



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: A3Q LABORATÓRIOS LTDA

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 029/2017

ENDEREÇO: RUA URUGUAI, 533, ALTO ALEGRE.

MUNICÍPIO/UF: CASCAVEL/PR

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 029/2017

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Subterrânea e Superficial	Alcalinidade	Molibdênio	Benzeno
	Cloreto	Níquel	Tolueno
	Cloro total	Potássio	Etilbenzeno
	Cloro residual	Prata	Xileno
	Cloro combinado	Sódio	m-p-Xileno
	Dureza total	Tálio	o-Xileno
	Fósforo total	Urânio	Benzo(k)fluoranteno
	Cor	Vanádio	Beta-BHC
	DBO	zinco	Bis-2(etilexil)adipato
	DQO	Sílica	Bis-2(etilexil)ftalato
	Óleos e Graxas	pH	Carbaril
	Turbidez	sulfeto	Carbofuran
	Oxigênio Dissolvido	Sulfeto de Hidrogênio	Cis- Clordano
	Nitrogênio total	Surfactantes Aniônicas	Clorotalonil
	Nitrogênio Amoniacal	Sulfatos	Clorpirofós
	Amônia	Fluoreto	Criseno
	Nitrato	Óleos e Graxas totais	Delta-BHC
	Nitrito	Óleos e Graxas Vegetais	Demeton
	Sólidos dissolvidos	Óleos e Graxas Minerais	Dibenzo(a,h)antraceno
	Sólidos suspensos	2,4,5 – Triclorofenol	Dibutilftalato
	Sólidos totais (fixos e voláteis)	2,4,6 – Triclorofenol	Dieldrin
	Sólidos sedimentáveis	2,4-Dinitrofenol	Dietilftalato
	Antimônio	2,6-Diclorofenol	Dimetilftalato
	Arsênio	2- Clorofenol	Di(n-octil)ftalato
	Mercúrio	2-Fluorbifenil	Endosulfan I
	Selênio	2-Metilfenol	Endosulfan II
	Alumínio	2-Metilnaftaleno	Endosulfan sulfato
	Bário	3,3-Diclorobenzidina	Endrin
	Berílio	3,4-Diclorofenol	Endrin-aldeído
	Boro	3,4-Metilfenol	Endrin-cetona
	Cádmio	Acenafteno	Fenantreno
	Cálcio	Acenaftileno	Fenol
	Chumbo	Aloclor	Fluoranteno
Cobalto	Aldrin	Fluoreno	
Cobre	Alfa-BHC	gama-BHC	
Cromo	Antraceno	Gution	
Estanho	Atrazina	Heptacoloro	
Ferro	Benzilbutilftalato	Heptacoloro Epóxido	
Lítio	Benzo(a)antraceno	Hexaclorobenzeno	
Magnésio	Benzo(a)pireno	indeno (1,2,3-cd)pireno	
Mangânês	Benzo(g,h,i)pirileno	Malation	
	Benzo(b)fluoranteno	Metil Paration	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Água Bruta Subterrânea e Superficial	Metolacloro	Heptacosano	Hexacosano
	Metoxicloro	Octacosano	Clorofórmio
