



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 003/2025

ENDEREÇO: RUA CLAUDINO BARBOSA, 528.

MUNICÍPIO/UF: GUARULHOS/SP

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 003/2025

MATRIZ	PARÂMETROS
Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Alcalinidade
	Cianetos
	Cloretos
	Cloro residual
	Condutividade elétrica
	Dureza total
	Fluoretos
	Fósforo total
	Orto-fosfato solúvel
	Nitrogênio Amoniacal
	Nitrogênio Kjeldahl
	Nitrogênio nitrato
	Nitrogênio nitrito
	pH
	Sólidos dissolvidos totais
	Sólidos suspensos totais
	Sólidos totais
	Sulfatos
	Surfactantes aniônicos
	Turbidez
	Carbono orgânico total-COT
	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
	2 – Clorofenol
	3,3' – Diclorobenzidina
	3,4-Diclorofenol
	a-BHC
	Acenafteno
	Acenafitileno
	a-Clordano
	Alacloro
	Aldrin
	Antraceno
	Atrazina
	Azinfos Metil (gution)
	Índice de fenóis
	Óleos e graxas
	Sódio
	Zinco total
	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	
Berílio	
Cádmio total	
Cálcio	
Chumbo total	
Cobre dissolvido	
Cromo hexavalente	
Cromo total	
Ferro dissolvido	
Manganês total	
Mercúrio total	
Molibdênio	
Níquel total	
Potássio	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	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 Di(2-etilhex)ftalato Dietil Ftalato Surfactantes aniônicos – MBAS Alumínio dissolvido Arsênio total Bário total Dibromometano Diclorodifluormetano Diclorometano Estireno Etilbenzeno Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Metil Etil Cetona Naftaleno N-Butilbenzeno n-Propilbenzeno Piridina p-isopropiltolueno sec-butilbenzeno tert-butilbenzeno Tetracloroeto de carbono Tetracloroeteno Triclorofluormetano Tolueno Trans-1,2-dicloroeteno Tricloroetano P,p'-DDD p,p'-DDE p,p'-DDT Dimetil Ftalato	Prata total 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-Metilnaftaleno 4-Clorotolueno Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio Bromometano Cis-1,2-Dicloroeteno Cis-1,3-Dicloropropeno Cloro de vinila Clorobenzeno Clorodibromometano Cloroetano Clorofórmio Clorometano Hexaclorociclopentadieno Hexacloroetano Indenol [1,2,3-cd]pireno Malation m-Cresol Metolacoloro Metoxicloro Metribuzina Molinato Nitrobenzeno o-Cresol Paration p-Cresol Pendimetalina Pentaclorobenzeno Pentaclorofenol Permitrina Pireno
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Di-n-butyl Ftalato	Propacloro
	Di-n-octil Ftalato	Trifluralina
	Dodecacloro Pentaciclodecano (mirex)	Parationa Metilica
	EndosulfanI	Carbofurano
	Endosulfan Sulfato	Clorotalonil
	Endrin Aldeido	Clorpiriofs (Dursban)
	Ensulfan II	Endrin Cetona
	Fenantreno	Bis (2-etilex)adpato
	Fluoranteno	2,4,4'-Triclorobifenil(PCB28)
	Fluoreno	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52)
	g-BHC (Lindano)	2,2',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101)
	g-Clordano	2,3',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 118)
	Heptacloro	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB 138)
	Heptacloro Epoxido	2,2',4,4,5',5'-Hexaclorobifenil (PCB 153)
