



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de Metais Totais e Solúveis (Dissolvidos) por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma acoplado (ICP)  Alumínio LQ: 0,010 mg/L  Antimônio LQ: 0,010 mg/L  Arsênio LQ: 0,010 mg/L  Bário LQ: 0,010 mg/L  Berílio LQ: 0,001 mg/L  Bismuto LQ: 0,010 mg/L  Boro LQ: 0,010 mg/L  Cádmio LQ: 0,001 mg/L  Cálcio LQ: 0,50 mg/L  Chumbo LQ: 0,010 mg/L  Cobalto LQ: 0,003 mg/L  Cobre LQ: 0,009 mg/L  Cromo LQ: 0,010 mg/L  Estanho LQ: 0,010 mg/L  Estrôncio LQ: 0,010 mg/L  Ferro LQ: 0,010 mg/L  Fósforo LQ: 0,40 mg/L  Gálio LQ: 0,010 mg/L	EPA 3005 A:1992



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS
ÁGUA	Indio
BRUTA/ÁGUA	LQ: 0,010 mg/L
TRATADA/ÁGUA	Lítio
PARA CONSUMO	LQ: 0,010 mg/L
HUMANO/ÁGUA	Magnésio
RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS	LQ: 0,010 mg/L
OS LÍQUIDOS (continuação)	Manganês LQ: 0,010 mg/L
	Mercúrio LQ: 0,010 mg/L
	Molibdênio LQ: 0,010 mg/L
	Níquel LQ: 0,010 mg/L
	Potássio LQ: 0,50 mg/L
	Prata LQ: 0,010 mg/L
	Razão de Adsorção de Sódio LQ: 0,010 mg/L
	Selênio LQ: 0,010 mg/L
	Silício LQ: 0,40 mg/L
	Sódio LQ: 0,50 mg/L
	Tálio LQ: 0,010 mg/L
	Telúrio LQ: 0,010 mg/L
	Titânio LQ: 0,010 mg/L
	Urânio LQ: 0,010 mg/L
	Vanádio LQ: 0,010 mg/L
	Zinco LQ: 0,010 mg/L



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Determinação de Metais por geração de hidreto / espectrometria de absorção atômica: geração manual	IT 06-07.83 Revisão 06
	Antimônio LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0002 mg/L	
	Selênio LQ: 0,001 mg/L	
	Determinação de Cianeto Total pelo método colorimétrico LQ: 0,003 mg/L	IT 06-07.102 Revisão 00
	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,40 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500F- D
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Nitrato pelo método de redução com Cádmio LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO3- E
	Determinação de Nitrato pelo método de varredura espectrométrica no ultravioleta LQ: 0,50 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO3- B
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de Cianeto Total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CN E
	Determinação de Cianeto Dissociável por ácido fraco pelo método colorimétrico após destilação LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CN
	Determinação de Óleos e Graxas, Óleos Minerais e Vegetais ou Substâncias Solúveis em Hexano pelo método de extração Soxhlet LQ: 5 mg/L	IT 06-07.133 Revisão 05
	Determinação de Ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metíleno LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500S <sup>2-</sup> D



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Cláudio Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Determinação por meio de cálculo do Sulfeto de Hidrogênio não Ionizado LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500S <sup>2-</sup> H
	Determinação de Cromo pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio por espectrofotometria LQ: 5 mg/L	IT 06-07.175 Revisão 03
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 50 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220D
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método do eletrodo amônia-seletivo LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH <sub>3</sub> D
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 - 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H <sup>+</sup> B
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 5 dias LQ: 2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210B
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 ml/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540F
	Determinação de Ânions pelo método titulométrico Sulfito LQ: 1,0 mg/L	IT 06.07-10 Revisão 07
	Cloreto LQ: 5,0 mg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540C
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540D
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540E



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

Determinação de Sólidos Totais, Fixos e Voláteis em amostras sólidas e semisólidas LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540G
Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,02 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B
Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,25 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5530D
Determinação de Cloro Residual Livre pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	IT 06.07-59 Revisão 06
Determinação de Cloro Total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	IT 06.07-26 Revisão 07
Determinação de Cloroamina e Monocloroamina pelo Método Espectrofotométrico Cloroamina LQ: 0,10 mg/L	IT 06.07-171 Revisão 04
Monocloroamina LQ: 0,10 mg/L	
Determinação de Nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 1,0 mg/L	IT 06-07.38 Revisão 07
Determinação de Nitrogênio Orgânico pelo método Kjeldahl LQ: 1,0 mg/L	IT 06-07.38 Revisão 07
Determinação de Nitrogênio Total por Cálculo LQ: 0,5 mg/L	IT 06-07.38 Revisão 07
Determinação de Nitrogênio Albuminóide pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,1 mg/L	IT 06-07.18 Revisão 07
Determinação de Magnésio pelo método matemático (diferença entre a dureza total e a concentração de Ca como CaCO <sub>3</sub> ) LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Mg
Determinação por Meio de Cálculo	SMWW, 22ª Edição, Método 2340B
Dureza de Carbonato LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2340B
Dureza de Não Carbonato LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2340B



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Sulfato pelo método Espectrofotométrico LQ: 5,0 mg/L	IT 06-07.32 Revisão 07
	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	SMWW, 22ª Edição, Método 4110B, 4110D
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Brometo LQ: 0,2 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,2 mg/L	
	Clorito LQ: 0,15 m/L	
	Fluoretos LQ: 0,2 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,2 mg/L	
	Glifosato LQ: 0,4 mg/L	
	Nitrato LQ: 0,2 mg/L	
	Nitrito LQ: 0,2 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,2 mg/L	
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metíleno (MBAS) LQ: 0,15 mg/L	IT 06-07.180 Revisão 03
	Determinação de Cálcio por titulometria com EDTA LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Ca
	Determinação da Dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2340C
	Determinação de Oxigênio Consumido pelo método do permanganato de potássio LQ: 1 mg/L	IT 06-07.06 Revisão 07
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,020 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO <sup>2-</sup> B



