



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** OPERATOR ASSESSORIA E ANÁLISES AMBIENTAL LTDA.

**CREDENCIAMENTO N°:** CCL 019/2016

**ENDEREÇO:** RUA ITAFARMA, 88.

**MUNICÍPIO/UF:** COTIA/SP

**VALIDADE:** Ver data de validade do CCL 019/2016

MATRIZ	PARÂMETROS	
Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Alcalinidade Amônia Bromato Brometo Cianetos Cloreto Clorito Cloro residual Cloro livre e total Condutividade elétrica Dureza total Fenol Fluoretos Fosfato Fósforo total Orto-fosfato solúvel Glifosato Monocloramina Nitrogênio Orgânico Nitrogênio Albuminóide Nitrogênio Kjeldahl Nitrogênio nitrato Nitrogênio nitrito pH Sílica Sólidos dissolvidos totais Sólidos suspensos totais Sólidos totais Sulfato Sulfito Surfactantes Turbidez Carbono orgânico total-COT Carbono orgânico dissolvido Cor Demanda bioquímica de oxigênio – DBO Demanda química de oxigênio – DQO 2,4,5 – T 2,4,5 – TP (Silvex) 2,4,5 – Triclorofenol	Índice de fenóis Óleos e graxas Silício Sódio Sulfeto Tálio Telúrio Titânio Urânio Vanádio Zinco 1,1,1,2 – Tetracloroetano 1,1, 1 – Tricloroetano 1,1,2,2 – Tetracloroetano 1,1,2 – Tricloroetano 1,1 – Dicloroetano 1,1 – Dicloropropeno 1,2,3, - Triclorobenzeno 1,2,4, - Triclorobenzeno 1,3,5, - Triclorobenzeno 1,2,4 – Trimetilbenzeno 1,2 – Dibromo-3-cloropropano 1,2-Dibromoetano 1,2-Diclorobenzeno 1,2-Dicloroetano 1,2-Dicloropropano 1,3,5 – Trimetilbenzeno 1,3-Diclorobenzeno 1,3-Dicloropropano 1,4-Diclorobenzeno 2,2-Dicloropropano 2-Clorotolueno 2,4-D 2,4-Dinitrotolueno Berilo Bismuto Boro Cádmio



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta	2,4,6 – Triclorofenol	Cálcio
Subterrânea /	2 – Clorofenol	Chumbo
Superficiais	3,3' – Diclorobenzidina	Cobalto
	3,4-Diclorofenol	Cobre
	a-BHC	Cromo hexavalente
	Acenafteno	Cromo
	Acenafitileno	Estanho
	a-Clordano	Estrôncio
	Alacloro	Ferro
	Aldrin	Gálio
	Antraceno	Índio
	Atrazina	Lítio
	Azinfos Metil (gution)	Magnésio
	b-BHC	Manganês
	Bentazona	Mercúrio
	Benzil Butil Ftalato	Molibdênio
	Benzo(a)antraceno	Níquel
	Benzo(a)pireno	Potássio
	Benzo(a)fluoranteno	Prata
	Benzo(g,h,i)pirileno	Selênio
	Benzo(k) fluoranteno	1,4-Diclorobenzeno
	Carbaril	2-Cloronaftaleno
	Criseno	2,3,4,5- Tetraclorofenol
	d-BHC	1,2,4,5-tetraclorobenzeno
	Demeton O	1,3-Diclorobenzeno
	Demeton S	2,3,4,6- Tetraclorofenol
	Di(2-etillex)ftalato	Dibenzo(a,h)antraceno
	Dietil Ftalato	Dieldrin
	Surfactantes aniônicos – MBAS	o,p'-DDD
	pH	o,p'-DDE
	Condutividade elétrica	p,p'-DDT
	SDT	2-Metilinaftaleno
	Sólidos sedimentáveis	4-Clorotolueno
	Turbidez	Bromobenzeno
	Temperatura da água	Bromoclorometano
	Temperatura do ar	Bromodiclorometano
	OD – Oxigênio Dissolvido	Bromofórmio
	Transparência	Bromometano
	Profundidade	Cis-1,2-Dicloroeteno
	Alumínio	Cis-1,3-Dicloropropeno
	Arsênio	Cloreto de vinila
	Antimônio	Clorobenzeno
	Bário total	Clorodibromometano
	Dibromometano	Cloroetano
	Diclorodifluormetano	Clorofórmio
	Diclorometano	Clorometano
	Estireno	Hexaclorociclopentadieno
	Etilbenzeno	Hexacloroetano
	Hexaclorobutadieno	Indenol [1,2,3-cd]pireno
		Malation



