



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

RAZÃO SOCIAL: A3Q LABORATÓRIOS LTDA

CREDENCIAMENTO Nº: CCL 029/2023

ENDEREÇO: RUA URUGUAI, 533, ALTO ALEGRE.

MUNICÍPIO/UF: CASCAVEL/PR

VALIDADE: Ver data de validade do CCL 029/2023

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



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Lítio	Benzo (b)fluoranteno	Metil Paration
Magnésio	Heptacosano	Hexacosano
Manganês	Octacosano	Clorofórmio
Metolacoloro	Nonacosano	Clorometano
Metoxicloro	Triacotano	Dibromocloroetano
Mevinfos	Hentriacotano	Dibromometano
Mirex	Dotricotano	Diclorodifluormetano
Molinato	Tritriacotano	Diclorometano
Nafitaleno	Tetratriacotano	Etil-Benzeno
Nitrobenzeno	Pentatriacotano	Estireno
o,p-DDD	Hexatriacotano	Fluorbenzeno
o,p-DDE	Heptatriacotano	Hexaclorobutadieno
o,p'-DDT	Octatriacotano	Isopropilbenzeno
Paration	Nonatriacotano	m-p-Xileno
PCB 101	Tetracotano	Nafitaleno
PCB 118	o-Terfenil	n-Butilbenzeno
PCB 138	1,1-Dicloropropeno	Nitrobenzeno
PCB 153	1,1,1,2 – Tetracloroetano	n-Propilbenzeno
PCB 180	1,1, 1 – Tricloroetano	o-Xileno
PCB 28	1,1,2,2 – Tetracloroetano	Tolueno
PCB 52	1,1,2 – Tricloroetano	p-Isopropiltolueno
Pendimentalina	1,1 – Dicloroetano	sec-Butilbenzeno
Permetrina-cis	1,2 -Dicloroetano	terc-Butilbenzeno
Permetrina-trans	1,2-Dibromo-3-	Tetracloro de Carbono
Pireno	Cloropropano	Tetracloroetano
p,p'-DDD	1,2-Dibromoetano	trans-1,3-Dicloropropeno
p,p'-DDE	1,2-Diclorobenzeno	trans-1,2-Dicloroetano
p,p'-DDT	1,2-Dicloroetano	Triclorofluormetano
Propanil	1,2-Dicloropropano	Tricloroetano
Simazina	1,2,3 – Triclorobenzeno	Benzeno
tras- Clordano	1,2,3-Tricloropropano	Tolueno
Trifluralina	1,2,4, - Triclorobenzeno	Etil-Benzeno
Nitrobenzeno-d5	1,2,4 – Trimetilbenzeno	m+p-Xileno
Terfenil-d14	1,2,5 – Trimetilbenzeno	Bactérias Heterotróficas
Octano	1,3-Diclorobenzeno	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Nonano	1,3-Dicloropropano	Bactérias heterotróficas
Decano	1,4-Diclorobenzeno	Coliformes termotolerantes
Undecano	2-Clorotolueno	Coliformes totais
Dodecano	2,2-Dicloropropano	Escherichia coli
Tridecano	4-Clorotolueno	Staphylococcus aureus
Tetradecano	Benzeno	Staphylococcus fecais
Pentadecano	Bromobenzeno	Enterococos/Estreptococos
Hexadecano	Bromoclorometano	fecais
Heptadecano+Pristano	Bromodiclorometano	<i>Clostridium perfringens</i>
Octadecano+Fitano	Bromofórmio	
Nonadecano	Bromometano	
Eicosano	cis-1,3-Dicloropropeno	
Heneicosano	cis- 1,2-Dicloroetano	
	Cloreto de vanília	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

	Docosano	Clorobenzeno	
	Tricosano	Cloroetano	
	Tetracosano		
	Pentacosano		
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
		PCB 28	tras- Clordano



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Nafitaleno	PCB 52	Trifluralina
Nitrobenzeno	Pendimentalina	Nitrobenzeno-d5
o,p-DDD	Permetrina-cis	Terfenil-d14
o,p-DDE	Permetrina-trans	Octano
o,p'-DDT	Pireno	Nonano
Paration	p,p'-DDD	1,1,2,2 – Tetracloroetano
PCB 101	Heptacosano	1,1,2 – Tricloroetano
Decano	Octacosano	1,1 – Dicloroetano
Undecano	Nonacosano	1,2 -Dicloroetano
Dodecano	Triacotano	1,2-Dibromo-3-
Tridecano	Hentriacotano	Cloropropano
Tetradecano	Dotricotano	1,2-Dibromoetano
Pentadecano	Tritriacotano	1,2-Diclorobenzeno
Hexadecano	Tetratriacotano	1,2-Dicloroetano
Heptadecano+Pristano	Pentatriacotano	1,2-Dicloropropano
Octadecano+Fitano	Hexatriacotano	1,2,3 – Triclorobenzeno
Nonadecano	Heptatriacotano	1,2,3-Tricloropropano
Eicosano	Octatriacotano	1,2,4, - Triclorobenzeno
Heneicosano	Nonatriacotano	1,2,4 – Trimetilbenzeno
Docosano	Tetracotano	1,2,5 – Trimetilbenzeno
Tricosano	o-Terfenil	1,3-Diclorobenzeno
Tetracosano	1,1-Dicloropropeno	1,3-Dicloropropano
Pentacosano	1,1,1,2 – Tetracloroetano	trans-1,2-Dicloroetano
1,4-Diclorobenzeno	1,1, 1 – Tricloroetano	Triclorofluormetano
2-Clorotolueno	Hexacosano	Tricloroetano
2,2-Dicloropropano	Clorofórmio	Benzeno
4-Clorotolueno	Clorometano	Tolueno
Benzeno	Dibromocloroetano	Etil-Benzeno
Bromobenzeno	Dibromometano	m+p-Xileno
Bromoclorometano	Diclorodifluormetano	Bactérias Heterotróficas
Bromodiclorometano	Diclorometano	Endotoxina
Bromofórmio	Etil-Benzeno	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Bromometano	Estireno	Bactérias heterotróficas
cis-1,3-Dicloropropeno	Fluorbenzeno	Coliformes termotolerantes
cis- 1,2-Dicloroetano	Hexaclorobutadieno	Coliformes totais
Cloreto de vanília	Isopropilbenzeno	Escherichia coli
Clorobenzeno	m-p-Xileno	Staphylococcus aureus
Cloroetano	Nafitaleno	Staphylococcus fecais
o-Xileno	n-Butilbenzeno	Enterococos/Estreptococos
Tolueno	Nitrobenzeno	fecais
p-Isopropiltolueno	n-Propilbenzeno	<i>Clostridium perfringens</i>
sec-Butilbenzeno	terc-Butilbenzeno	
Tetracloroetano	Tetracloroeto de Carbono	
	trans-1,3-Dicloropropeno	



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

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

Observação: