



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** CRIPPA ENGENHARIA AMBIENTAL EIRELI - EPP.

**CREDENCIAMENTO Nº:** CCL 021/2016

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR EURINDO NEVES, 516.

**MUNICÍPIO/UF:** CAMPO GRANDE/MS

**VALIDADE:** Ver data de validade do CCL 021/2016

MATRIZ	PARÂMETROS
Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Alcalinidade
	Amônia
	Bromato
	Brometo
	Cianetos
	Cloreto
	Clorito
	Cloro
	Cloramina
	Condutividade elétrica
	Dureza total
	Dureza Carbonatos
	Dureza não carbonatos
	Dureza Cálcio
	Dureza Magnésio
	Fenol
	Fenóis total
	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
	Sulfeto de hidrogênio
	Turbidez
	Carbono orgânico total-COT
	Índice de fenóis
	Óleos e graxas
Silício	
Sódio	
Sulfeto	
Tálio	
Telúrio	
Titânio	
Urânio	
Vanádio	
Zinco	
Zircônio	
1,1-Dicloroetano	
1,1-Dicloroetileno	
1,1-Dicloropropeno	
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	



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Carbono orgânico dissolvido	2,4-Dinitrotolueno
	Cor	Berilo
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	Bismuto
	Demanda química de oxigênio – DQO	Boro
	2,4,5 – T	Boignon
	2,4,5 – TP (Silvex)	Cádmio
	2,4,5 – Triclorofenol	Cálcio
	2,4,6 – Triclorofenol	Chumbo
	2 – Clorofenol	Cobalto
	3,3' – Diclorobenzidina	Cobre
	3,4-Diclorofenol	Cromo hexavalente
	Acenafteno	Cromo trivalente
	Acenaftileno	Cromo
	a-Clordano	Enxofre
	Alacloro	Estanho
	Aldrin	Estrôncio
	Antraceno	Ferro
	Atrazina	Gálio
	Acefato	Índio
	Acenaftileno	Lítio
	Acrilamida	Magnésio
	Aldicarbe	Manganês
	Aldicarbe Sulfona	Mercurio
	Aldicarbe Sulfoxido	Molibdênio
	Anilina	Níquel
	Azinfós Etilico	Potássio
	Anzifós Metilico	Paládio
	Alfa-BHC	Platina
	AMPA (Acido Aminometilfosfônico)	Prata Rodio
	Azinfos Metil (gution)	Prata
	Anilina	Selênio
	Álcool Benzílico	Sódio Tálho
	Benzeno	Telúrio
	Beta-BHC	Teor de K <sub>2</sub> O
	Benzo(a)antraceno	Titânio
	Benzo(a)pireno	Uranio
	Bentazona	Vanádio
	Benzil Butil Ftalato	Zinco
	Benzo(a)antraceno	1,4-Diclorobenzeno
	Benzo(a)pireno	2-Cloronaftaleno
	Benzo(a)fluoranteno	2,3,4,5- Tetraclorofenol
	Benzo(b)fluoranteno	1,2,4,5-tetraclorobenzeno
	Benzo(g,h,i)pirileno	1,3-Diclorobenzeno
	Benzo(k) fluoranteno	2,3,4,6- Tetraclorofenol
	Bromobenzeno	Dibenzo(a,h)antraceno
	Bromato	Dieldrin
	Bromoclorometano	o,p'-DDD
Bromodichlorometano	o,p'-DDE	
	p,p'-DDT Diazinon	
	2-Metilinaftaleno	
	4-Clorotolueno	
	Cis-1,2-Dicloroeteno	