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Isopropilbenzeno Metil Etil Cetona m-xileno Naftaleno N-Butilbenzeno n-Propilbenzeno o-xileno Piridina p-isopropiltolueno p-xileno sec-butilbenzeno tert-butilbenzeno Tetracloroeto de carbono Tetracloroeteno Triclorofluormetano Tolueno Trans-1,2-dicloroeteno Tricloroetano Tolueno Trans-1,2-dicloroeteno Tricloroetano P,p'-DDD P,p'-DDE P,p'-DDT Dimetil Ftalato Di-n-butil Ftalato Di-n-octil Ftalato Dodecacloro Pentaciclodecano (mirex) Endosulfan I Endosulfan Sulfato Endrin Aldeido Ensulfan II Fenantreno Fenol Fluoranteno Fluoreno g-BHC (Lindano) g-Clordano Heptacloro Heptacloro Epoxido Hexaclorobenzeno 4-Cloro-3-Metilfenol 4-Clorofenil-fenil éter 4-Nitrofenol Anilina Álcool Benzílico Azobenzeno Bis (2-cloroetil) éter Bis (2-cloroisopropil) éter Bis (2-cloroetoxi) metano Carbasol	m-Cresol Metolacloro Metoxicloro Metribuzina Molinato Naftaleno Nitrobenzeno o-Cresol Paration p-Cresol Pendimetalina Pantaclorabenzeno Pentaclorofenol Permitrina Pireno Propacloro Triflutalina Parationa Metilica Carbofurano Clorotalonil Clorpiriofs (Dursban) Endrin Cetona Bis (2-etilex)adpato 2,4,4'-Triclorobifenil(PCB28) 2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52) 2,2',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101) 2,3',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 118) 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB 138) 2,2',4,4,5',5'-Hexaclorobifenil (PCB 153) 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB 180) 1-metilnaftaleno 2-metil-4,6-dinitrofenol 2-Nitroanilina 3-Nitroanilina 4-Nitroanilina 2-Nitrofenol 2,4-Dinitrofenol 2,6-Diclorofenol 2,4-Dimetritfenol 2,6-Dinitrotolueno 4-Bromofenil fenil éter 4-Cloroanilina 4-Clorofenol m-etiltolueno (1-metil-3-etilbenzeno) p-etiltolueno (1-metil-4-etilbenzeno) Acetato de Butila Acetato de Etila Butil Gilcol Mancozebe Benzeno
---	---	--



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Dibenzofurano Isoforona N-Nitrosodifenilamina N-Nitrosodi-n-propilamina 1,2-Dinitrobenzeno 1,3-Dinitrobenzeno 1,4-Dinitrobenzeno Difenilamina N-Nitrosodimetilamina Pentaclorofenol Tetranitrometano C29(n-Nonacosano) C30(n-Triacontano) C31(n-Hentriacontano) C32(n-Dotriacontano) C33(n-Tritriacontano) C34(n-Tetatriacontano) C35(n-Pentatriacontano) C36(n-Hexatriacontano) 1,2-Diclorobenzeno 1,2,3,4-tetraclorobenzeno 1,2,3,5-tetraclorobenzeno 1,2,4-triclorobenzeno Propanil Simazina Toxofeno Etil Metanosulfonado Metil Metasulfonado Acenafteno Acenaftileno Antraceno Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno 2-Hexanona4-metil-2-pentona Acetato de Vinila Dissulfeto de carbono Iodometano Metil-tert-butil-eter (MTBE) o-etiltolueno (1-metil-2-etilbenzeno) C21(n-Heneicosano) C22(n-Docosano) C23(n-Tricosano) C24(n-Tetracosano) C25(n-Pentacosano) C26(n-Hexacosano) C27(n-Heptacosano) C28(n-Octacosano) C37(n-Heptatriacontano)	Etilbenzeno m-Xileno o-Xileno p-Xileno Etanol Metano Acido Bromocloroacético (BCAA) Acido Bromodichloroacético (BDCAA) 2-Dicloroetilvinil éter Acido Monocloroacético (MCAA) Acido Tribromoacético (TBAA) Acido Tricloroacético (TCAA) Dalapon (Acido 2,2-dicloropropiônico) TPH Total TPH Finger Print (C8-C11) TPH Finger Print (>C11-C14) TPH Finger Print (>C14-C20) TPH Finger Print (>C20-C40) TPH DRO (C11 a C28) THP ORO (C20 a C36) HPR (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo) MCNR (Mitura complexa Não Resolvida) TPH Fracionado Fração Alifática TPH Fracionado Fração Aromática C8(n-Octano) C9(n-Nonano) C10(n-Decano) C11(n-Undecano) C12(n-dodecano) C13(n-Tridecano) C14(n-Tetradecano) C15(n-Pentadecano) C16(n-Hexadecano) C17(n-Heptadecano) C18(n-Octadecano) C19(n-Nonadecano) C20(n-Eicosano) Acido Dicloroacético (DCAA) Acido Monobromoacético (MBAA) Aroclor 124 Aroclor 1254 Aroclor 1260 Bifinilas policloradas – PCBs Benzo Tolueno
---	--	--