	Hexaclorobenzeno	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB 180)
	4-Cloro-3-Metilfenol	1-metilnaftaleno
	4-Clorofenil-fenil éter	2-metil-4,6-dinitrofenol
	4-Nitrofenol	2-Nitroanilina
	Anilina	3-Nitroanilina
	Álcool Benzílico	4-Nitroanilina
	Azobenzeno	2-Nitrofenol
	Bis (2-cloroetil) éter	2,4-Dinitrofenol
	Bis (2-cloroisopropil) éter	2,6-Diclorofenol
	Bis (2-cloroetoxi) metano	2,4-Dimetritfenol
	Carbasol	2,6-Dinitrotolueno
	Dibenzofurano	4-Bromofenil fenil éter
	Isoforona	4-Cloroanilina
	N-Nitrosodifenilamina	4-Clorofenol
	N-Nitrosodi-n-propilamina	m-etiltolueno (1-metil-3-etilbenzeno)
	1,2-Dinitrobenzeno	p-etiltolueno (1-metil-4-etilbenzeno)
	1,3-Dinitrobenzeno	Acetato de Butila
	1,4-Dinitrobenzeno	Acetato de Etila
	Difenilamina	Butil Glicol
	N-Nitrosodimetilamana	Mancozebe
	Pentaclorofenol	m-Xileno
	Tetranitrometano	o-Xileno
	C29(n-Nonacosano)	p-Xileno
	C30(n-Triacontano)	Etanol
	C31(n-Hentriacontano)	Metano
	C32(n-Dotriacontano)	Acido Bromocloroacético (BCAA)
	C33(n-Tritriacontano)	Acido Bromodicloroacético (BDCAA)
	C34(n-Tetracontano)	2-Dicloroetilvinil éter
	C35(n-Pentatriacontano)	Acido Monocloroacético (MCAA)
	C36(n-Hexatriacontano)	Acido Tribromoacético (TBAA)
	1,2-Diclorobenzeno	Acido Tricloroacético (TCAA)
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno	Dalapon (Acido2,2-dicloropropiônico)
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	1,2,4-triclorobenzeno	TPH Total
	Propanil	TPH Finger Print (C8-C11)
	Simazina	TPH Finger Print (>C11-C14)
	Toxofeno	TPH Finger Print (>C14-C20)
	Etil Metanosulfonado	TPH Finger Print (>C20-C40)
	Metil Metasulfonado	TPH DRO (C11 a C28)
	Acenafteno	THP ORO (C20 a C36)
	Acenaftileno	HPR (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo)
	Antraceno	MCNR (Mitura complexa Não Resolvida)
	Benzo(a)antraceno	TPH Fracionado Fração Alifática
	Benzo(a)pireno	TPH Fracionado Fração Aromática
	2-Hexanona4-metil-2-pentona	C5(n-Pentano)
	Acetato de Vinila	C6(n-Hexano)
	Dissulfeto de carbono	C7(n-Heptano)
	Iodometano	C8(n-Octano)
	Metil-tert-butil-eter (MTBE)	C9(n-Nonano)
	o-etiltolueno (1-metil-2-etilbenzeno)	C10(n-Decano)
	Ftano	C11(n-Undecano)
	Pristano	C12(n-dodecano)
	TPH GRO C6-C10	C13(n-Tridecano)
	TPH alifático(C6-C8)	C14(n-Tetradecano)
	TPH alifático(>C6-C8)	C15(n-Pentadecano)
	TPH aromático(C6-C8)	C16(n-Hexadecano)
	TPH aromático(>C6-C8)	C17(n-Heptadecano)
	Acrilamida	C18(n-Octadecano)
	Aldicarbe	C19(n-Nonadecano)
	Aldicarbe Sulfona	C20(n-Eicosano)
	Aldicarbe Sulfóxido	C21(n-Heneicosano)
	AMPA (Acido Aminometilfosfônico)	C22(n-Docosano)
	Benomil	C23(n-Tricosano)
	Benzidina	C24(n-Tetracosano)
	Carbendazil	C25(n-Pentacosano)
	Clorpirifós-oxon	C26(n-Hexacosano)
	Diuron	C27(n-Heptacosano)
	Glifosato	C28(n-Octacosano)
	Metamidofós	C37(n-Heptatriacontano)
	Profenofós	C38(n-Octatriacontano)
	Tebuconazol	C39(n-Nonatriacontano)
	Terbufós	C40(n-Tetracontano)Acido Dicloroacético (DCAA)
	Tributilestanho	Acido Monobromoacético (MBAA)
	Benzil Butil Ftalato	Aroclor 124
	Di(2-etilexil) ftalato	Aroclor 1254
	Ácido Clorodibromoacético (CDBAA)	
Ácido Dibromoacético (DBAA)		



