



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: EP ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA. - E. P ANALÍTICA.

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 003/2022

ENDEREÇO: RUA CLAUDINO BARBOSA, 528.

MUNICÍPIO/UF: GUARULHOS/SP

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 003/2022

MATRIZ	PARÂMETROS
Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Alcalinidade
	Amônia
	Bromato
	Brometo
	Cianetos
	Cloreto
	Clorito
	Cloro
	Cloramina
	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
	2,4,6 – 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	
Cálcio	
Chumbo	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	2 – Clorofenol 3,3' – Diclorobenzidina 3,4-Diclorofenol a-BHC Acenafteno Acenaftileno a-Clordano Alacloro Aldrin Antraceno Atrazina Azinfos Metil (gution) b-BHC Bentazona Benzil Butil Ftalato Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno Benzo(a)fluoranteno Benzo(g,h,i)pirileno Benzo(k) fluoranteno Carbaril Criseno d-BHC Demeton O Demeton S Di(2-etilhex)ftalato Dietil Ftalato Surfactantes aniônicos – MBAS pH Condutividade elétrica SDT Sólidos sedimentáveis Turbidez Temperatura da água Temperatura do ar OD – Oxigênio Dissolvido Transparência Profundidade Medição de vazão Alumínio Arsênio Antimônio Bário total Dibromometano Diclorodifluormetano Diclorometano	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 p,p'-DDT 2-Metilinaftaleno 4-Clorotolueno Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio Bromometano Cis-1,2-Dicloroeteno Cis-1,3-Dicloropropeno Cloreto de vinila Clorobenzeno Clorodibromometano Cloroetano Clorofórmio Clorometano Hexaclorociclopentadieno Hexacloroetano Indenol [1,2,3-cd]pireno
---	--	--



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Anilina Álcool Benzílico Azobenzeno 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-Nitrosodimetilamano Pentaclorofenol Tetranitrometano C29(n-Nonacosano) C30(n-Triacontano) C31(n-Hentriacontano) C32(n-Dotriacontano) C33(n-Tritriacontano) C34(n-Tetratriacontano) 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)	Acetato de Butila Acetato de Etila Butil Gilcol Mancozebe Benzeno Etilbenzeno m-Xileno o-Xileno p-Xileno Etanol Metano Acido Bromocloroacético (BCAA) Acido Bromodicloroacético (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)
---	--	---



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	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) 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 Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) Ácido Dibromoacético (DBAA)	Acido Monobromoacético (MBAA) Aroclor 124 Aroclor 1254 Aroclor 1260 Bifinilas policloradas – PCBs Benzo Tolueno Etilbenzeno Xileno Herbicidas fenóxi-ácidos Hidrocarbonetos aromáticos Hidrocarbonetos alifáticos halogenados voláteis Pesticidas organofosforados Pentaclorofenol – PCF Carbamatos Pesticidas organoclorados. <i>Salmonella spp</i> Bactérias heterotróficas <i>Clostridium perfringens</i> Coliformes termotolerantes Coliformes totais Enterococcus <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Microcistina Bactérias que precipitam Ferro Cianobactéria Saxitoxina Esporos Aeróbios Termófilos e” Flat Sour” Micro-organismos Aeróbios Mesófilos Leveduras Bolores Staphylococcus fecais Clorofila “a” Cianotoxinas Feofitina “a” Dietil Ftalato Dimetil Ftalato Di-n-butil Ftalato Di-n-octil Ftalato
---	---	--



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	Acenafteno
	Sólidos totais	Acenaftileno
	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	
	Vanádio	
	Zinco	
	1,1,1,2 – Tetracloroetano	
	1,1, 1 – Tricloroetano	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	1,1,2,2 – Tetracloroetano 1,1,2 – Tricloroetano 1,1 – Dicloroetano 1,1 – Dicloropropeno Demeton S Di(2-etilhex)ftalato Diethyl Ftalato Surfactantes aniônicos – MBAS *pH *Condutividade elétrica *SDT *Sólidos sedimentáveis *turbidez *Temperatura da água *Temperatura do ar *OD – Oxigênio Dissolvido *Transparência *Profundidade *Medição de vazão 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	Demeton O p,p'-DDT 2-Metilinaftaleno 4-Clorotolueno Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio Bromometano Cis-1,2-Dicloroetano 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 Tetracloroetano Triclorofluormetano Tulueno Trans-1,2-dicloroetano Tricloroetano P,p'-DDD P,p'-DDE P,p'-DDT
-----------	--	--



