)
	sec-Butilbenzeno	1,2-Dicloroeteno cis
	Selênio Total	1,2-Dicloroeteno trans
	Silício Total	1,2-Dicloropropano
	Sódio Total	1,3,5-Triclorobenzeno
	Sulfato	1,3,5-Trimetilbenzeno
	Sulfotep	1,3-Diclorobenzeno
	Tálio Total	1,3-Diclorobenzeno
	TEPP	1,3-Dicloropropano
	Terbufos	1,4-Diclorobenzeno
	tert-Butilbenzeno	1,4-Diclorobenzeno
	Tetracloroeto de Carbono	2,2,3,4,4,5,5-
	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Heptaclorobifenil (PCB
	Titânio Total	180)
	Tokution	2,2,3,4,4,5-Hexaclorobifenil
	Tolueno	(PCB138)
	TPH DRO (C10 – C28)	2,2,4,4,5,5-Hexaclorobifenil
	TPH ORO (C28 – C40)	(PCB 153)
	TPH Total (C08 ao C40)	2,2,4,5,5-Pentaclorobifenil
	Trans-1,3-Dicloropropeno	(PCB 101)
	Trans-1,4-Dicloro-2-butenos	2,2,5,5-Tetraclorobifenil
	Trans-Clordano	(PCB 52)
	Tricloroeteno (Tricloroetileno)	2,2-Dicloropropano
	Triclorofluormetano	2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil
	Urânio Total	(PCB 118)
	Vanádio Total	2,3,4,5-Tetraclorofenol



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimento	Xileno Total	2,3,4,6-Tetraclorofenol
	Zinco Total	2,4,4-Triclorobifenil (PCB 28)
	1,1,1,2-Tetracloroetano	2,4,5-T
	1,1,1-Tricloroetano	2,4,5-TP (Silvex)
	1,1,2,2-Tetracloroetano	2,4,5-Triclorofenol
	1,1,2-Tricloroetano	2,4,6-Triclorofenol
	2-Metilnaftaleno	2,4-D
	2-Nitroanilina	2,4-Diclorofenol
	2-Cloronaftaleno	2,4-Dimetilfenol
	2-Chlorobiphenyl (PCB 01)	2,4-Dinitrofenol
	2,3-Dichlorobiphenyl (PCB 05)	2,4-Dinitrotolueno
	2,4'-Diclorobifenil (PCB 08)	2-Butanona
	3,4-Diclorobiphenyl (PCB 12)	(Metiletilcetona)
	2,2',5-Trichlorobiphenyl (PCB 18)	2-Clorofenol
	2,4',5-Trichlorobiphenyl (PCB 31)	2-Clorotolueno
	2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 44)	2-Hexanona (N-Butil-Metil-Cetona)
	2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 66)	2-Nitrofenol
	2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 87)	3,4-Diclorofenol
	2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl (PCB 110)	3-Nitroanilina
	2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 141)	4,6-Dinitro-2-metilfenol
	2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl (PCB 151)	4-Bromofenil fenil éter
	2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl (PCB 170)	4-Cloro-3-metilfenol
	2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl (PCB 183)	4-Cloroanilina
	2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl (PCB 187)	4-Clorofenil fenil éter
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl (PCB 206)	4-Clorotolueno
	3,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB 77)	4-metil-2-Pentanona
	3,4,4,5-Tetraclorobifenil (PCB 81)	4-Nitroanilina
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB 105)	4-Nitrofenol
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB 114)	C8 (n-octano)
	2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil (PCB 123)	C9 (n-nonano)
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB 126)	Óxido de alumínio
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB 156)	Óxido de antimônio
	2,3,3,4,4,5-Hexaclorobifenil (PCB 157)	Óxido de arsênio
	2,3,4,4,5,5-Hexaclorobifenil (PCB 167)	Óxido de bário
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 169)	Óxido de berílio
	2,3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 189)	Óxido de boro
	2,2',3,3',4,4'-Hexaclorobifenil (PCB 128)	Óxido de cádmio
	2,2,3,3,4,4,5,6-Octaclorobifenil (PCB 195)	Óxido de cálcio
	PCB's Total	Monóxido de chumbo
	(PCB01+05+18+31+44+52+66+87+101+110+138+141+151+153+170+180+183+187+206)	Dióxido de chumbo
	PCB's Total –	Óxido de cobalto
	(PCB28+52+77+81+101+105+114+118+123+126+138+153+156+157+167+169+180+189)	Óxido de cobre
	PCB Indicadores (Bifenilas Policloradas)	Óxido de cromo (III)
	Aroclor 1016	Óxido de cromo (VI)
	Aroclor 1221	Óxido de enxofre
	Aroclor 1232	Óxido de estanho
	Aroclor 1242	Óxido de estrôncio
	Aroclor 1248	Óxido de ferro (II)



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimento	Aroclor 1254	Óxido de ferro (II)
	Aroclor 1260	Trióxido de fósforo
	Aroclor (1224/1254/1260)	Óxido de fósforo
	Glifosato	Óxido de lítio
	AMPA	Óxido de magnésio
	Glifosato+AMPA	Óxido de manganês
	Toxafeno	Óxido de molibdênio
	pH	Óxido de níquel
	Óleos e graxas	Óxido de potássio
	Hidrocarbonetos totais	Óxido de prata
	Umidade	Óxido de selênio
	Ponto de fulgor	Óxido de silício
	Hidrocarbonetos	Óxido de silício (silicato)
	Índice de fenóis	Óxido de silício (sílica)
	Óleos e graxas minerais	Óxido de sódio
	Matéria orgânica por queima a 440°C	Óxido de tálio
	Líquidos livres	Óxido de titânio
	Nitrogênio Amoniacal	Óxido de urânio
	Nitrogênio Kjeldahl	Óxido de vanádio (III)
	Nitrogênio orgânico	Óxido de vanádio (V)
	Nitrogênio total	Óxido de zinco
	2,6-Dinitrotolueno	Óxido de mercúrio
SERVIÇO	MATRIZ	
Amostragem	Água bruta subterrânea	
	Água bruta superficial	
	Efluente e esgoto doméstico	
	Sedimento	

Observação:

“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”

Em, 05/09/2025