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Determinação de Alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2320B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 45000 G
	Determinação de Amônia pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,5 mg/L	IT 06-07.169 Revisão 03
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método titulométrico LQ: 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NH3 C
	Determinação da Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5 Pt/Co	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação da Cor Aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5 Pt/Co	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método de oxidação com persulfato na presença de calor ou luz ultravioleta LQ: 1 mg/L	IT 06-07.144 Revisão 04
	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico	SMWW, 22ª Edição, Método 4500P E
	Fósforo Reativo Total LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Total LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Ácido Hidrolizável Total LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Orgânico Total LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Reativo Dissolvido LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Dissolvido Total LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Ácido Hidrolizável Dissolvido LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Orgânico Dissolvido LQ: 0,0065 mg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Fósforo Suspenso Total LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Suspenso Reativo LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Ácido Hidrolizável Suspenso LQ: 0,0065 mg/L	
	Fósforo Orgânico Suspenso LQ: 0,0065 mg/L	
	Determinação do perfil do Sabor Faixa 0 – 12 (intensidade)	SMWW, 22ª Edição, Método 2170B
	Determinação de Óleos & Graxas (Substâncias Solúveis em Hexano), Óleos Minerais, Óleos Vegetais e Gorduras Animais pelo Método da Extração e Método Gravimétrico LQ: 5 mg/L	IT 06-07.211 Revisão 02
	Determinação de Sulfeto pelo Método Titulométrico LQ: 1 mg/L	IT 06-07.208 Revisão 01
	Determinação por Meio de Cálculo de Cromo Trivalente	IT 06-07.08 Revisão 08
	Determinação de Sílica (Solúvel reativa) e Sílica (Coloidal não reativa ou insolúvel) pelo método espectrofotométrico LQ: 1,0 mg/L	IT 06.07-202 Revisão 02
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,002 mg/L	IT 06.07-90 Revisão 00
	Determinação de Carbono Orgânico Dissolvido LQ: 1,0 mg/L	IT 06.07-144 Revisão 04
	Determinação de Matéria Orgânica como Oxigênio Consumido em Amostras Líquidas pelo Método Titulométrico LQ: 1 mg/L	IT 06-07.196 Revisão 02
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método de equilíbrio headspace acoplado a cromatografia gasosa (GC/FID)	IT 06-07.160 Revisão 03
	1,1,1,2 - Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/L	
	1,1,1 - Tricloroetano LQ: 0,005 mg/L	
	1,1,2,2 - Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	1,1,2 - Tricloroetano LQ: 0,005 mg/L	
	1,1 - Dicloroetano LQ: 0,005 mg/L	
	1,1 - Dicloroeteno LQ: 0,005 mg/L	
	1,1 - Dicloropropeno LQ: 0,005 mg/L	
	1,2,3 - Triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	1,2,3 - Tricloropropano LQ: 0,005 mg/L	
	1,2,4 - Triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	1,3,5 - Triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	1,2,4 - Trimetilbenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	1,2 - Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,005 mg/L	
	1,2 - Dibromoetano LQ: 0,005 mg/L	
	1,2 - Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	1,2 - Dicloroetano LQ: 0,005 mg/L	
	1,2 - Dicloropropano LQ: 0,005 mg/L	
	1,3,5 - Trimetilbenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	1,3 - Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	1,3 - Dicloropropano LQ: 0,005 mg/L	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método de equilíbrio headspace acoplado a cromatografia gasosa (GC/FID)	IT 06-07.160 Revisão 03
	1,4 - Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	2,2 - Dicloropropano LQ: 0,005 mg/L	
	2 - Clorotolueno LQ: 0,005 mg/L	
	4 - Clorotolueno LQ: 0,005 mg/L	
	Benzeno LQ: 0,005 mg/L	
	Bromobenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,005 mg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,005 mg/L	
	Bromofórmio LQ: 0,005 mg/L	
	Bromometano LQ: 0,005 mg/L	
	cis-1,2-dicloroeteno LQ: 0,005 mg/L	
	cis-1,3-dicloropropeno LQ: 0,005 mg/L	
	Cloreto de Vinila LQ: 0,005 mg/L	
	Clorobenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	Clorodibromometano LQ: 0,005 mg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,005 mg/L	
	Clorometano LQ: 0,005 mg/L	
	Cloroetano LQ: 0,005 mg/L	
	Dibromometano LQ: 0,005 mg/L	
	Diclorodifluormetano LQ: 0,005 mg/L	
	Diclorometano LQ: 0,005 mg/L	
	Estireno LQ: 0,005 mg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método de equilíbrio headspace acoplado a cromatografia gasosa (GC/FID)	IT 06-07.160 Revisão 03
	Etilbenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,005 mg/L	
	Isopropilbenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	Metil Etil Cetona LQ: 0,5 mg/L	
	m-xileno LQ: 0,005 mg/L	
	Naftaleno LQ: 0,005 mg/L	
	n-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	n-propilbenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	o-xileno LQ: 0,005 mg/L	
	Piridina LQ: 0,5 mg/L	
	p-isopropiltolueno LQ: 0,005 mg/L	
	p-xileno LQ: 0,005 mg/L	
	sec-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	tert-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/L	
	Tetracloreto de carbono LQ: 0,005 mg/L	
	Tetracloroeteno LQ: 0,005 mg/L	
	Triclorofluormetano LQ: 0,005 mg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Tolueno LQ: 0,005 mg/L	
	trans-1,2-dicloroeteno LQ: 0,005 mg/L	
	trans-1,3-dichloropropeno LQ: 0,005 mg/L	
	Tricloroeteno LQ: 0,005 mg/L	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa	EPA 8270 D:2014
	p, p'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	p, p'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	p, p'-DDT LQ: 0,001 µg/L	
	1,2 - Diclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	1,2,3,4 - Tetraclorobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	1,2,3,5 - Tetraclorobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	1,2,4 - Triclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	1,2,4,5 - Tetraclorobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	1,3 - Diclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	1,4 - Diclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	2 - Cloronaftaleno LQ: 0,1 µg/L	
	2 - Metilfenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,3,4,5 - Tetraclorofenol LQ: 0,025 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	2,3,4,6 - Tetraclorofenol LQ: 0,025 µg/L	
	2,4 - D LQ: 0,05 µg/L	
	2,4 - Diclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4 - Dinitrotolueno LQ: 0,025 µg/L	
	2,4,5 - T LQ: 0,05 µg/L	
	2,4,5 - TP (Silvex) LQ: 0,05 µg/L	
	2,4,5 - Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4,6 - Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2 - Clorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	3 - Metilfenol LQ: 0,01 µg/L	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa	EPA 8270 D:2014
	3,3' - Diclorobenzidina LQ: 0,025 µg/L	
	3,4 - Diclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	4-metilfenol LQ: 0,01 µg/L	
	a-BHC LQ: 0,003 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenaftíleno LQ: 0,005 µg/L	
	a-Clordano LQ: 0,005 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Alacloro LQ: 0,01 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,003 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,01 µg/L	
	Azinfos Metil (Gution) LQ: 0,005 µg/L	
	b-BHC LQ: 0,003 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,05 µg/L	
	BenzilButil Ftalato LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)períleno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,01 µg/L	
	Criseno LQ: 0,005 µg/L	
	d-BHC LQ: 0,003 µg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa	EPA 8270 D:2014
	Demeton O LQ: 0,01 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