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	C38(n-Octatriacontano) C39(n-Nonatriacontano) C40(n-Tetracontano) Ftano Pristano TPH GRO C6-C10 TPH alifático(C6-C8) TPH alifático(>C6-C8) TPH aromático(C6-C8) TPH aromático(>C6-C8) Acrilamida Aldicarbe Aldicarbe Sulfona Aldicarbe Sulfoxido AMPA (Acido Aminometilfosfônico) Benomil Benzidina Carbendazil Clorpirifós-oxon Diuron Glifosato Mancozebe Metamidofós Profenofós Tebuconazol Terbufós Tributilestanho Benzil Butil Ftalato Di(2-etilexil) ftalato Dietil Ftalato Dimetil Ftalato Di-n-butil Ftalato	Etilbenzeno Xileno Herbicidas fenóxi-ácidos Hidrocarbonetos aromáticos Hidrocarbonetos alifáticos halogenados voláteis Pesticidas organofosforados Pentaclorofenol – PCF Carbamatos Pesticidas organoclorados. <i>Salmonella sp</i> Bactérias heterotróficas <i>Clostridium perfringens</i> Coliformes termotolerantes Coliformes totais Enterococcus <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Streptococcus fecais</i> <i>Ligionella</i> Microcistina Bactérias que precipitam Ferro Candida albicans Fungos Clorofila “a” Cianotoxinas Cianobacterias Feofitina “a” Di-n-octil Ftalato Acido Clorodibromoacético (CDBAA) Acido Dibromoacético (DBAA)
---	--	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Alcalinidade	1,2,3, - Triclorobenzeno
	Amônia	1,2,4, - Triclorobenzeno
	Bromato	1,3,5, - Triclorobenzeno
	Brometo	1,2,4 – Trimetilbenzeno
	Cianetos	1,2 – Dibromo-3-cloropropano
	Cloreto	1,2-Dibromoetano
	Clorito	1,2-Diclorobenzeno
	Cloro	1,2-Dicloroetano
	Cloramina	1,2-Dicloropropano
	Condutividade elétrica	1,3,5 – Trimetilbenzeno
	Dureza total	1,3-Diclorobenzeno
	Fenol	1,3-Dicloropropano
	Fluoretos	1,4-Diclorobenzeno
	Fosfato	2,2-Dicloropropano
	Fósforo total	2-Clorotolueno
	Orto-fosfato solúvel	2,4-D
	Glifosato	2,4-Dinitrotolueno
	Monocloramina	Berilo
	Nitrogênio Orgânico	2,4,5 – T
	Nitrogênio Albuminóide	2,4,5 – TP (Silvex)
	Nitrogênio Kjeldahl	2,4,5 – Triclorofenol
	Nitrogênio nitrato	2,4,6 – Triclorofenol
	Nitrogênio nitrito	2 – Clorofenol
	pH	3,3' – Diclorobenzidina
	Sílica	3,4-Diclorofenol
	Sólidos dissolvidos totais	a-BHC
	Sólidos suspensos totais	Acenafeno
	Sólidos totais	Acenafitileno
	Sulfato	a-Clordano
	Sulfito	Alacloro
	Surfactantes	Aldrin
	Turbidez	Antraceno
	Carbono orgânico total-COT	Atrazina
	Carbono orgânico dissolvido	Azinfos Metil (gution)
	Cor	b-BHC
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	Bentazona
	Demanda química de oxigênio – DQO	Benzil Butil Ftalato
	Índice de fenóis	Benzo(a)antraceno
	Óleos e graxas	Benzo(a)pireno
	Silício	Benzo(a)fluoranteno
	Sódio	Benzo(g,h,i)pirileno
	Sulfeto	Benzo(k) fluoranteno
	Tálio	Carbaril
	Telúrio	Criseno
	Titânio	d-BHC
	Urânio	Demeton O
	Vanádio	p,p'-DDT
	Zinco	2-Metilnaftaleno
	1,1,1,2 – Tetracloroetano	
	1,1, 1 – Tricloroetano	
	1,1,2,2 – Tetracloroetano	
	1,1,2 – Tricloroetano	
	1,1 – Dicloroetano	
	1,1 – Dicloropropano	



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Demeton S Di(2-etilhexil)ftalato Diethyl Ftalato Surfactantes aniônicos – MBAS pH Condutividade elétrica SDT Sólidos sedimentáveis Turbidez Temperatura da água Temperatura do ar OD – Oxigênio Dissolvido Transparência Profundidade Alumínio Arsênio Antimônio Bário total Bismuto Boro Cádmio Cálcio Chumbo Cobalto Cobre Cromo hexavalente Cromo Estanho Estrôncio Ferro Gálio Índio Lítio Magnésio Manganês Mercúrio Molibdênio Níquel Potássio Prata Selênio 1,4-Diclorobenzeno 2-Cloronaftaleno 2,3,4,5- Tetraclorofenol 1,2,4,5-tetraclorobenzeno 1,3-Diclorobenzeno 2,3,4,6- Tetraclorofenol Dibenzo(a,h)antraceno Dieldrin o,p'-DDD o,p'-DDE Dodecacloro Pentaciclodecano (mirex)	4-Clorotolueno Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio Bromometano Cis-1,2-Dicloroeteno Cis-1,3-Dicloropropeno Cloreto de vinila Clorobenzeno Clorodibromometano Cloroetano Clorofórmio Clorometano Dibromometano Diclorodifluormetano Diclorometano Estireno Etilbenzeno Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Metil Etil Cetona m-xileno Naftaleno N-Butilbenzeno n-Propilbenzeno o-xileno Piridina p-isopropiltolueno p-xileno sec-butilbenzeno tert-butilbenzeno Tetracloroeto de carbono Tetracloroeteno Triclorofluormetano Tulueno Trans-1,2-dicloroeteno Tricloroetano P,p'-DDD P,p'-DDE P,p'-DDT Dimetil Ftalato Di-n-butil Ftalato Di-n-octil Ftalato 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB 138) 2,2',4,4',5',5'-Hexaclorobifenil (PCB 153) 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB 180) 1-metilnaftaleno
-----------	--	--