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Dietil Ftalato Bifinilas policloradas – PCBs Benzeno Tolueno Etilbenzeno Xileno Herbicidas fenóxi-ácidos Hidrocarbonetos aromáticos Hidrocarbonetos alifáticos halogenados voláteis Dimetil Ftalato Di-n-butil Ftalato Di-n-octil Ftalato Pentaclorofenol – PCF	Aroclor 1260 Carbamatos Pesticidas organoclorados Pesticidas organofosforados Bactérias heterotróficas <i>Clostridium perfringens</i> Coliformes termotolerantes Coliformes totais Enterococcus <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Streptococcus fecais Clorofila “a” Cianotoxinas Feofitina “a”
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Cianetos	1,2,3, - Triclorobenzeno
	Cloretos	1,2,4, - Triclorobenzeno
	Cloro residual	1,3,5, - Triclorobenzeno
	Fluoretos	1,2,4 – Trimetilbenzeno
	Fósforo total	1,2 – Dibromo-3-cloropropano
	Orto-fosfato solúvel	1,2-Dibromoetano
	Glifosato	1,2-Diclorobenzeno
	Nitrogênio Amoniacal	1,2-Dicloroetano
	Nitrogênio Kjeldahl	1,2-Dicloropropano
	Nitrogênio nitrato	1,3,5 – Trimetilbenzeno
	Nitrogênio nitrito	1,3-Diclorobenzeno
	pH	1,3-Dicloropropano
	Sólidos sedimentáveis	1,4-Diclorobenzeno
	Sólidos suspensos totais	2,2-Dicloropropano
	Sólidos totais	2-Clorotolueno
	Sólidos totais dissolvidos	2,4-D
	Sulfatos	2,4-Dinitrotolueno
	Sulfito	Berílio
	Carbono orgânico total-COT	2,4,5 – T
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	2,4,5 – TP (Silvex)
	Demanda química de oxigênio – DQO	2,4,5 – Triclorofenol
	Índice de fenóis	2,4,6 – Triclorofenol
	Óleos e graxas	2 – Clorofenol
	Sulfeto total	3,3' – Diclorobenzidina
	Vanádio total	3,4-Diclorofenol
	Zinco total	a-BHC
	1,1,1,2 – Tetracloroetano	Acenafteno
	1,1, 1 – Tricloroetano	Acenaftileno
	1,1,2,2 – Tetracloroetano	a-Clordano
	1,1,2 – Tricloroetano	Alacloro
	1,1 – Dicloroetano	Aldrin
	1,1 – Dicloropropeno	Antraceno
	Demeton S	Atrazina
	Di(2-etilhex)ftalato	Azinfos Metil (gution)
	Dietil Ftalato	b-BHC
	Surfactantes aniônicos – MBAS	Bentazona
	Alumínio total	Benzil Butil Ftalato
	Arsênio total	Benzo(a)antraceno
	Bário total	Benzo(a)pireno
	Boro total	Benzo(a)fluoranteno
	Cádmio total	Benzo(g,h,i)pirileno
	Chumbo total	Benzo(k) fluoranteno
	Cobalto total	Carbaril
	Cobre total	Criseno
	Cobre dissolvido	d-BHC
	Cromo trivalente	
	Cromo hexavalente	
	Cromo total	
	Estanho total	
	Ferro	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Manganês total	Demeton O
	Manganês dissolvido	p,p'-DDT
	Mercúrio total	2-Metilinaftaleno
	Níquel total	4-Clorotolueno
	Prata total	Bromobenzeno
	Selênio total	Bromoclorometano
	1,4-Diclorobenzeno	Bromodiclorometano
	2-Cloronaftaleno	Bromofórmio
	2,3,4,5- Tetraclorofenol	Bromometano
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno	Cis-1,2-Dicloroeteno
	1,3-Diclorobenzeno	Cis-1,3-Dicloropropeno
	2,3,4,6- Tetraclorofenol	Cloreto de vinila
	Dibenzo(a,h)antraceno	Clorobenzeno
	Dieldrin	Clorodibromometano
	o,p'-DDD	Cloroetano
	o,p'-DDE	Clorometano
	Dodecacloro Pentaciclodecano (mirex)	Dibromometano
	EndosulfanI	Diclorodifluormetano
	Endosulfan Sulfato	Diclorometano
	Endrin Aldeido	Estireno
	Ensulfan II	Etilbenzeno
	Fenantreno	Hexaclorobutadieno
	Fenol	Isopropilbenzeno
	Fluoranteno	Metil Etil Cetona
	Fluoreno	N-Butilbenzeno
	g-BHC (Lindano)	n-Propilbenzeno
	g-Clordano	Piridina
	Heptacloro	p-isopropiltolueno
	Heptacloro Epoxido	sec-butilbenzeno
	Hexaclorobenzeno	tert-butilbenzeno
	Hexaclorociclopentadieno	Tetracloroeto de carbono
	Hexacloroetano	Tetracloroeteno
	Indenol [1,2,3-cd]pireno	Triclorofluormetano
	Malation	Tulueno
	m-Cresol	Trans-1,2-dicloroeteno
	Metolacloro	Tricloroetano
	Metoxicloro	P,p'-DDD
	Metribuzina	P,p'-DDE
	Molinato	P,p'-DDT
	Naftaleno	Dimetil Ftalato
	Nitrobenzeno	Di-n-butil Ftalato
	o-Cresol	Di-n-octil Ftalato
	Paration	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB 138)
	p-Cresol	2,2',4,4,5',5'-Hexaclorobifenil (PCB 153)
	Pendimetalina	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB)