ESCOPO DE CREDENCIAMIENTO

Efluentes	1,3-Diclorobenceno 2,3,4,6- Tetraclorofenol Dibenzo(a,h)antraceno Dieldrin o,p'-DDD o,p'-DDE Dodecacloro Pentaciclodecano (mirex) EndosulfanI Endosulfan Sulfato Endrin Aldeido Ensulfan II Fenantreno Fenol Fluoranteno Fluoreno g-BHC (Lindano) g-Clordano Heptacloro Heptacloro Epoxido Hexaclorobenceno Hexaclorociclopentadieno Hexacloroetano Indenol [1,2,3-cd]pireno Malation m-Cresol Metolacloro Metoxicloro Metribuzina Molinato Naftaleno Nitrobenzeno o-Cresol Paration p-Cresol Pendimetalina Pantaclorabenceno Pentaclorofenol Permitrina Pireno Propacloro Trifluralina Parationa Metilica Carbofurano Clorotalonil	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 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 4-Cloro-3-Metilfenol 4-Clorofenil-fenil éter 4-Nitrofenol Anilina Álcool Benzílico Azobenceno 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-Nitrosodimetilamano Pentaclorofenol Tetranitrometano C29(n-Nonacosano) C30(n-Triacontano) C31(n-Hentriacontano) C32(n-Dotriacontano) C33(n-Tritriacontano) C34(n-Tetratriacontano) C35(n-Pentatriacontano) C36(n-Hexatriacontano)
-----------	--	--



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Clorpiriofs (Dursban)	1,2-Diclorobenzeno
	Endrin Cetona	1,2,3,4-tetraclorobenzeno
	Bis (2-etilex)adpato	1,2,3,5-tetraclorobenzeno
	2,4,4'-Triclorobifenil(PCB28)	1,2,4-triclorobenzeno
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52)	Propanil
	2,2',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101)	TPH Fracionado Fração Alifática
	2,3',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 118)	TPH Fracionado Fração Aromática
	Simazina	C8(n-Octano)
	Toxofeno	C9(n-Nonano)
	Etil Metanosulfonado	C10(n-Decano)
	Metil Metasulfonado	C11(n-Undecano)
	Acenafteno	C12(n-dodecano)
	Acenaftileno	C13(n-Tridecano)
	Antraceno	C14(n-Tetradecano)
	Benzo(a)antraceno	C15(n-Pentadecano)
	Benzo(a)pireno	C16(n-Hexadecano)
	2-Hexanona4-metil-2-pentona	C17(n-Heptadecano)
	Acetato de Vinila	C18(n-Octadecano)
	Dissulfeto de carbono	C19(n-Nonadecano)
	Iodometano	C20(n-Eicosano)
	Metil-tert-butil-eter (MTBE)	C21(n-Heneicosano)
	o-etiltolueno (1-metil-2-etilbenzeno)	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)



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	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) Glifosato Mancozebe Metamidofós Profenofós Tebuconazol 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 Bifenilas policloradas – PCBs Benzeno Tolueno Etilbenzeno Xileno	Benomil Benzidina Carbendazil Clorpirifós-oxon Diuron Leveduras Bolores Staphylococcus fecais Clorofila “a” Cianotoxinas Feofitina “a” <i>Clostridium perfringens</i> Coliformes termotolerantes Coliformes totais Enterococcus <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Microcistina Bactérias que precipitam Ferro Cianobactéria Saxitoxina Esporos Aeróbios Termófilos e” Flat Sour” Micro-organismos Aeróbios Mesófilos 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



