



## ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

**RAZÃO SOCIAL: LABGEO LABORATÓRIO E PESQUISA LTDA**

**CREDENCIAMENTO Nº: CCL 053/2020**

**ENDEREÇO: AV. FRANCISCO FERREIRA DA CRUZ, Nº 2979. BAIRRO EUCALIPTOS; CEP: 83.820-293.**

**MUNICÍPIO/UF: FAZ. RIO GRANDE/PR**

**VALIDADE: Ver data de validade CCL 053/2020**

MATRIZ	PARÂMETROS		
Água Bruta Subterrânea Superficiais	pH	TPH TOTAL (C7 ao 40)	
	DBO	TPH Finger Print	
	DQO	C7 (n-Heptano)	
	Óleos e graxas	C8 (n-Octano)	
	Surfactantes amônios MBS	C9 (n-Nonano)	
	Condutividades	C10 (n-Decano)	
	Temperatura da Água	C11 (n-Undecano)	
	OD – Oxigenio Dissolvido	C12 (n-Dodecano)	
	Profundidade	C13 (n-Tridecano)	
	BTEX	C14 (n-Tetradecano)	
	Benzeno	C15 (n-Pentadecano)	
	Xileno total	C16 (n-Hexadecano)	
	m.p-Xileno	C17 (n-Heptadecano)	
	o-Xileno	C18 (n-Octadecano)	
	Tolueno	C19 (n-Nonadecano)	
	Etilbenzeno	C20 (n-Eicosano)	
	Naftaleno	C21 (n-Heneicosano)	
	Acenaftileno	C22 (n-Docosano)	
	Acenafteno	C23 (n-Tricosano)	
	Fluoreno	C24 (n-Tetracosano)	
	Fenantreno	C25 (n-Pentacosano)	
	Antraceno	C26 (n-Hexacosano)	
	Fluoranteno	C27 (n-Heptacosano)	
	Pireno	C28 (n-Octacosano)	
	Benzo(a)antraceno	C29 (n-Nanocosano)	
	Criseno	C30 (n-Triacontano)	
	Benzo(b)fluoranteno	C31 (n-Hentriacontano)	
	Benzo(k)fluoranteno	C32 (n-Dotriacontano)	
	Benzo(a)pireno	C33 (n-Tritriacontano)	
	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	C34 (n-Tetratriacontano)	
	Benzo(a,h)antraceno	C35 (n-Pentatriacontano)	
	Benzo(g,h,i)perileno	C36 (n-hexatriacontano)	
	Pristano	C37 (n-Heptatriacontano)	
	Fitano	C38 (n-Octatriacontano)	
	THP-Hidrocarbonetos totais de petróleo	C39 (n-Nonatriacontano) C40 (n-Tetracontano)	
	Efluente industrial e esgoto doméstico	pH	TPH TOTAL (C7 ao 40)
		Sólidos sedimentáveis	TPH Finger Print
		DBO	C7 (n-Heptano)



	DQO	C8 (n-Octano)
	Óleos e graxas	C9 (n-Naonano)
	Surfactantes amônios MBS	C10 (n-Decano)
	Condutividades	C11 (n-Undecano)
	Temperatura do efluente e/ou esgoto domestico	C12 (n-Dodecano)
	BTEX	C13 (n-Trideceno)
	Benzeno	C14 (n-Tetradecano)
	Xileno total	C15 (n-Pentadecano)
	m.p-Xileno	C16 (n-Hexadecano)
	o-Xileno	C17 (n-Heptadecano)
	Tolueno	C18 (n-Octadecano)
	Etilbenzeno	C19 (n-Nonadecano)
	Naftaleno	C20 (n-Eicosano)
	Acenaftileno	C21 (n-Heneicosano)
	Acenafteno	C22 (n-Docosano)
	Fluoreno	C23 (n-Tricosano)
	Fenantreno	C24 (n-Tetracosano)
	Antraceno	C25 (n-Pentacosano)
	Fluoranteno	C26 (n-Hexacosano)
	Pireno	C27 (n-Heptacosano)
	Benzo(a)antraceno	C28 (n-Octacosano)
	Criseno	C29 (n-Nanocosano)
	Benzo(b)fluoranteno	C30 (n-Triacontano)
	Benzo(k)fluoranteno	C31 (n-Hentriacontano)
	Benzo(a)pireno	C32 (n-Dotriacontano)
	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	C33 (n-Tritriacontano)
	Benzo(a,h)antraceno	C34 (n-Tettriacontano)
	Benzo(g,h,i)perileno	C35 (n-Pentatriacontano)
	Pristano	C36 (n-hexatriaacintano)
	Fitano	C37 (n-Heptatriacontano)
	THP-Hidrocarbonetos totais de petróleo	C38 (n-Octatriacontano)
		C39 (n-Nonatriacontano)
		C40 (n-Tetracontano)
Sedimentos	BTEX	C9 (n-Naonano)
	Benzeno	C10 (n-Decano)
	Xileno total	C11 (n-Undecano)
	m.p-Xileno	C12 (n-Dodecano)
	o-Xileno	C13 (n-Trideceno)
	Tolueno	C14 (n-Tetradecano)
	Etilbenzeno	C15 (n-Pentadecano)
	Naftaleno	C16 (n-Hexadecano)
	Acenaftileno	C17 (n-Heptadecano)
	Acenafteno	C19 (n-Nonadecano)
	Fluoreno	C20 (n-Eicosano)
	Fenantreno	C21 (n-Heneicosano)
	Antraceno	C22 (n-Docosano)
	Fluoranteno	C23 (n-Tricosano)



	Pireno Benzo(a)antraceno Criseno Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno Benzo(a)pireno Indeno(1,2,3-c,d)pireno Benzo(a,h)antraceno Benzo(g,h,i)perileno Pristano C18 (n-Octadecano) Fitano THP-Hidrocarbonetos totais de petróleo TPH TOTAL (C7 ao 40) TPH Finger Print C7 (n-Hepitano) C8 (n-Octano)	C24 (n-Tetracosano) C25 (n-Pentacosano) C26 (n-Hexacosano) C27 (n-Heptacosano) C28 (n-Octacosano) C29 (n-Nanocosano) C30 (n-Triacontano) C31 (n-Hentriacontano) C32 (n-Dotriacontano) C33 (n-Tritriacontano) C34 (n-Tetratriacontano) C35 (n-Pentatriacontano) C36 (n-hexatriaacintano) C37 (n-Heptatriacontano) C38 (n-Octatriacontano) C39 (n-Nonatriacontano) C40 (n-Tetracontano)
<b>SERVIÇO</b>	<b>MATRIZ</b>	
Amostragem	Efluente industrial e esgoto doméstico Água bruta superficial Água bruta subterrânea	
Observação:		