PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 88
Mov. 24

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

Protocolo
14.991.015-8/ 18.852.831-7

Número do Documento
IAPCCL 026R

Validade
01/06/2025

CERTIFICADO DE CADASTRAMENTO DE LABORATÓRIO - CCL

O **INSTITUTO ÁGUA E TERRA - IAT**, órgão público de direito público, vinculado a **Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST**, com sede à Rua Engenheiros Rebouças, nº 1206, nesta Capital, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Estadual nº 10.066 de 27/07/92, aprovada pelo Decreto Estadual nº. 1.502 de 04/08/92, combinado com o Decreto nº 884 de 21/06/95, e de acordo com a Resolução CEMA nº95 de 04/11/2014, publicada no Diário Oficial do Estado em 07/11/2014. Com base nos limites estabelecidos nas Resoluções CONAMA 357/2005 de 17/03/2005, CONAMA 396/2008 de 03/04/2008, CONAMA 420/2009 de 28/12/2009, CONAMA 454/2012 de 01/11/2012, Resolução CEMA 100/2017 de 04 de Julho de 2017, Resolução SEMA 016/2014 de 26 de março de 2014 e com base nos autos do protocolo supra, concede o presente **CERTIFICADO** nas condições e restrições abaixo especificadas.

1 - IDENTIFICAÇÃO:

CPF/CNPJ	**Nome/Razão Social**	
76484013/0001-45	**COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ**	
RG/Inscrição Estadual	**Logradouro e Número**	
10180080-64	Rua Eng. Antonia Batista Ribas, 151	
Bairro	**Município / UF**	**CEP**
Tarumã	Curitiba/PR	82800-130

2 - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome:	
Audrei Margarida Basso Osinski	
Profissão:	**Registro Profissional:**
Bióloga	CRBio 34681-07D

3 - CARACTERÍSTICAS DO CADASTRAMENTO:

3.1 - O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAP a realizar as seguintes amostragens para as matrizes

NÃO SE APLICA

3.2 - O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAP a realizar as seguintes análises/ensaios laboratoriais:

PARÂMETROS	MATRIZ							
	ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL)	ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA)	ÁGUA SALINA/SALOBRA	ÁGUA RESIDUAL	LIXIVIADO/ SOLUBILIZADO	SOLO	SEDIMENTO	RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta)
Alcalinidade Bicarbonatos	-	X	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade Carbonatos	-	X	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade Total	X	X	-	-	-	-	-	-
Arsênio	-	-	-	-	-	-	-	X
Bário	-	-	-	-	-	X	-	X
Cálcio	-	X	-	-	-	-	-	X
Chumbo	-	-	-	-	-	-	X	X
Cloretos	X	X	-	-	-	-	-	-
Cobre	-	-	-	-	-	X	X	X
Coliformes termotolerantes	X	X	-	-	-	-	-	-
Coliformes Totais e *Eschirichia coli*	X	X	-	-	-	-	-	-

Assinatura Avançada realizada por: **Jose Volnei Bisognin** em 02/06/2022 10:50, **Jean Carlos Helferich** em 02/06/2022 15:11. Inserido ao protocolo **18.852.831-7** por: **Christine da Fonseca Xavier** em: 02/06/2022 09:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **8a23b1cfa0e0fb8f4184b2c19ac176a7**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 89
Mov. 24

	ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL)	ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA)	ÁGUA SALINA/SALOBRA	ÁGUA RESIDUAL	LIXIVIADO/ SOLUBILIZADO	SOLO	SEDIMENTO	RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta)
Condutividade	X	X	-	-	-	-	-	-
Cor Aparente	-	X	-	-	-	-	-	-
Cor Verdadeira	X	X	-	-	-	-	-	-
Cromo	-	-	-	-	-	X	X	X
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	-	X	-	X	-	-	-	-
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	X	X	-	X	-	-	-	-
Dióxido de Carbono	-	X	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	X	X	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	X	X	-	-	-	-	-	-
Fósforo	-	-	-	X	-	-	X	X
Magnésio	-	X	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	-	-	-	-	-	X	-	X
Molibdênio	-	-	-	-	-	X	-	X
Níquel	-	-	-	-	-	X	-	X
Nitrato	X	X	-	-	-	-	-	-
Nitrito	X	X	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio amoniacal	-	-	-	X	-	-	-	-
Óleos e graxas	X	-	-	-	-	-	-	-
Óleos e Graxas Minerais	-	-	-	X	-	-	-	-
Ovos Viáveis de Helmintos	-	-	-	-	-	-	-	X
PCB's	-	-	-	-	-	-	X	X
pH	-	-	-	-	-	-	-	X
% de Umidade	-	-	-	-	-	-	-	X
Potássio	-	-	-	-	-	-	-	X
Salmonella	-	-	-	-	-	-	-	X
Sólidos Sedimentáveis	-	-	-	X	-	-	-	-
Sólidos Totais à 103ºC	-	X	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais Dissolvidos	X	X	-	-	-	-	-	-
Sulfato	X	X	-	-	-	-	-	-
Surfactantes	X	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	X	X	-	-	-	-	-	-
Zinco	-	-	-	-	-	X	-	X

4 - CONDICIONANTES:

a) Este certificado é válido para o prazo e condições acima estabelecidos, bem como para os dados constantes do protocolo supra.

b) Este documento perderá a validade, caso os dados fornecidos pelo empreendedor não correspondam à realidade.

c) Este certificado não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões exigidos pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal, nem exclui as demais licenças ambientais.

CURITIBA,01 de maio de 2022

GERENTE DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	PRESIDENTE DO IAT

Assinatura Avançada realizada por: **Jose Volnei Bisognin** em 02/06/2022 10:50, **Jean Carlos Helferich** em 02/06/2022 15:11. Inserido ao protocolo **18.852.831-7** por: **Christine da Fonseca Xavier** em: 02/06/2022 09:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **8a23b1cfa0e0fb8f4184b2c19ac176a7**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 90
Mov. 24

Assinatura Avançada realizada por: **Jose Volnei Bisognin** em 02/06/2022 10:50, **Jean Carlos Helferich** em 02/06/2022 15:11. Inserido ao protocolo **18.852.831-7** por: **Christine da Fonseca Xavier** em: 02/06/2022 09:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **8a23b1cfa0e0fb8f4184b2c19ac176a7**.

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 90a
Mov. 24

Documento: **CCLSANEPARCURITIBA.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Jose Volnei Bisognin** em 02/06/2022 10:50, **Jean Carlos Helferich** em 02/06/2022 15:11.

Inserido ao protocolo **18.852.831-7** por: **Christine da Fonseca Xavier** em: 02/06/2022 09:47.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
8a23b1cfa0e0fb8f4184b2c19ac176a7.