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Pantaclorabenzeno	180)
	Pentaclorofenol	1-metilnaftaleno
	Permitrina	2-metil-4,6-dinitrofenol
	Pireno	2-Nitroanilina
	Propacloro	3-Nitroanilina
	Trifluralina	4-Nitroanilina
	Parationa Metilica	2-Nitrofenol
	Carbofurano	2,4-Dinitrofenol
	Clorotalonil	2,6-Diclorofenol
	Clorpirifós (Dursban)	2,4-Dimetrifenol
	Endrin Cetona	2,6-Dinitrotolueno
	Bis (2-etilex)adpato	4-Bromofenil fenil éter
	2,4,4'-Triclorobifenil(PCB28)	4-Cloroanilina
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52)	4-Clorofenol
	2,2',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101)	4-Cloro-3-Metilfenol
	2,3',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 118)	4-Clorofenil-fenil éter
	2-Clorobifenil	4-Nitrofenol
	2,3-Diclorobifenil	Anilina
	2,2',5-Triclorobifenil	Álcool Benzílico
	2,4',5-Triclorobifenil	Azobenzeno
	2,2',5,5'Tetraclorobifenil	Bis (2-cloroetil) éter
	2,2',3,5'Tetraclorobifenil	Bis (2-cloroisopropil) éter
	2,3',4,4'Tetraclorobifenil	Bis (2-cloroetoxi) metano
	2,2',4,5,5'Pentaclorobifenil	Carbasol
	2,2',3,4,5'Pentaclorobifenil	Dibenzofurano
	2,3,3',4,6'Pentaclorobifenil	Isoforona
	2,2',3,5,5',6Hexaclorobifenil	N-Nitrosodifenilamina
	2,2',4,4',5,5'Hexaclorobifenil	N-Nitrosodi-n-propilamina
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil	1,2-Dinitrobenzeno
	2,2',3,4',4,5 Hexaclorobifenil	1,3-Dinitrobenzeno
	2,2',3,4',5,5',6Heptaclorobifenil	1,4-Dinitrobenzeno
	2,2',3,4,4',5',6Heptaclorobifenil	Difenilamina
	2,2',3,4,4',5,5'Heptaclorobifenil	N-Nitrosodimetilamano
	2,2',3,3',4,4',5Heptaclorobifenil	Pentaclorofenol
	2,2',3,3',4,4',5,5',6Nonaclorobifenil	Tetranitrometano
	Simazina	1,2-Diclorobenzeno
	Toxofeno	1,2,3,4-tetraclorobenzeno
	Etil Metanosulfonado	1,2,3,5-tetraclorobenzeno
	Metil Metasulfonado	1,2,4-triclorobenzeno
	Acenafteno	Propanil
	Acenaftileno	TPH Fracionado Fração Alifática
	Antraceno	TPH Fracionado Fração Aromática
	Benzo(a)antraceno	C8(n-Octano)
	Benzo(a)pireno	C9(n-Nonano)
	2-Hexanona4-metil-2-pentona	C10(n-Decano)
	Acetato de Vinila	C11(n-Undecano)
	Dissulfeto de carbono	C12(n-dodecano)
		C13(n-Tridecano)
		C14(n-Tetradecano)