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	EndosulfanI	2-metil-4,6-dinitrofenol
	Endosulfan Sulfato	2-Nitroanilina
	Endrin Aldeido	3-Nitroanilina
	Ensulfan II	4-Nitroanilina
	Fenantreno	2-Nitrofenol
	Fenol	2,4-Dinitrofenol
	Fluoranteno	2,6-Diclorofenol
	Fluoreno	2,4-Dimetritfenol
	g-BHC (Lindano)	2,6-Dinitrotolueno
	g-Clordano	4-Bromofenil fenil éter
	Heptacloro	4-Cloroanilina
	Heptacloro Epoxido	4-Clorofenol
	Hexaclorobenzeno	4-Cloro-3-Metilfenol
	Hexaclorociclopentadieno	4-Clorofenil-fenil éter
	Hexacloroetano	4-Nitrofenol
	Indenol [1,2,3-cd]pireno	Anilina
	Malation	Álcool Benzílico
	m-Cresol	Azobenzeno
	Metolacloro	Bis (2-cloroetil) éter
	Metoxicloro	Bis (2-cloroisopropil) éter
	Metribuzina	Bis (2-cloroetoxi) metano
	Molinato	Carbasol
	Naftaleno	Dibenzofurano
	Nitrobenzeno	Isoforona
	o-Cresol	N-Nitrosodifenilamina
	Paration	N-Nitrosodi-n-propilamina
	p-Cresol	1,2-Dinitrobenzeno
	Pendimetalina	1,3-Dinitrobenzeno
	Pantaclorabenzeno	1,4-Dinitrobenzeno
	Pentaclorofenol	Difenilamina
	Permitrina	N-Nitrosodimetilamano
	Pireno	Pentaclorofenol
	Propacloro	Tetranitrometano
	Trifluralina	C29(n-Nonacosano)
	Parationa Metilica	C30(n-Triacontano)
	Carbofurano	C31(n-Hentriacontano)
	Clorotalonil	C32(n-Dotriacontano)
	Clorpiriofs (Dursban)	C33(n-Tritriacontano)
	Endrin Cetona	C34(n-Tetatriacontano)
	Bis (2-etilex)adpato	C35(n-Pentatriacontano)
	2,4,4'-Triclorobifenil(PCB28)	C36(n-Hexatriacontano)
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52)	1,2-Diclorobenzeno
	2,2',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101)	1,2,3,4-tetraclorobenzeno
	2,3',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 118)	1,2,3,5-tetraclorobenzeno
	Simazina	1,2,4-triclorobenzeno
	Toxofeno	Propanil
	Etil Metanosulfonado	TPH Fracionado Fração Alifática
	Metil Metasulfonado	TPH Fracionado Fração Aromática
		C8(n-Octano)
		C9(n-Nonano)
		C10(n-Decano)





## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Acenafteno	C11(n-Undecano)
	Acenaftileno	C12(n-dodecano)
	Antraceno	C13(n-Tridecano)
	Benzo(a)antraceno	C14(n-Tetradecano)
	Benzo(a)pireno	C15(n-Pentadecano)
	2-Hexanona4-metil-2-pentona	C16(n-Hexadecano)
	Acetato de Vinila	C17(n-Heptadecano)
	Dissulfeto de carbono	C18(n-Octadecano)
	Iodometano	C19(n-Nonadecano)
	Metil-tert-butil-eter (MTBE)	C20(n-Eicosano)
	o-etiltolueno (1-metil-2-etilbenzeno)	C21(n-Heneicosano)
		C22(n-Docosano)
	m-etiltolueno (1-metil-3-etilbenzeno)	C23(n-Tricosano)
	p-etiltolueno (1-metil-4-etilbenzeno)	C24(n-Tetracosano)
	Acetato de Butila	C25(n-Pentacosano)
	Acetato de Etila	C26(n-Hexacosano)
	Butil Gilcol	C27(n-Heptacosano)
	Mancozebe	C28(n-Octacosano)
	Benzeno	C37(n-Heptatriacontano)
	Etilbenzeno	C38(n-Octatriacontano)
	m-Xileno	C39(n-Nonatriacontano)
	o-Xileno	C40(n-Tetracontano)
	p-Xileno	Ftano
	Etanol	Pristano
	Metano	TPH GRO C6-C10
	Acido Bromocloroacético (BCAA)	TPH alifático(C6-C8)
	Acido Bromodicloroacético (BDCAA)	TPH alifático(>C6-C8)
	2-Dicloroetilvinil éter	TPH aromático(C6-C8)
	Acido Monocloroacético (MCAA)	TPH aromático(>C6-C8)
	Acido Tribromoacético (TBAA)	Acrilamida
	Acido Tricloroacético (TCAA)	Aldicarbe
	Dalapon (Acido2,2-dicloropropiônico)	Aldicarbe Sulfona
	TPH Total	Aldicarbe Sulfóxido
	TPH Finger Print (C8-C11)	AMPA (Acido Aminometilfosfônico)
	TPH Finger Print (>C11-C14)	Benomil
	TPH Finger Print (>C14-C20)	Benzidina
	TPH Finger Print (>C20-C40)	Carbendazil
	TPH DRO (C11 a C28)	Clorpirifós-oxon
	THP ORO (C20 a C36)	Diuron
	HPR (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo)	Staphylococcus aureus
	MCNR (Mitura complexa Não Resolvida)	Streptococcus fecais
	Glifosato	<i>Clostridium perfringens</i>
	Mancozebe	Coliformes termotolerantes
	Metamidofós	Coliformes totais
	Profenofós	Enterococcus
	Tebuconazol	<i>Escherichia coli</i>
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
		Legionella