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Bromofórmio Bromometano Benzeno Carbaril Criseno Carbofurano Cloramina total Cordano Cloreto de venila Clorpirifos Etilico Clorpirifos Metileno Clorpirifos Clorpirifos + Croprifos oxon Clorotalonil Clorpirifos (Dursban) 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 Estireno Etilbenzeno Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Metil Etil Cetona m-xileno m,p-Cresol N-Nitrosod-n-propilamina Naftaleno N-Butilbenzeno n-Propilbenzeno o-xileno Piridina p-isopropiltolueno p-xileno sec-butilbenzeno tert-butilbenzeno Tetracloroeto de carbono	Cis-1,3-Dicloropropeno Cresóis Criseno Cloreto de vinila Clorobenzeno Clorodibromometano Cloroetano Clorofórmio Clorometano Coumafos Cresóis Criseno Cumeno Dibromocloroetano Dibenzo(a,h)antraceno Dibenzeno antraceno Dibenzofurano Dibutilfilato Diclorometano Diclorvos Dicrotofós Dibromometano Diclorodifluormetano Diclorometano Diazion Dieldrin Dietilexil ftalato (DEHP) Dietilftalato Dimetilftalato Dimetoato Dioxacarb Dissulfeto de carbono Dissulfoton Diuron Dodecacloropentaciclodecano d-BHC Demeton O Demeton S Di(2-etillex)ftalato Di-n-butilftalato Di(n-octil)ftalato Dissulfeto de carbono Dissulfoton Dietil Ftalato Endosulfan I Endosulfan II Endosulfan sulfato Endrin
---	---	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	Tetracloroeteno	Estireno
	Triclorofluormetano	Estireno
	Tolueno	Etilbenzeno
	Trans-1,2-dicloroeteno	Etiona
	Trans-1,3-dicloroeteno	Etoprofós
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno	Hexaclorociclopentadieno
	Triazofos	Hexacloroetano
	Triclorfom	HCH beta
	Trihalometano	Heptacloro
	Tricloroetano	Heptacloro epóxido
	Trifluralina	Hexaclorobenzeno
	Vamidotiona	Hexaclorobutadieno
	Xilenos	Indenol [1,2,3-cd]pireno
	P,p'-DDD	Isopropilbenzeno
	P,p'-DDE	Lindano (gama-BHC)
	P,p'-DDT	Malation
	DDT (isômero)	m-Cresol
	DDD (isômero)	Mancozebe
	DDE (isômero)	Malaoxona
	Dimetil Ftalato	Metamidofós
	Di-n-butil Ftalato	Meocarbe
	Di-n-octil Ftalato	Metolacloro
	Dodecacloro Pentaciclodecano (mirex)	Metomil
	Fenantreno	Mevinfos
	Fenol	Molinato
	Fenitrotina	Monoclorobenzeno
	Fensulfotina	Monocrotofós
	Fentiona	Metolacloro
	Fluoranteno	Metoxicloro
	Fluoreno	Metribuzina
	Forato	Molinato
	Formationa	Nelede
	Fosmete	Nitrobenzeno
	g-BHC (Lindano)	Ometoato
	g-Clordano	Organoclorado total
	Heptacloro	Organofosforado total
	Heptacloro Epoxido	Oxamil
	Hexaclorobenzeno	o-Cresol
	4-Cloro-3-Metilfenol	Paration
	4-Clorofenil-fenil éter	p-Cresol
	4-Nitrofenol	Pendimetalina
	Azobenzeno	Pantaclorabenzeno
	Bis (2-cloroetil) éter	Pentaclorofenol
	Bis (2-cloroisopropil) éter	Permitrina
	Bis (2-cloroetoxi) metano	Pireno
	Carbasol	Propacloro
	Dibenzofurano	Parationa Metilica
Isoforona		



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	N-Nitrosodifenilamina N-Nitrosodi-n-propilamina 1,2-Dinitrobenzeno 1,3-Dinitrobenzeno 1,4-Dinitrobenzeno 2-Butanona 2-Clorofenol 2-Clorobifenil 2-Cloronaftaleno 2-Clorotolueno 2-Hexanona 2-Nitrofenol 2-Nitroanilina 2-Metilnaftaleno 2-Dicloropropano Difenilamina N-Nitrosodimetilamano Pentaclorofenol Tetranitrometano Trifluralina C29(n-Nonacosano) C30(n-Triacontano) C31(n-Hentriacontano) C32(n-Dotriacontano) C33(n-Tritriacontano) C34(n-Tetracontano) C35(n-Pentatriacontano) C36(n-Hexatriacontano) 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) 1,2-Diclorobenzeno 1,2,3,4-tetraclorobenzeno 1,2,3,5-tetraclorobenzeno 1,2,4-triclorobenzeno Propanil Simazina Toxofeno Etil Metanosulfonado Metil Metasulfonado	Parationa Etilica Paraoxona Etilica Paraoxona Metilica PCBs total PBC 101 PCB 118 PCB 138+PCB 158 PCB 153 PCB 180 PCB 28 PCB52 Profenofos Pirimifos metil Promecarb Propoxur 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 1-Naphtol 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 Etilbenzeno m-Xileno o-Xileno p-Xileno Etanol Metano Acido Bromocloroacético (BCAA)
---	--	--