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Iodometano	C15(n-Pentadecano)
	Metil-tert-butil-eter (MTBE)	C16(n-Hexadecano)
	o-etiltolueno (1-metil-2-etilbenzeno)	C17(n-Heptadecano)
	m-etiltolueno (1-metil-3-etilbenzeno)	C18(n-Octadecano)
	p-etiltolueno (1-metil-4-etilbenzeno)	C19(n-Nonadecano)
	Acetato de Butila	C20(n-Eicosano)
	Acetato de Etila	C21(n-Heneicosano)
	Butil Glicol	C22(n-Docosano)
	Mancozebe	C23(n-Tricosano)
	Benzeno	C24(n-Tetracosano)
	Etilbenzeno	C25(n-Pentacosano)
	m-Xileno	C26(n-Hexacosano)
	o-Xileno	C27(n-Heptacosano)
	p-Xileno	C28(n-Octacosano)
	Etanol	C29(n-Nonacosano)
	Metano	C30(n-Triacontano)
	Acido Bromocloroacético (BCAA)	C31(n-Hentriacontano)
	Acido Bromodicloroacético (BDCAA)	C32(n-Dotriacontano)
	2-Dicloroetilvinil éter	C33(n-Tritriacontano)
	Acido Monocloroacético (MCAA)	C34(n-Tetratriacontano)
	Acido Tribromoacético (TBAA)	C35(n-Pentatriacontano)
	Acido Tricloroacético (TCAA)	C36(n-Hexatriacontano)
	Dalapon (Acido 2,2-dicloropropiônico)	C37(n-Heptatriacontano)
	TPH Total	C38(n-Octatriacontano)
	TPH Finger Print (C8-C11)	C39(n-Nonatriacontano)
	TPH Finger Print (>C11-C14)	C40(n-Tetracontano)
	TPH Finger Print (>C14-C20)	Ftano
	TPH Finger Print (>C20-C40)	Pristano
	TPH DRO (C11 a C28)	TPH GRO C6-C10
	THP ORO (C20 a C36)	TPH alifático(C6-C8)
	HPR (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo)	TPH alifático(>C6-C8)
	MCNR (Mitura complexa Não Resolvida)	TPH aromático(C6-C8)
	Mancozebe	TPH aromático(>C6-C8)
	Metamidofós	Acrilamida
	Profenofós	Aldicarbe
	Tebuconazol	Hidrocarbonetos alifáticos halogenados voláteis
	Terbufós	Cilindrospermopsina
	Tributilestanho	Nodularina
	Benzil Butil Ftalato	Dimetoato
	Di(2-etilexil) ftalato	Ometoato
	Dietil Ftalato	Clorfenvinfós
	Dimetil Ftalato	Fipronil
	Di-n-butil Ftalato	Picloram
		Staphylococcus fecais



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Di-n-octil Ftalato Acido Clorodibromoacético (CDBAA) Acido Dibromoacético (DBAA) Acido Dicloroacético (DCAA) Acido Monobromoacético (MBAA) Pesticidas organofosforados Pentaclorofenol – PCF Carbamatos Pesticidas organoclorados Aroclor 124 Aroclor 1254 Aroclor 1260 Bifenilas policloradas – PCBs Benzeno Tolueno Etilbenzeno Xileno Benzidina Carbendazil Clorpirifós-oxon Diuron	Aldicarbe Sulfona Aldicarbe Sulfóxido AMPA (Acido Aminometilfosfônico) Acefato Benomil Clorofila “a” Cianotoxinas Feofitina “a” Bactérias heterotróficas <i>Clostridium perfringens</i> Coliformes termotolerantes Coliformes totais Enterococcus <i>Escherichia coli</i> <i>Streptococcus fecais</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Microcistina Anatoxina-a Saxitoxina Herbicidas fenóxi-ácidos Hidrocarbonetos aromáticos
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	Alumínio	Nitrogênio Kjeldahl
	Arsênio	Pesticidas organoclorados
	Cádmio	Umidade
	Chumbo	Carbono Orgânico Total - COT
	Cobre	Fósforo total
	Cromo total	2,3-Diclorobifenil
	Zinco	2,2',5-Triclorobifenil
	Acenafteno	2,4',5-Triclorobifenil
	Acenaftileno	2,2',5,5'Tetraclorobifenil
	Antraceno	2,2',3,5'Tetraclorobifenil
	Benzo(a)antraceno	2,3',4,4'Tetraclorobifenil
	Benzo(a)pireno	2,2',4,5,5'Pentaclorobifenil
	Benzo(b)fluoranteno	2,2',3,4,5'Pentaclorobifenil
	Benzo(g,h,i)perileno	2,3,3',4,6'Pentaclorobifenil
	Benzo(k)fluoranteno	2,2',3,5,5',6Hexaclorobifenil
	Criseno	2,2',4,4',5,5'Hexaclorobifenil
	Dibenzo(a,h)antraceno	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil
	Fenantreno	2,2',3,4',4,5 Hexaclorobifenil
	Fluoranteno	2,2',3,4',5,5',6Heptaclorobifenil
	Fluoreno	2,2',3,4,4',5',6Heptaclorobifenil
	Indeno[1,2,3-cd]pireno	2,2',3,4,4',5,5'Heptaclorobifenil
	Naftaleno	2,2',3,3',4,4',5Heptaclorobifenil
	Pireno	2,2',3,3',4,4',5,5',6Nonaclorobifenil
	2,2 - Dicloropropano	1,1,1,2 - Tetracloroetano
	2-Clorotolueno	1,1,1 - Tricloroetano
	4-Clorotolueno	1,1,2,2 - Tetracloroetano
	Bromobenzeno	1,1,2 - Tricloroetano
	Bromoclorometano Bromodiclorometano	1,1 - Dicloroetano
	Bromofórmio	1,1 - Dicloroetano
	cis-1,2-dicloroetano	1,1 - Dicloropropeno
	cis-1,3-dicloropropeno	1,2,3 - Triclorobenzeno
	Cloreto de vinila	1,2,3 - Tricloropropano
	Clorobenzeno	1,2,4 - Triclorobenzeno
	Clorodibromometano	1,2,4 - Trimetilbenzeno
	Clorofórmio	1,2 - Dibromo-3-cloropropano
	Clorometano	1,2 - Dibromoetano
	Dibromometano	1,2 - Diclorobenzeno
	Diclorodifluormetano	1,2 - Dicloroetano
	Diclorometano	1,2 - Dicloropropano
	Etilbenzeno	1,3,5 - Trimetilbenzeno
	Hexaclorobutadieno	1,3 - Diclorobenzeno
	Isopropilbenzeno	1,3 - Dicloropropano
	Metil Etil Cetona	2,4 - Dinitrotolueno
	butilbenzeno	2,4,5 - T
	propilbenzeno	2,4,5 - TP (Silvex)
	Piridina	2,4,5 - Triclorofenol
	p-isopropiltolueno	2,4,6 - Triclorofenol
	sec-butilbenzeno	3,3' - Diclorobenzidina
	tert-butilbenzeno	3,4 - Diclorofenol
	Tetracloroeto de carbono	Acenaftileno