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Terbufós Tributilestanho Benzil Butil Ftalato Di(2-etilexil) ftalato Dietil Ftalato Dimetil Ftalato Di-n-butil Ftalato Di-n-octil Ftalato Acido Clorodibromoacético (CDBAA) Acido Dibromoacético (DBAA) Acido Dicloroacético (DCAA) Acido Monobromoacético (MBAA) Aroclor 124 Aroclor 1254 Aroclor 1260 Bifinilas policloradas – PCBs Benzo Tolueno Etilbenzeno Xileno	Candida albicans Salmonela Bactérias precipitadoras de ferro Bactérias heterotróficas Fungos Herbicidas fenóxi-ácidos Hidrocarbonetos aromáticos Hidrocarbonetos alifáticos halogenados voláteis Pesticidas organofosforados Pentaclorofenol – PCF Carbamatos Pesticidas organoclorados. <i>Salmonella spp</i> Bactérias heterotróficas
-----------	---	--



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	Antimônio	Fluoreto
	Alumínio	Nitrito
	Arsênio	Nitrato
	Bário	Nitrogênio Kjeldahl
	Berílio	Pesticidas organoclorados
	Bismuto	Umidade
	Boro	Textura granulométrica
	Cádmio	Teor de matéria orgânica
	Cálcio	Cromo Hexavalente
	Chumbo	Cianeto Livre e Total
	Cobalto	Carbono Orgânico Total - COT
	Cobre	Óleos e Graxas
	Cromo	Fósforo total
	Estanho	2,3-Diclorobifenil
	Estrôncio	2,2',5-Triclorobifenil
	Ferro	2,4',5-Triclorobifenil
	Lítio	2,2',5,5'Tetraclorobifenil
	Magnésio	2,2',3,5'Tetraclorobifenil
	Manganês	2,3',4,4'Tetraclorobifenil
	Mercúrio	2,2',4,5,5'Pentaclorobifenil
	Molibdênio	2,2',3,4,5'Pentaclorobifenil
	Níquel	2,3,3',4,6'Pentaclorobifenil
	Potássio	2,2',3,5,5',6Hexaclorobifenil
	Prata	2,2',4,4',5,5'Hexaclorobifenil
	Selênio	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil
	Silício	2,2',3,4',4,5 Hexaclorobifenil
	Sódio	2,2',3,4',5,5',6Heptaclorobifenil
	Tálio	2,2',3,4,4',5',6Heptaclorobifenil
	Telúrio	2,2',3,4,4',5,5'Heptaclorobifenil
	Titânio	2,2',3,3',4,4',5Heptaclorobifenil
	Urânio	2,2',3,3',4,4',5,5',6Nonaclorobifenil
	Vanádio	1,1,1,2 - Tetracloroetano
	Zinco	1,1,1 - Tricloroetano
	Sólidos Totais	1,1,2,2 - Tetracloroetano
	Sólidos Fixos	1,1,2 - Tricloroetano
	Sólidos Voláteis	1,1 - Dicloroetano
	PAH	1,1 - Dicloroetano
	Acenafteno	1,1 - Dicloropropeno
	Acenaftileno	1,2,3 - Triclorobenzeno
	Antraceno Benzo(a)antraceno	1,2,3 - Tricloropropano
	Benzo(a)pireno Benzo(b)fluoranteno	1,2,4 - Triclorobenzeno
	Benzo(g,h,i)perileno Benzo(k)fluoranteno	1,2,4 - Trimetilbenzeno
	Criseno Dibenzo(a,h)antraceno	1,2 - Dibromo-3-cloropropano
	Fenantreno	1,2 - Dibromoetano
	Fluoranteno	1,2 - Diclorobenzeno
	Fluoreno	1,2 - Dicloroetano
	Indeno[1,2,3-cd]pireno Naftaleno Pireno	1,2 - Dicloropropano
	Cloreto	1,3,5 - Trimetilbenzeno
	2,2 - Dicloropropano	1,3 - Diclorobenzeno
	2-Clorotolueno	1,3 - Dicloropropano
	4-Clorotolueno	2,4 - Dinitrotolueno
	Benzeno	2,4,5 - T LQ: 5
	Bromobenzeno	2,4,5 - TP (Silvex)
	Bromoclorometano Bromodiclorometano	2,4,5 - Triclorofenol