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea / Superficiais	2-Hexanona4-metil-2-pentona Acetato de Vinila Dissulfeto de carbono Iodometano Metil-tert-butil-eter (MTBE) o-etiltolueno (1-metil-2-etilbenzeno) Ftano Pristano TPH GRO C6-C10 TPH alifático(C6-C8) TPH alifático(>C6-C8) TPH aromático(C6-C8) TPH aromático(>C6-C8) Benomil Benzidina Carbendazil Carbendazim+Benomil Clorpirifós-oxon Diuron Glifosato e AMPA Mancozebe Metamidofós Profenofós Tebuconazol Terbufós Tec-butilbenzeno Tetracloroeteno Tiocarb Tiometona Tolueno Tocution Tributilestanho Benzil Butil Ftalato Di(2-etilexil) ftalato Di-n-butil Ftalato Di-n-octil Ftalato Acido Clorodibromoacético (CDBAA) Acido Dibromoacético (DBAA) Radioatividade alfa Radioatividade beta Ronnel Stirofós Sec-butilbenzeno Simazina Silvex C8(n-Octano) C9(n-Nonano) C10(n-Decano)	Acido Bromodichloroacético (BDCAA) Acido Haloacético total 2-Dicloroetilvinil éter Acido Monocloroacético (MCAA) Acido Tribromoacético (TBAA) Acido Tricloroacético (TCAA) Dalapon (Acido2,2-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) TPH GRO HPR (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo) MCNR (Mitura complexa Não Resolvida) TPH Fracionado Fração Alifática TPH Fracionado Fração Aromática Acido Dichloroacético (DCAA) Acido Monobromoacético (MBAA) Aroclor 124 Aroclor 1254 Aroclor 1260 Bifinilas policloradas – PCBs Benzo 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> <i>Ceriodaphnia dubia</i> <i>Cruatacea</i> <i>Cladocera daphnia similis</i> Coliformes termotolerantes Coliformes totais Enterococcus <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Microcistina
---	--	--



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta  
Subterrânea /  
Superficiais

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)

Saxitoxina  
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"  
Fitoplâncton



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Alcalinidade	Dietil Ftalato
	Amônia	Dimetil Ftalato
	Bromato	1,2,3, - Triclorobenzeno
	Brometo	1,2,4, - Triclorobenzeno
	Cianetos livre	1,3,5, - Triclorobenzeno
	Cianeto total	1,2,4 – Trimetilbenzeno
	Cloreto	1,2 – Dibromo-3-cloropropano
	Clorito	1,2-Dibromoetano
	Cloro	1,2-Diclorobenzeno
	Cloramina	1,2-Dicloroetano
	Condutividade elétrica	1,2-Dicloropropano
	Dissulfato de carbono	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	Acefato
	Sólidos totais	Acenafteno
	Sulfato	Acenafitileno
	Sulfito	a-Clordano
	Surfactantes	Alacloro
	Sulfeto de hidrogênio	Aldrin
	Sulfeto	Antraceno
	Turbidez	Atrazina
	Carbono orgânico total-COT	Azinfos Metil (gution)
	Carbono orgânico dissolvido	b-BHC
	Cor	Bentazona
	Demanda bioquímica de oxigênio – DBO	Benzil Butil Ftalato
	Demanda química de oxigênio – DQO	Benzo(a)antraceno
	Dibromometano	Benzo(a)pireno
	Dibutilftalato	Benzo(a)fluoranteno
	Diclorometano	Benzo(g,h,i)pirileno
	Diclorvos	Benzo(k) fluoranteno
	Dicrotofós	Carbaril
	Dioldrindissulfeto de carbono	Criseno
	Dissulfoton	d-BHC
	Diuron	
	Dodecacloropentaciclodecano	
	Índice de fenóis	
	Óleos e graxas	
	Silício	
	Sódio	





## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	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 Demeton S Di(2-etilhex)ftalato Di(2-etilhex)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	Demeton O p,p'-DDT 2-Metilnaftaleno 4-Clorotolueno Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio Bromometano Cis-1,2-Dicloroetano Cis-1,3-Dicloropropeno Carbamatos Cloraminas totais Clordano Carbasol Cloreto de vinila Clorobenzeno Clorodibromometano Cloroetano Clorofórmio Clorometano Clorpirifos Etilico Clorpirifos metílico Clorfenvifós Clorpirifos + Clorpirifos oxon Cresóis Criseno Dibromometano Diclorodifluormetano Diclorometano DDT (isômeros) DDD (isômeros) DDE (isômeros) Diazinon Dibenzo(a,h)antraceno Estireno Etilbenzeno Endosulfan I Endosulfan II Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Metil Etil Cetona m-xileno Naftaleno N-Butilbenzeno n-Propilbenzeno o-xileno ometoato
-----------	--	--



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	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) EndosulfanI Endosulfan Sulfato Endrin Endrin Aldeido Etireno Etilbenzeno Etiona Etoprofós Ensulfan II Fenantreno Fenitrotiona Fensulfotiona Fentiona Fenol Fluoranteno Fluoreno g-BHC (Lindano) g-Clordano HCH beta Heptacloro Heptacloro Epoxido Hexaclorobenzeno Hexaclorociclopentadieno Hexacloroetano Indenol [1,2,3-cd]pireno Lindano (gama-BHC) Mancozeba Malaoxona Metamidofós Metiocarbe Metomil Monoclorobenzeno monoclorotofós Malation m-Cresol Metolacloro	oxamil Xileno Herbicidas fenóxi-ácidos Hidrocarbonetos aromáticos Hidrocarbonetos alifáticos halogenados voláteis Pesticidas organofosforados Pentaclorofenol – PCF Pesticidas organoclorados Piridina p-isopropiltolueno p-xileno sec-butilbenzeno tert-butilbenzeno Terbucanazol Terbufós Terc-butilbenzeno Tiocarb Tiometona Tetracloroeto de carbono Tetracloroetano Triclorofluormetano Tulueno Trihalometano Trans-1,2-dicloroetano Trans-1,3-dicloropropeno Triazofós pH 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) PBC 101 PCB 118 PCB 138+PCB 158 PCB 153 PCB 180 PCB 28 PCB52 1-metilnaftaleno 2-metil-4,6-dinitrofenol 2-Nitroanilina 3-Nitroanilina 4-Nitroanilina 2-Nitrofenol
-----------	---	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	Metoxicloro	2,4-Dinitrofenol
	Metribuzina	2,6-Diclorofenol
	Molinato	2,4-Dimetritfenol
	Nelede	2,6-Dinitrotolueno
	Nitrobenzeno	4-Bromofenil fenil éter
	o-Cresol	4-Cloroanilina
	Parationa Etilica	4-Clorofenol
	Parationa Metilica	4-Cloro-3-Metilfenol
	Paraoxona Etilica	4-Clorofenil-fenil éter
	Paraoxana Metilica	4-Metil-2 Pentanona
	Paration	4-Nitrofenol
	p-Cresol	Anilina
	PCBs Total	Álcool Benzílico
	Pendimetalina	Azobenzeno
	Pantaclorabenzeno	Bis (2-cloroetil) éter
	Pentaclorofenol	Bis (2-cloroisopropil) éter
	Pentimetalina	Bis (2-cloroetoxi) metano
	Permitrina	Dibenzofurano
	Pirimifós metil	Isoforona
	Profenofos	N-Nitrosodifenilamina
	Promecarb	N-Nitrosodi-n-propilamina
	Propoxur	1,2-Dinitrobenzeno
	Pireno	1,3-Dinitrobenzeno
	Propacloro	1,4-Dinitrobenzeno
	Radioatividade alfa	Difenilamina
	Radioatividade beta	N-Nitrosodimetilamano
	Simazina	Pentaclorofenol
	Trifluralina	Tetranitrometano
	Parationa Metilica	C29(n-Nonacosano)
	Carbofurano	C30(n-Triacontano)
	Clorotalonil	C31(n-Hentriacontano)
	Clorpiriofs (Dursban)	C32(n-Dotriacontano)
	Endrin Cetona	C33(n-Tritriacontano)
	Bis (2-etilex)adpato	C34(n-Tetratriacontano)
	2,4,4'-Triclorobifenil(PCB28)	C35(n-Pentatriacontano)
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52)	C36(n-Hexatriacontano)
	2,2',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101)	1,2-Diclorobenzeno
	2,3',4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 118)	1,2,3,4-tetraclorobenzeno
	Simazina	1,2,3,5-tetraclorobenzeno
	Toxofeno	1,2,4-triclorobenzeno
	Etil Metanosulfonado	Propanil
	Metil Metasulfonado	TPH Fracionado Fração Alifática
	Acenafteno	TPH Fracionado Fração Aromática
	Acenaftileno	C8(n-Octano)
	Antraceno	C9(n-Nonano)
	Benzo(a)antraceno	C10(n-Decano)
	Benzo(a)pireno	C11(n-Undecano)
	2-Hexanona4-metil-2-pentona	C12(n-dodecano)
		C13(n-Tridecano)
		C14(n-Tetradecano)
		C15(n-Pentadecano)