Demeton S LQ: 0,01 µg/L	
Di(2-etilexil)ftalato LQ: 0,01 µ/L	
Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
Dieldrin LQ: 0,003 µ/L	
Dietil Ftalato LQ: 0,01 µg/L	
Dimetil Ftalato LQ: 0,01 µg/L	
Di-n-butil Ftalato LQ: 0,01 µg/L	
Di-n-octil Ftalato LQ: 0,01 µg/L	
Dodecacloro Pentaciclododecano (Mirex) LQ: 0,001 µg/L	
Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
Endrin LQ: 0,003 µg/L	
Endrin Aldeído LQ: 0,01 µg/L	
Endosulfan II LQ: 0,01 µg/L	
Fenantreno LQ: 0,005 µg/L	
Fenol LQ: 0,01 µg/L	
Fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
Fluoreno LQ: 0,005 µg/L	
g-BHC (Lindano) LQ: 0,003 µg/L	
g-Clordano LQ: 0,005 µg/L	
Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	
Heptacloro Epóxido LQ: 0,005 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa	EPA 8270 D:2014
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,005 µg/L	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,1 µg/L	
	Hexacloroetano LQ: 0,1 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Malation LQ: 0,01 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Metribuzina LQ: 0,005 µg/L	
	Molinato LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,005 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	Paration LQ: 0,01 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,01 µg/L	
	Pentaclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,05 µg/L	
	Permetrina LQ: 0,01 µg/L	
	Pireno LQ: 0,005 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Propacloro LQ: 0,025 µg/L Propanil LQ: 0,01 µg/L Simazina LQ: 0,01 µg/L Toxafeno LQ: 0,01 µg/L Trifluralina LQ: 0,01 ug/L Parationa Metílica LQ: 0,01 µg/L	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa	EPA 8270 D:2014
	Carbofurano LQ: 0,01 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 0,01 µg/L	
	Clorpirimifós (Dursban) LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,01 µg/L	
	o,p'-DDD LQ: 0,005 µg/L	
	o,p'-DDE LQ: 0,005 µg/L	
	o,p'-DDT LQ: 0,005 µg/L	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,1 µg/L	
	Bis(2-etilexil)adpato LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB 28) LQ: 0,001 µg/L	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52) LQ: 0,001 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101) LQ: 0,001 µg/L	
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB 118) LQ: 0,001 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB 138) LQ: 0,001 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 153) LQ: 0,001 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,5'- Heptaclorobifenil (PCB 180) LQ: 0,001 µg/L	
	1-metilnaftaleno LQ: 0,1 µg/L	
	2-metil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,2 µg/L	
	2-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L	
	3-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L	
	4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-Dinitrofenol LQ: 0,2 µg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa	EPA 8270 D:2014
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-Dimetilfenol LQ: 0,1 µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,1 µg/L	
	4-Bromofenil fenil éter LQ: 0,1 µg/L	
	4-Cloroanilina LQ: 0,1 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Cláudio Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	4-Clorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 0,1 µg/L	
	4-Clorofenil-fenil éter LQ: 0,1 µg/L	
	4-Nitrofenol LQ: 0,2 µg/L	
	Anilina LQ: 0,1 µg/L	
	Ácool Benzílico LQ: 0,1 µg/L	
	Azobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	Bis(2-cloroetil)éter LQ: 0,1 µg/L	
	Bis(2-cloroisopropil)éter LQ: 0,1 µg/L	
	Bis(2-cloroetoxi)metano LQ: 0,1 µg/L	
	Carbasol LQ: 0,1 µg/L	
	Dibenzofurano LQ: 0,1 µg/L	
	Isoforona LQ: 0,1 µg/L	
	N-Nitrosodifenilamina LQ: 0,1 µg/L	
	N-Nitrosodi-n-propilamina LQ: 0,1 µg/L	
	1,2-Dinitrobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	1,3-Dinitrobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
MEIO AMBIENTE	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa	EPA 8270 D:2014
	1,4-Dinitrobenzeno LQ: 0,1 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