ESCOPO DE CREDENCIAMIENTO

Sedimentos	4-Clorotolueno	2,4 - Dinitrotolueno
	Benzeno	2,4,5 - T LQ: 5
	Bromobenzeno	2,4,5 - TP (Silvex)
	Bromoclorometano Bromodichlorometano	2,4,5 - Triclorofenol
	Bromofórmio	2,4,6 - Triclorofenol
	cis-1,2-dicloroeteno	- Clorofenol
	cis-1,3-dicloropropeno	3,3' - Diclorobenzidina
	Cloreto de vinila	3,4 - Diclorofenol LQ:
	Clorobenzeno	Acenafteno
	Clorodibromometano	Acenaftileno
	Clorofórmio	Alacloro
	Clorometano	Antraceno
	Dibromometano	Atrazina
	Diclorodifluormetano	Azinfos Metil (Gution)
	Diclorometano	Bentazona
	Estireno	Benzil Butil Ftalato
	Etilbenzeno	Benzo(a)antraceno
	Hexaclorobutadieno	Benzo(a)pireno
	Isopropilbenzeno	Benzo(b)fluoranteno
	Metil Etil Cetona	Benzo(g,h,i)perileno
	m-xileno	Benzo(k)fluoranteno
	Naftaleno	Carbaril
	butilbenzeno	Criseno
	propilbenzeno	Demeton O
	o-xileno	Demeton S
	Piridina	Di(2-etilexil)ftalato
	p-isopropiltolueno	Dibenzo(a,h)antraceno
	p-xileno	Dieldrin
	sec-butilbenzeno	Dietil Ftalato
	tert-butilbenzeno	Dimetil Ftalato
	Tetracloroeto de carbono	Di-n-butil Ftalato
	Tetracloroeteno	Di-n-octil Ftalato
	Tolueno	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex)
	trans-1,2-dicloroeteno	Endosulfan I
	trans-1,3-dicloropropeno	Endosulfan
	Tricloroeteno	Endrin
	1,2 - Diclorobenzeno	Endrin Aldeído
	1,2,4 - Triclorobenzeno	Ensulfan
	1,3 - Diclorobenzeno	Fenantreno
	1,4 - Diclorobenzeno	Fenol
	2 - Cloronaftaleno	Fluoranteno
	2,3,4,5 - Tetraclorofenol	Fluoreno
	2,3,4,6 - Tetraclorofenol	Heptacloro
	2,4 - D LQ:	Hexaclorobenzeno
	2,4 - Diclorofenol	Hexaclorobutadieno
	m-Cresol	Hexaclorociclopentadieno Hexacloroetano
	Metolacoloro	Indeno[1,2,3-cd]pireno
	Metoxicloro	Malation
	Metribuzina	2,6-Dinitrotolueno
	Molinato	4-Bromofenil fenil éter



ESCOPO DE CREDENCIAMIENTO

Sedimentos	Nitrobenzeno o-Cresol Paration p-Cresol LQ: Pendimetalina Pentaclorobenzeno Pentaclorofenol Permetrina Propacloro Propanil Simazina Toxafeno Trifluralina Parationa Metílica 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	4-Cloroanilina 4-Clorofenol 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 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 - Dicloropropeno 1,2 - Dicloropropano 1,3 - Dicloropropano 2,2 - Dicloropropano 1,2 - Diclorobenzeno 1,3 - Diclorobenzeno 1,4 - Diclorobenzeno Triclorofluormetano 2-Cloroetilvinil éter 2-Hexanona
------------	--	--



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	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-Dicloropropeno Cloro 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 Tetracloro 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)	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 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 (>C11-C14) TPH-Finger Print (>C14-C20) TPH-Finger Print (>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 > C10-C12 >C12-C16 >C16-C21 >C21-C32 TPH Fracionado Fração Aromática > C10-C12 >C12-C16 >C16-C21 >C21-C32 n-Octano (C8) n-Nonano (C9) n-Tritriacontano (C33) n-Tetratriacontano (C34) n-Pentatriacontano (C35) n-Hexatriacontano (C36) n-Heptatriacontano (C37)
------------	--	---



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

	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	n-Octatriacontano (C38) n-Nonatriacontano (C39) n-Tetracontano (C40) Ftano Pristano TPH GRO C6- TPH alifático (C6-C8) TPH alifático (>C8-C10) TPH aromático (C6 - C8) TPH aromático (>C8-C10) Tributilestanho Benzil Butil Ftalato Di(2-etilexil)ftalato Di-n-butil Ftalato
SERVIÇO	MATRIZ	
Amostragem	Efluente industrial e esgoto doméstico Água bruta superficial Água bruta subterrânea	
Observação:	<i>“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”</i>	
		Em, 20/02/2019