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes	3+4-metilfenol (m+p-cresol)	C16(n-Hexadecano)
	2-metilfenol (m-cresol)	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)	Acido Dibromoacético (DBAA)
	Acetato de Butila	Acido Dicloroacético (DCAA)
	Acetato de Etila	Acido Monobromoacético
	Butil Gilcol	(MBAA)
	Mancozebe	Aroclor 124
	Benzeno	Aroclor 1254
	Etilbenzeno	Aroclor 1260
	m-Xileno	Bifinilas policloradas – PCBs
	o-Xileno	Benzo
	p-Xileno	Tolueno
	Etanol	Etilbenzeno
	Metano	C24(n-Tetracosano)
	Acido Haloacético Total	C25(n-Pentacosano)
	Acido Bromocloroacético (BCAA)	C26(n-Hexacosano)
	Acido Bromodicloroacético (BDCAA)	C27(n-Heptacosano)
	2-Dicloroetilvinil éter	C28(n-Octacosano)
	Acido Monocloroacético (MCAA)	C37(n-Heptatriacontano)
	Acido Tribromoacético (TBAA)	C38(n-Octatriacontano)
	Acido Tricloroacético (TCAA)	C39(n-Nonatriacontano)
	Dalapon (Acido 2,2-dicloropropiônico)	C40(n-Tetracontano)
	TPH Total	C8 a C11
	TPH Finger Print (C8-C11)	C11 a C14
	TPH Finger Print (>C11-C14)	C14 a C20
	TPH Finger Print (>C14-C20)	C20 a C40
	TPH Finger Print (>C20-C40)	Ftano
	TPH DRO (C11 a C28)	Pristano
	THP ORO (C20 a C36)	TPH GRO C6-C10
	HPR (Hidrocarbonetos Resolvidos de	TPH alifático(C6-C8)
	Petróleo)	TPH alifático(>C6-C8)
	MCNR (Mitura complexa Não Resolvida)	TPH aromático(C6-C8)
	Glifosato e AMPA	TPH aromático(>C6-C8)
	Mancozebe	Acrilamida
	Metamidofós	Aldicarbe
	Profenofós	Aldicarbe Sulfona
	Tebuconazol	Aldicarbe Sulfóxido
	Terbufós	AMPA (Acido Aminometilfosfônico)
	Tributilestanho	Benomil
	Benzil Butil Ftalato	Benzidina
	Di(2-etilexil) ftalato	Carbendazil
		Clorpirifós-oxon