	Mevinfos	Nonacosano	Clorometano
	Mirex	Triacotano	Dibromocloroetano
	Molinato	Hentriacontano	Dibromometano
	Nafitaleno	Dotricotano	Diclorodifluormetano
	Nitrobenzeno	Tritriacontano	Diclorometano
	o,p-DDD	Tetratriacontano	Etil-Benzeno
	o,p-DDE	Pentatriacontano	Estireno
	o,p'-DDT	Hexatriacontano	Fluorbenzeno
	Paration	Heptatriacontano	Hexaclorobutadieno
	PCB 101	Octatriacontano	Isopropilbenzeno
	PCB 118	Nonatriacontano	m-p-Xileno
	PCB 138	Tetracontano	Nafitaleno
	PCB 153	o-Terfenil	n-Butilbenzeno
	PCB 180	1,1-Dicloropropeno	Nitrobenzeno
	PCB 28	1,1,1,2 – Tetracloroetano	n-Propilbenzeno
	PCB 52	1,1, 1 – Tricloroetano	o-Xileno
	Pendimentalina	1,1,2,2 – Tetracloroetano	Tolueno
	Permetrina-cis	1,1,2 – Tricloroetano	p-Isopropiltolueno
	Permetrina-trans	1,1 – Dicloroetano	sec-Butilbenzeno
	Pireno	1,2 -Dicloroetano	terc-Butilbenzeno
	p,p'-DDD	1,2-Dibromo-3-	Tetracloro de Carbono
	p,p'-DDE	Cloropropano	Tetracloroetano
	p,p'-DDT	1,2-Dibromoetano	trans-1,3-Dicloropropeno
	Propanil	1,2-Diclorobenzeno	trans-1,2-Dicloroetano
	Simazina	1,2-Dicloroetano	Triclorofluormetano
	tras- Clordano	1,2-Dicloropropano	Tricloroetano
	Trifluralina	1,2,3 – Triclorobenzeno	Benzeno
	Nitrobenzeno-d5	1,2,3-Tricloropropano	Tolueno
	Terfenil-d14	1,2,4, - Triclorobenzeno	Etil-Benzeno
	Octano	1,2,4 – Trimetilbenzeno	m+p-Xileno
	Nonano	1,2,5 – Trimetilbenzeno	Bactérias Heterotróficas
	Decano	1,3-Diclorobenzeno	Endotoxina
	Undecano	1,3-Dicloropropano	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	Dodecano	2-Clorotolueno	Bactérias heterotróficas
	Tridecano	2,2-Dicloropropano	Coliformes termotolerantes
	Tetradecano	4-Clorotolueno	Coliformes totais
	Pentadecano	Benzeno	Escherichia coli
	Hexadecano	Bromobenzeno	Staphylococcus aureus
	Heptadecano+Pristano	Bromoclorometano	Staphylococcus fecais
Octadecano+Fitano	Bromodiclorometano	Enterococos/Estreptococos fecais	
Nonadecano	Bromofórmio	<i>Clostridium perfringens</i>	
Eicosano	Bromometano		
Heneicosano	cis-1,3-Dicloropropeno		
Docosano	cis- 1,2-Dicloroetano		
Tricosano	Cloreto de vanília		
Tetracosano	Clorobenzeno		
Pentacosano	Cloroetano		



