



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** LABSAM SERVIÇOS AMBIENTAIS LAB. TEC LTDA.

**CREDENCIAMENTO Nº:** CCL 011/2026

**ENDEREÇO:** RUA JOÃO ALFREDO, Nº 355. BAIRRO: ZONA 04

**MUNICÍPIO/UF:** MARINGÁ – PR

**VALIDADE:** VER DATA DE VALIDADE DO CCL 011/2026

<b>MATRIZ</b>		<b>PARÂMETROS</b>	
Água Bruta	Alcalinidade	Chumbo	Tritriacontano (C 33)
Subterrânea	Aspecto	Cobalto	Tetratriacontano (C 34)
Superficiais	Cloreto	Cobre	Pentatriacontano (C 35)
	Condutividade elétrica	Cromo	Hexatriacontano (C 36)
	Cor aparente	Estanho	Antraceno
	Cor verdadeira	Ferro	Benzo(a)antraceno
	Corantes Artificiais	Manganês	Benzo(a)pireno
	Demanda Bioquímica de	Níquel	Benzo(b)fluoranteno
	Oxigênio (DBO)	Potássio	Benzo(g,h,i)perileno
	Demanda Química de	Sódio	Benzo(k)fluoranteno
	Oxigênio (DQO)	Prata	Criseno
	Dureza	Selênio	Dibenzo(a,h)antraceno
	Fluoretos	Zinco	Fenantreno
	Fósforo	Decano (C10)	Fluoranteno
	Materiais Flutuantes	Undecano (C11)	Fluoreno
	Nitrato	Dodecano (C12)	Indeno(1,2,3-cd)pireno
	Nítrito	Tridecano (C13)	Naftaleno
	Nitrogênio amoniacal	Tridecane - C13)	Pireno
	Odor	Tetradecano (C14)	Tetracloroeto de carbono
	Óleos e Graxas visíveis	Pentadecano (C15)	Clorofórmio
	Oxigênio Dissolvido	Hexadecano (C16)	Bromodiclono metano
	pH	Octadecano (C18)	Clorodibromo
	Resíduos Sólidos	Nonadecano (C19)	Metano
	Sólidos sedimentáveis	Eicosano (C20)	Bromofórmio
	Sólidos suspenso totais	Heneicosano (C21)	Benzeno
	Sólidos totais	Docosano (C22)	Etilbenzeno
	Sólidos totais dissolvidos	Tricosano (C23)	Tolueno
	Sulfatos	Tetracosano (C24)	M+p-xilenos
	Sulfeto	Pentacosano (C25)	Orto-xileno
	Surfactantes	Hexacosano (C26)	Bactérias Heterotrófica
	Turbidez	Heptacosano (C27)	Escherichia coli
	Alumínio	Octacosano (C28)	Coliformes totais
	Arsênio	Nonacosano (C29)	Coliformes termotolerantes
	Bário	Triacotano (C 30)	Daphnia spp
	Cádmio	Hentriacontano (C 31)	Vibrio Fisheri
	Cálcio	Dotriacontano (C 32)	



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Efluente	Alcalinidade Aspecto Cloreto Condutividade elétrica Cor aparente Cor verdadeira Corantes Artificiais Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Demanda Química de Oxigênio (DQO) Dureza Fluoreto Fósforo Materiais Flutuantes Nitrato Nitrito Nitrogênio amoniacal Odor Óleos e Graxas visíveis Oxigênio Dissolvido pH Resíduos Sólidos Sólidos sedimentáveis Sólidos suspensos totais Sólidos totais Sólidos totais dissolvidos Sulfatos Sulfetos Surfactantes Turbidez Alumínio Arsênio Bário Cádmio Cálcio	Chumbo Cobalto Cobre Cromo Estanho Ferro Manganês Mercúrio Níquel Potássio Prata Selênio Sódio Zinco Decano (C10) Undecano (C11) Dodecano (C12) Tridecano (C13) Tetradecano (C14) Pentadecano (C15) Hexadecano (C16) Octadecano (C18) Nonadecano (C19) Eicosano (C20) Heneicosano (C21) Docosano (C22) Tricosano (C23) Tetracosano (C24) Pentacosano (C25) Hexacosano (C26) Heptacosano (C27) Octacosano (C28) Nonacosano (C29) Triacontano (C30) Hentriacontano (C31) Dotriacontano (C32)	Tritriacontano (C33) Tetratriacontano (C34) Pentatriacontano (C35) Hexatriacontano (C36) Antraceno Benzeno Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno Benzo(b)fluoranteno Benzo(g,h,i)perileno Benzo(k)fluoranteno Criseno Dibenzo(a,h)antraceno Etilbenzeno Fenantreno Fluoranteno Fluoreno Indeno(1,2,3-cd)pireno M+p-xilenos Naftaleno Orto-xileno Pireno Acenafteno Acenaftileno Bromodichlorometano Bromofórmio Clorodibromometano Clorofórmio Tetracloro de carbono Tolueno Bactérias heterotrófica Coliformes termotolerantes <i>Escherichia coli</i> Coliformes totais <i>Daphnia spp.</i> <i>Vibrio fisheri</i>
<b>SERVIÇO</b>	<b>MATRIZ</b>		
Amostragem	Efluente industrial e esgoto doméstico Água bruta superficial Água bruta subterrânea		

Observação:

***“Este Escopo cancela e substitui o emitido anteriormente”***

***Em, 22/05/2026***