## ESCOPO DE CREDENCIAMIENTO

Sedimentos	Bromofórmio cis-1,2-dicloroeteno cis-1,3-dicloropropeno Cloruro de vinilo Clorobenceno Clorodibromometano Clorofórmio Clorometano Dibromometano Diclorodifluorometano Diclorometano Estireno Etilbenzeno Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Metil Etil Cetona m-xileno Naftaleno butilbenzeno propilbenzeno o-xileno Piridina p-isopropiltolueno p-xileno sec-butilbenzeno tert-butilbenzeno Tetracloruro de carbono Tetracloroeteno Tolueno trans-1,2-dicloroeteno trans-1,3-dicloropropeno Tricloroeteno 1,2 - Diclorobenceno 1,2,4 - Triclorobenceno 1,3 - Diclorobenceno 1,4 - Diclorobenceno 2 - Cloronaftaleno 2,3,4,5 - Tetraclorofenol 2,3,4,6 – Tetraclorofenol 2,4 - D LQ: 2,4 - Diclorofenol m-Cresol Metolcloro Metoxicloro Metribuzina Molinato Nitrobenzeno o-Cresol Paration p-Cresol LQ: Pendimetalina Pentaclorobenceno Pentaclorofenol Permetrina	2,4,6 - Triclorofenol - Clorofenol 3,3' - Diclorobenzidina 3,4 - Diclorofenol LQ: Acenafteno Acenaftileno Alacloro Antraceno Atrazina Azinfos Metil (Gution) Bentazona Benzil Butil Ftalato Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno Benzo(b)fluoranteno Benzo(g,h,i)perileno Benzo(k)fluoranteno Carbaril Criseno Demeton O Demeton S Di(2-etilexil)ftalato Dibenzo(a,h)antraceno Dieldrin Dietil Ftalato Dimetil Ftalato Di-n-butil Ftalato Di-n-octil Ftalato Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) Endosulfan I Endosulfan Endrin Endrin Aldeído Ensulfan Fenantreno Fenol Fluoranteno Fluoreno Heptacloro Hexaclorobenceno Hexaclorobutadieno Hexaclorociclopentadieno Hexacloroetano Indeno[1,2,3-cd]pireno Malation 2,6-Dinitrotolueno 4-Bromofenil fenil éter 4-Cloroanilina 4-Clorofenol 4-cloro-3-metilfenol 4-clorofenil-fenil éter 4-Nitrofenol Anilina Álcool Benzílico Azobenceno
------------	---	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	Propacloro Propanil Simazina Toxafeno Trifluralina Parationa Metilica Carbofurano Clorotalonil Clorpirifós Endrin Cetona o,p'-DDD o,p'-DDE DDT LQ Metilnaftaleno Bis(2-etilexil)adipato 2,4,4'-Triclorobifenil (PCB 28) 2,2',5,5'- Tetraclorobifenil (PCB 52) 2,2',4,5,5'- Pentaclorobifenil (PCB 101) 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB 118) 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB 138) 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 153) 2,2',3,4,4',5,5'- Heptaclorobifenil (PCB 180) 1-Metilnaftaleno 2-Metil-4,6-dinitrofenol 2-Nitroanilina 3-Nitroanilina Nitroanilina 2-Nitrofenol 2,4-Dimetilfenol 2,4-Dinitrofenol 2,6-Diclorofenol 1,2 - Dibromoetano 1,2 - Dibromo- 3 -Cloropropano 1,2,3 - Triclorobenzeno 1,2,4 - Triclorobenzeno 1,3,5 - Triclorobenzeno 1,2,4 - Trimetilbenzeno 1,3,5 - Trimetilbenzeno 1,1,1,2 – Tetracloroetano 1,1,2,2 - Tetracloroetano 1,1,1 - Tricloroetano 1,1,2 - Tricloroetano 1,2,3 - Tricloropropano 2 - Clorotolueno 4 - Clorotolueno Benzeno Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio Bromometano cis-1,2-Dicloroetano cis-1,3-Dicloropropano	Bis(2-cloroetil)éter Bis(2-cloroisopropil)éter Bis(2-cloroetoxi)metano Carbasol Dibenzofurano Isoforona N-Nitrosodifenilamina N-Nitrosodi-n-propilamina 1,2-Dinitrobenzeno 1,3-Dinitrobenzeno 1,4-Dinitrobenzeno Difenilamina N-Nitrosodimetilamina g a-BHC b-BHC d-BHC g-BHC (Lindano) a-Clordano g-Clordano Heptacloro Epóxido p, p'-DDD p, p'-DDE p, p'-DDT 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno 1,2,4,5 – Tetraclorobenzeno Tetranitrometano Etil Metanosulfonato Metil Metanosulfonato 1,1 - Dicloroetano 1,2 - Dicloroetano 1,1 - Dicloroetano 1,1 - Dicloropropano 1,2 - Dicloropropano 1,3 - Dicloropropano 2,2 - Dicloropropano 1,2 - Diclorobenzeno 1,3 - Diclorobenzeno 1,4 - Diclorobenzeno Triclorofluormetano 2-Cloroetilvinil éter 2-Hexanona 4-metil-2-pentanona Acetona Acetato de Vinila Dissulfeto de carbono Iodometano LQ: 0,25 Metil-tert-butil-éter (MTBE) m-etiltolueno (1-metil-3-etilbenzeno) o-etiltolueno (1-metil-2-etilbenzeno) p-etiltolueno (1-metil-4-etilbenzeno) Acetato de Butila Acetato de Etila Butil Glicol
------------	--	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	<p>Cloreto de vinila Monoclorobenzeno Clorodibromometano Clorofórmio Cloroetano Clorometano Dibromometano Diclorodifluormetano Diclorometano Estireno Etilbenzeno Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Mancozebe m-Xileno Naftaleno n-Butilbenzeno n-Propilbenzeno o-Xileno p-Isopropiltolueno p-Xileno sec-Butilbenzeno tert-Butilbenzeno Tetracloroeto de carbono Tetracloroetano Tolueno trans-1,2-Dicloroetano trans-1,3-Dicloropropeno Tricloroetano n-Decano (C10) n-Undecano (C11) n-Dodecano (C12) n-Tridecano (C13) n-Tetradecano n-Pentadecano (C15) n-Hexadecano (C16) n-Heptadecano (C17) n-Octadecano (C18) n-Nonadecano (C19) n-Eicosano (C20) n-Heneicosano (C21) n-Docosano (C22) n-Tricosano (C23) n-Tetracosano (C24) n-Pentacosano (C25) n-Hexacosano (C26) n-Heptacosano (C27) n-Octacosano (C28) n-Nonacosano (C29) n-Triacontano (C30) n-Hentriacontano (C31) n-Dotriacontano (C32) Di-n-octil Ftalato Dietil Ftalato Dimetil Ftalato</p>	<p>Benzeno Etilbenzeno m-Xileno o-Xileno p-Xileno Tolueno 1,3,5 - Triclorobenzeno Bromometano Cloroetano Triclorofluormetano Etanol Metanol TPH Total TPH Finger Print (C8 – C11) TPH-Finger Print (&gt;C11-C14) TPH-Finger Print (&gt;C14-C20) TPH-Finger Print (&gt;C20-C40) TPH DRO (C11 a C28) TPH ORO (C20 a C36) HPR (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo) MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) TPH Fracionado Fração Alifática &gt; C10-C12 &gt;C12-C16 &gt;C16-C21 &gt;C21-C32 TPH Fracionado Fração Aromática &gt; C10-C12 &gt;C12-C16 &gt;C16-C21 &gt;C21-C32 n-Octano (C8) n-Nonano (C9) n-Tritriacontano (C33) n-Tetratriacontano (C34) n-Pentatriacontano (C35) n-Hexatriacontano (C36) n-Heptatriacontano (C37) n-Octatriacontano (C38) n-Nonatriacontano (C39) n-Tetracontano (C40) Ftano Pristano TPH GRO C6- TPH alifático (C6-C8) TPH alifático (&gt;C8-C10) TPH aromático (C6 - C8) TPH aromático (&gt;C8-C10) Tributilestanho Benzil Butil Ftalato Di(2-etilexil)ftalato Di-n-butil Ftalato</p>
------------	--	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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