ESCOPO DE CREDENCIAMIENTO

Sedimentos	Tetracloroetano trans-1,2-dicloroetano trans-1,3-dicloropropeno Tricloroetano 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 2,4 - Diclorofenol m-Cresol Metolacoloro Metoxicloro Metribuzina Molinato Nitrobenzeno o-Cresol Paration p-Cresol Pendimetalina Pentaclorobenceno Pentaclorofenol Permetrina Propacoloro Propanil Simazina Toxafeno Trifluralina Parationa Metílica Carbofurano Clorotalonil Clorpirifós Endrin Cetona o,p'-DDD o,p'-DDE DDT 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	Alacoloro Antraceno Atrazina Azinfos Metil (Gution) Bentazona Benzil Butil Ftalato 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 Bis(2-cloroetil)éter Bis(2-cloroisopropil)éter Bis(2-cloroetoxi)metano Carbasol Dibenzofurano Isoforona N-Nitrosodifenilamina
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DE CREDENCIAMIENTO

Sedimentos	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 - Triclorobenceno 1,2,4 - Triclorobenceno 1,3,5 - Triclorobenceno 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 Bromobenceno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio Bromometano cis-1,2-Dicloroetano cis-1,3-Dicloropropeno Cloruro de vinilo Monoclorobenceno Clorodibromometano Clorofórmio Cloroetano Clorometano Dibromometano Diclorodifluorometano Diclorometano Estireno Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Mancozebe n-Butilbenzeno n-Propilbenzeno p-Isopropiltolueno sec-Butilbenzeno tert-Butilbenzeno Tetracloruro de carbono Tetracloroetano trans-1,2-Dicloroetano trans-1,3-Dicloropropeno Tricloroetano	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-Tetraclorobenceno 1,2,3,5-Tetraclorobenceno 1,2,4,5 – Tetraclorobenceno Tetranitrometano Etil Metanosulfonato Metil Metanosulfonato 1,1 - Dicloroetano 1,2 - Dicloroetano 1,1 - Dicloroetano 1,1 - Dicloropropeno 1,2 - Dicloropropeno 1,3 - Dicloropropeno 2,2 - Dicloropropeno 1,2 - Diclorobenceno 1,3 - Diclorobenceno 1,4 - Diclorobenceno Triclorofluorometano 2-Cloroetilvinil éter 2-Hexanona 4-metil-2-pentanona Acetona Acetato de Vinilo Dissulfuro de carbono Iodometano 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 Butilo Acetato de Etila Butil Glicol Benzeno Etilbenzeno m-Xileno
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	n-Octano (C8) n-Nonano (C9) n-Decano (C10) n-Undecano (C11) n-Dodecano (C12) n-Tridecano (C13) n-Tetradecano (C14) 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) n-Tritriacontano (C33) n-Tetratriacontano (C34) n-Pentatriacontano (C35) n-Hexatriacontano (C36) n-Heptatriacontano (C37) n-Octatriacontano (C38) n-Nonatriacontano (C39) n-Tetracontano (C40) Di-n-octil Ftalato Dietil Ftalato Dimetil Ftalato Tributilestanho	Benzil Butil Ftalato Di(2-etilexil)ftalato Di-n-butil Ftalato 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 Ftano Pristano TPH GRO (C6-C10) TPH alifático (C6-C8) TPH alifático (>C8-C10) TPH aromático (C6 - C8) TPH aromático (>C8-C10)
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

SERVIÇO	MATRIZ
Amostragem	Efluente e esgoto doméstico Água bruta superficial Água bruta subterrânea Sedimentos
Observação: <p style="text-align: center;"><i>“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”</i></p> <p style="text-align: right;">Em, 03/06/2025</p>	