Difenilamina LQ: 0,1 µg/L		
N-Nitrosodimetilamina LQ: 0,1 µg/L		
Tetranitrometano LQ: 0,1 µg/L		
Etil Metanosulfonato LQ: 0,1 µg/L		
Metil Metasulfonato LQ: 0,1 µg/L		
Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) por cromatografia gasosa por extração líquido-líquido	EPA 8100:1986	
Acenafteno LQ: 0,05 µg/L		
Acenaftileno LQ: 0,05 µg/L		
Antraceno LQ: 0,05 µg/L		
Benzo(a)antraceno LQ: 0,05 µg/L		
Benzo(a)pireno LQ: 0,05 µg/L		
Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,05 µg/L		
Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,05 µg/L		
Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,05 µg/L		
Criseno LQ: 0,05 µg/L		
Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,05 µg/L		
Fenantreno LQ: 0,05 µg/L		
Fluoranteno LQ: 0,05 µg/L		
Fluoreno LQ: 0,05 µg/L		
Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,05 µg/L		



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) por cromatografia gasosa por extração líquido-líquido	EPA 8100:1986
	Naftaleno LQ: 0,05 µg/L	
	Pireno LQ: 0,05 µg/L	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) por cromatografia gasosa por extração líquido-líquido	EPA 8082 A:2007
	2,3-Diclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',5-Triclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,4',5-Triclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,3',4,4'-Tetraclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenil LQ: 0,005 µg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa	EPA 8260 C:2006
	1,1 - Dicloroetano LQ: 2 µg/L	
	1,2 - Dicloroetano LQ: 2 µg/L	
	1,1 - Dicloroeteno LQ: 2 µg/L	
	1,1 - Dicloropropeno LQ: 2 µg/L	
	1,2 - Dicloropropano LQ: 2 µg/L	
	1,3 - Dicloropropano LQ: 2 µg/L	
	2,2 - Dicloropropano LQ: 2 µg/L	
	1,3 - Diclorobenzeno LQ: 2 µg/L	
	1,4 - Diclorobenzeno LQ: 2 ug/L	
	1,2 - Dibromoetano LQ: 2 µg/L	
	1,2 - Diclorobenzeno LQ: 2 µg/L	
	1,2 - Dibromo- 3-Cloropropano LQ: 2 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	1,2,3 - Triclorobenzeno LQ: 2 µg/L	
	1,2,4 - Triclorobenzeno LQ: 2 µg/L	
	1,3,5 - Triclorobenzeno LQ: 2 µg/L	
	1,2,4 - Trimetilbenzeno LQ: 2 µg/L	
	1,3,5 - Trimetilbenzeno LQ: 2 µg/L	
	1,1,1,2 - Tetracloroetano LQ: 2 µg/L	
	1,1,2,2 - Tetracloroetano LQ: 2 µ/L	
	1,1,1 - Tricloroetano LQ: 2 µg/L	
	1,1,2 - Tricloroetano LQ: 2 µg/L	
	1,2,3 - Tricloropropano LQ: 2 µg/L	
	2 - Clorotolueno LQ: 2 µg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa	EPA 8260 C:2006
	4 - Clorotolueno LQ: 2 µg/L	
	Benzeno LQ: 1 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 2 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 2 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 2 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 2 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Bromometano LQ: 2 µg/L  cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 2 µg/L  Cloreto de vinila LQ: 0,5 µg/L  Monoclorobenzeno LQ: 2 µg/L  cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 2 µg/L  Clorodibromometano LQ: 2 µg/L  Clorofórmio LQ: 2 µg/L  Cloroetano LQ: 2 µg/L  Clorometano LQ: 2 µg/L  Dibromometano LQ: 2 µg/L  Diclorodifluormetano LQ: 2 µg/L  Diclorometano LQ: 2 µg/L  Estireno LQ: 2 µg/L  Etilbenzeno LQ: 1 µg/L  Hexaclorobutadieno LQ: 2 µg/L  Isopropilbenzeno LQ: 2 µg/L  m-Xileno LQ: 1 µg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa	EPA 8260 C:2006
	Naftaleno LQ: 2 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