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluentes

Dietil Ftalato  
Dimetil Ftalato  
Di-n-butil Ftalato  
Di-n-octil Ftalato  
Acido Clorodibromoacético (CDBAA)

Diuron  
Coliformes totais  
*Escherichia coli*



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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



## ESCOPO DE CREDENCIAMIENTO

Sedimentos	Indeno[1,2,3-cd]pireno Naftaleno Pireno Cloreto 2,2 - Dicloropropano 2-Clorotolueno 4-Clorotolueno Benzeno Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodichlorometano Bromofórmio cis-1,2-dicloroeteno cis-1,3-dicloropropeno Cloreto de vinila Clorobenzeno Clorodibromometano Clorofórmio Clorometano Carbendazim+Benomil Carbaril Carbofurano Carbasol Dibromometano Diclorodifluorometano Diclorometano Estireno Etilbenzeno Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Metil Etil Cetona m-xileno Naftaleno butilbenzeno propilbenzeno o-xileno Piridina p-isopropiltolueno p-xileno PBC 101 PCB 118 PCB 138+PCB 158 PCB 153 PCB 180 PCB 28 PCB52 sec-butilbenzeno tert-butilbenzeno Tetracloruro de carbono Tetracloroeteno Tolueno trans-1,2-dicloroeteno trans-1,3-dicloropropeno Tricloroeteno 1,2 - Diclorobenzeno	2,4,5 - Triclorofenol 2,4,6 - Triclorofenol - Clorofenol 3,3' - Diclorobenzidina 3,4 - Diclorofenol LQ: Acenafteno Acenaftileno Alacloro Antraceno Atrazina Azinfos Metil (Gution) Alfa-BHC Beta-BHC 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 Etiona Etoprofós Fenitrotiona Fensulfitiona Fentiona Ensulfan Fenantreno Fenol Fluoranteno Fluoreno Formotiona Fosmete Glifosato e AMPA HCH beta Heptacloro Heptacloro epóxido Hexaclorobenzeno Hexaclorobutadieno
------------	---	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	1,2,4 - Triclorobenzeno 1,3 - Diclorobenzeno 1,4 - Diclorobenzeno 2 - Cloronaftaleno 2,3,4,5 - Tetraclorofenol 2,3,4,6 – Tetraclorofenol 2,4 - D LQ: 2,4 - Diclorofenol m-Cresol Metolacoloro Metoxicloro Metribuzina Molinato Nitrobenzeno o-Cresol Paration p-Cresol LQ: Pendimetalina Pentaclorobenzeno Pentaclorofenol Permetrina Propacoloro Propanil Simazina Toxafeno Trifluralina Parationa Metilica Carbofurano Clorotalonil Clorpirifós Endrin Cetona o,p'-DDD o,p'-DDE DDT (isômero) 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	Hexaclorociclopentadieno Hexacloroetano Indeno[1,2,3-cd]pireno Lindano (gama-BHC) Mancozebe 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 Azobenzeno Bis(2-cloroetil)éter Bis(2-cloroisopropil)éter Bis(2-cloroetoxi)metano 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
------------	--	--





## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	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-Dicloroeteno cis-1,3-Dicloropropeno Cloroeto de vinila Monoclorobenzeno Clorodibromometano Clorofórmio Cloroetano Clorometano Dibromometano Diclorodifluormetano Diclorometano Estireno Etilbenzeno Hexaclorobutadieno Isopropilbenzeno Mancozebe m-Xileno Naftaleno Pireno Tolueno Xilenos n-Butilbenzeno n-Propilbenzeno o-Xileno p-Isopropiltolueno p-Xileno sec-Butilbenzeno tert-Butilbenzeno Tetracloroeto de carbono Tetracloroeteno Tolueno trans-1,2-Dicloroeteno trans-1,3-Dicloropropeno Tricloroeteno n-Decano (C10) n-Undecano (C11) n-Dodecano (C12) n-Tridecano (C13)	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 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) n-Octatriacontano (C38) n-Nonatriacontano (C39)
------------	---	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Sedimentos	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	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
------------	---	---



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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