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Alcalinidade	Molibdênio	Benzeno
	Cloreto	Níquel	Tolueno
	Cloro total	Potássio	Etilbenzeno
	Cloro residual	Prata	Xileno
	Cloro combinado	Sódio	m-p-Xileno
	Dureza total	Tálio	o-Xileno
	Fósforo total	Urânio	Benzo(k)fluoranteno
	Cor	Vanádio	Beta-BHC
	DBO	zinco	Bis-2(etilexil)adipato
	DQO	Sílica	Bis-2(etilexil)ftalato
	Óleos e Graxas	pH	Carbaril
	Turbidez	sulfeto	Carbofuran
	Oxigênio Dissolvido	Sulfeto de Hidrogênio	Cis- Clordano
	Nitrogênio total	Surfactantes Aniônicos	Clorotalonil
	Nitrogênio Amoniacal	Sulfatos	Clorpirofós
	Amônia	Fluoreto	Criseno
	Nitrato	Óleos e Graxas totais	Delta-BHC
	Nitrito	Óleos e Graxas Vegetais	Demeton
	Sólidos dissolvidos	Óleos e Graxas Minerais	Dibenzo(a,h)antraceno
	Sólidos suspensos	2,4,5 – Triclorofenol	Dibutilftalato
	Sólidos totais (fixos e voláteis)	2,4,6 – Triclorofenol	Dieldrin
	Sólidos sedimentáveis	2,4-Dinitrofenol	Dietilftalato
	Antimônio	2,6-Diclorofenol	Dimetilftalato
	Arsênio	2- Clorofenol	Di(n-octil)ftalato
	Mercúrio	2-Fluorbifenil	Endosulfan I
	Selênio	2-Metilfenol	Endosulfan II
	Alumínio	2-Metilnaftaleno	Endosulfan sulfato
	Bário	3,3-Diclorobenzidina	Endrin
	Berílio	3,4-Diclorofenol	Endrin-aldeído
	Boro	3,4-Metilfenol	Endrin-cetona
	Cádmio	Acenafteno	Fenantreno
	Cálcio	Acenaftileno	Fenol
	Chumbo	Aloclor	Fluoranteno
	Cobalto	Aldrin	Fluoreno
	Cobre	Alfa-BHC	gama-BHC
	Cromo	Antraceno	Gution
	Estanho	Atrazina	Heptacloro
	Ferro	Benzilbutilftalato	Heptacloro Epóxido
	Lítio	Benzo(a)antraceno	Hexaclorobenzeno
	Magnésio	Benzo(a)pireno	indeno (1,2,3-cd)pireno
	Manganês	Benzo(g,h,i)pirileno	Malation
	Metolacloro	Benzo(b)fluoranteno	Metil Paration
	Metoxicloro	PCB 118	p,p'-DDE
	Mevinfos	PCB 138	p,p'-DDT
	Mirex	PCB 153	Propanil
	Molinato	PCB 180	Simazina
	Nafitaleno	PCB 28	tras- Clordano
	Nitrobenzeno	PCB 52	Trifluralina
	o,p-DDD	Pendimentalina	Nitrobenzeno-d5
	o,p-DDE	Permetrina-cis	Terfenil-d14
	o,p'-DDT	Permetrina-trans	Octano
	Paration	Pireno	Nonano
	PCB 101	p,p'-DDD	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Decano	Heptacosano	1,1,2,2 – Tetracloroetano
	Undecano	Octacosano	1,1,2 – Tricloroetano
	Dodecano	Nonacosano	1,1 – Dicloroetano
	Tridecano	Triacotano	1,2 -Dicloroetano
	Tetradecano	Hentriacontano	1,2-Dibromo-3-
	Pentadecano	Dotriacontano	Cloropropano
	Hexadecano	Tritriacontano	1,2-Dibromoetano
	Heptadecano+Pristano	Tetatriacontano	1,2-Diclorobenzeno
	Octadecano+Fitano	Pentatriacontano	1,2-Dicloroetano
	Nonadecano	Hexatriacontano	1,2-Dicloropropano
	Eicosano	Heptatriacontano	1,2,3 – Triclorobenzeno
	Heneicosano	Octatriacontano	1,2,3-Tricloropropano
	Docosano	Nonatriacontano	1,2,4, - Triclorobenzeno
	Tricosano	Tetracontano	1,2,4 – Trimetilbenzeno
	Tetracosano	o-Terfenil	1,2,5 – Trimetilbenzeno
	Pentacosano	1,1-Dicloropropeno	1,3-Diclorobenzeno
	1,4-Diclorobenzeno	1,1,1,2 – Tetracloroetano	1,3-Dicloropropano
	2-Clorotolueno	1,1, 1 – Tricloroetano	trans-1,2-Dicloroetano
	2,2-Dicloropropano	Hexacosano	Triclorofluormetano
	4-Clorotolueno	Clorofórmio	Tricloroetano
	Benzeno	Clorometano	Benzeno
	Bromobenzeno	Dibromocloroetano	Tolueno
	Bromoclorometano	Dibromometano	Etil-Benzeno
	Bromodiclorometano	Diclorodifluormetano	m+p-Xileno
	Bromofórmio	Diclorometano	Bactérias Heterotróficas
	Bromometano	Etil-Benzeno	Endotoxina
	cis-1,3-Dicloropropeno	Estireno	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	cis- 1,2-Dicloroetano	Fluorbenzeno	Bactérias heterotróficas
	Cloreto de vanília	Hexaclorobutadieno	Coliformes termotolerantes
	Clorobenzeno	Isopropilbenzeno	Coliformes totais
	Cloroetano	m-p-Xileno	Escherichia coli
	o-Xileno	Nafitaleno	Staphylococcus aureus
	Tolueno	n-Butilbenzeno	Staphylococcus fecais
p-Isopropiltolueno	Nitrobenzeno	Enterococos/Estreptococos	
sec-Butilbenzeno	n-Propilbenzeno	fecais	
Tetracloroetano	terc-Butilbenzeno	<i>Clostridium perfringens</i>	
	Tetracloroeto de Carbono		
	trans-1,3-Dicloropropeno		

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