sec-Butilbenzeno LQ: 1 µg/L	
n-Butilbenzeno LQ: 2 µg/L	
n-Propilbenzeno LQ: 2 µg/L	
o-Xileno LQ: 1 µg/L	
p-Isopropiltolueno LQ: 1 µg/L	
p-Xileno LQ: 1 µg/L	
tert-Butilbenzeno LQ: 1 µg/L	
Tetracloreto de Carbono LQ: 1 µg/L	
Tetracloroeteno LQ: 2 µg/L	
Tolueno LQ: 1 µg/L	
Trans-1,2-Dicloroeteno LQ: 2 µg/L	
Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 2 µg/L	
Tricloroeteno LQ: 1 µg/L	
Triclorofluormetano LQ: 2 µg/L	
2-Cloroetilvinil éter LQ: 50 µg/L	
2-Hexanona LQ: 50 µg/L	
4-metil-2-pantanona LQ: 50 µg/L	
Acetona LQ: 500 µg/L	
Acetato de Vinila LQ: 100 µg/L	
Dissulfeto de Carbono LQ: 50 µg/L	
Iodometano LQ: 50 µg/L	
Metyl-tert-butil-eter (MTBE) LQ: 50 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa	EPA 8260 C:2006
	o-etiltolueno (1-metil-2-etilbenzeno) LQ: 50 µg/L	
	m-etiltolueno (1-metil-3-etilbenzeno) LQ: 50 ug/L	
	p-etiltolueno (1-metil-4-etilbenzeno) LQ: 50 µg/L	
	Acetato de Butila LQ: 50 µg/L	
	Acetato de Etila LQ: 100 µg/L	
	Butil Glicol LQ: 500 µg/L	
	Mancozebe LQ: 50 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da cromatografia gasosa	EPA 8015 D:2003
	Benzeno LQ: 3 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 3 µ/L	
	m-Xileno LQ: 3 µ/L	
	o-Xileno LQ: 3 µg/L	
	p-Xileno LQ: 3 µg/L	
	Tolueno LQ: 3 µ/L	
	Etanol LQ: 500 µg/L	
	Metanol LQ: 500 µg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Determinação de Toxafeno pelo método da cromatografia gasosa por extração líquido-líquido LQ: 0,01 µg/L	EPA 8081 A:1996
	Determinação de ácidos halocéticos e triclorofenol por cromatografia gasosa por microextração líquido-líquido	EPA 552.2
	Ácido Bromocloroacético (BCAA) LQ: 5 µg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de ácidos halocéticos e triclorofenol por cromatografia gasosa por microextração líquido-líquido  Ácido Bromodicloroacético (BDCAA) LQ: 5 µg/L Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) LQ: 5 µg/L Ácido Dibromoacético (DBAA) LQ: 5 µg/L Ácido Dicloroacético (DCAA) LQ: 5 µg/L Ácido Monobromoacético (MBAA) LQ: 5 µg/L Ácido Monocloroacético (MCAA) LQ: 5 µg/L Ácido Tribromoacético (TBAA) LQ: 5 µg/L Ácido Tricloroacético (TCAA) LQ: 5 µg/L Dalapon (Ácido 2,2-dicloropropiônico) LQ: 5 µg/L	EPA 552.2



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (HTP) por cromatografia gasosa por extração líquido-líquido	EPA 8015 D:2003
	TPH Total LQ: 0,001 mg/L	
	TPH Finger Print (C8 – C11) LQ: 0,004 mg/L	
	TPH Finger Print (>C11 – C14) LQ: 0,003 mg/L	
	TPH Finger Print (>C14 – C20) LQ: 0,009 mg/L	
	TPH Finger Print (>C20 – C40) LQ: 0,02 mg/L	
	TPH DRO (C11 a C28) LQ: 0,021 mg/L	
	TPH ORO (C20 a C36) LQ: 0,017 mg/L	
	HPR (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo) LQ: 0,2 mg/L	
	MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) LQ: 0,2 mg/L	
	TPH Fracionado Fração Alifática >C10 – C12 LQ: 0,003 mg/L	
	>C12 – C16 LQ: 0,004 mg/LL	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (HTP) por cromatografia gasosa por extração líquido-líquido  >C16 – C21 LQ: 0,007 mg/L  >C21 – C32 LQ: 0,011 mg/L  TPH Fracionado Fração Aromática  >C10 – C12 LQ: 0,004 mg/L  >C12 – C16 LQ: 0,005 mg/L	EPA 8015 D:2003



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Cláudio Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	>C16 – C21 LQ: 0,005 mg/L >C21 – C32 LQ: 0,300 mg/L n-Octano (C8) LQ: 0,001 mg/L n-Nonano (C9) LQ: 0,001 mg/L n-Decano (C10) LQ: 0,001 mg/L n-Undecano (C11) LQ: 0,001 mg/L n-Dodecano (C12) LQ: 0,001 mg/L n-Tridecano (C13) LQ: 0,001 mg/L n-Tetradecano (C14) LQ: 0,001 mg/L n-Pentadecano (C15) LQ: 0,001 mg/L n-Hexadecano (C16) LQ: 0,001 mg/L n-Heptadecano (C17) LQ: 0,001 mg/L n-Octadecano (C18) LQ: 0,001 mg/L n-Nonadecano (C19) LQ: 0,001 mg/L n-Eicosano (C20) LQ: 0,001 mg/L n-Heneicosano (C21) LQ: 0,001 mg/L n-Docosano (C22) LQ: 0,001 mg/L n-Tricosano (C23) LQ: 0,001 mg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	EPA 8015 D:2003
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (HTP) por cromatografia gasosa por extração líquido-líquido	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

(continuação)	n-Tetracosano (C24) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Pentacosano (C25) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Hexacosano (C26) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Heptacosano (C27) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Octacosano (C28) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Nonacosano (C29) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Triacontano (C30) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Hentriacontano (C31) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Dotriacontano (C32) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Tritriacontano (C33) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Tetratriacontano (C34) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Pentatriacontano (C35) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Hexatriacontano (C36) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Heptatriacontano (C37) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Octatriacontano (C38) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Nonatriacontano (C39) LQ: 0,001 mg/L	
	n-Tetracontano (C40) LQ: 0,001 mg/L	
	Ftano LQ: 0,001 mg/L	
	Pristano LQ: 0,001 mg/L	



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Determinação de Hidrocarbonetos Voláteis de Petróleo (HVP) pelo método da cromatografia gasosa	EPA 8015 D:2003
	TPH GRO C6-C10 LQ: 0,025 mg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Voláteis de Petróleo (HVP) pelo método da cromatografia gasosa	EPA 8015 D:2003
	TPH alifático (C6-C8) LQ: 0,015 mg/L	
	TPH alifático (>C8-C10) LQ: 0,005 mg/L	
	TPH aromático (C6-C8) LQ: 0,025 mg/L	
	TPH aromático (>C8-C10) LQ: 0,005 mg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Cromatografia Líquida acoplada ao Espectrômetro de Massas LC-MS/MS	IT 06-07.213 Revisão 01
	Acrilamida LQ: 0,100 µg/L	
	Aldicarbe LQ: 1 µg/L	
	Aldicarbe Sulfona LQ: 1 µg/L	
	Aldicarbe Sulfóxido LQ: 1 µg/L	
	AMPA (Ácido Aminometilfosfônico) LQ: 10 µg/L	
	Benomil LQ: 1 µg/L	
	Benzidina LQ: 1 µg/L	



**ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025**

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

<b>MEIO AMBIENTE</b>	Carbendazin LQ: 1 µg/L	
	Clorpirifós-oxon LQ: 1 µg/L	
	Diuron (Karmex) LQ: 1 µg/L	
	Glifosato LQ: 10 µg/L	
	Mancozebe LQ: 50 µg/L	
	Metamidofós (Monitor) LQ: 1 µg/L	
	Profenofós LQ: 1 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 1 µg/L	
	Terbufós LQ: 1 µg/L	
	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL/RESÍDUOS LÍQUIDOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Cromatografia Líquida acoplada ao Espectrômetro de Massas LC-MS/MS	IT 06-07.213 Revisão 01
	Tributilestanho LQ: 0,0002 µg/L	
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Imobilização).	AOAC 989.13-1998(2000)
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221C e F. 22st edition. 2012. APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9223 B. 22nd.ed. 2012.



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Cláudio Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 E. 22th ed., 2012.
	Enterococos /Estreptococos fecais- Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	EPA 1600:2006
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9223B. 22st ed. 2012. APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221G. 22st ed. 2012
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215 A e B. 22nd.ed. 2012.
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL	CETESB Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9213E. 22st edition. 2012.



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município / U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Bactérias que precipitam ferro - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 2 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9240B. 22st edition. 2012.
	Coliformes Termotolerantes (Coliformes Fecais) - Determinação Qualitativa pela Técnica de Presença/Ausência	IT 06-07.199 Revisão 02
	Cianobactérias – quantificação (contagem de células) LQ: 5 células/mL	IT 06-07.197 Revisão 00
	Clorofila <i>a</i> - quantificação pela técnica de espectrofotometria LQ: 10 µg/L	EPA 446.0:1997
	Feofitina <i>a</i> - quantificação por cálculo	IT 06-07.198 Revisão 01
	Microcistina - quantificação pela técnica de imunoensaio LQ: 1 µg/L	Microcistina Placa. Cat # 20-0068. Procedimentos de Análise Revisão 26/01/2015
	Saxitoxina - quantificação pela técnica de imunoensaio LQ: 3 µg/L	Saxitoxina Placa. Cat # 20-0173. Procedimentos de Análise Revisão 30/10/2014
	Esporos aeróbios termófilos e “flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 2 UFC/mL	IT 06-07.206 Revisão 02
	Micro-organismos aeróbios mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 2 UFC/mL	IT 06-07.205 Revisão 01
	Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 2 UFC/mL	IT 06-07.207 Revisão 01



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

	Bolores - Determinação Quantitativa pela Técnica de Inoculação em Superfície LQ: 2 UFC/mL	IT 06-07.207 Revisão 01
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO INSTALAÇÃO DE CLIENTES	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo Método Eletrométrico Faixa: 1 - 13  Determinação de Condutividade Eletrolítica LQ: 1 µS	IT 06.07-150 Revisão 04  IT 06.07-150 Revisão 04
	Determinação de Temperatura Faixa: 0,1°C a 50°C	IT 06-07.46 Revisão 06
	Determinação de Cloro Livre, Cloro Combinado e Cloro Total por Kit LQ: 0,1 mg/L	IT 06-07.127 Revisão 02
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo Método do Eletrodo de Membrana LQ: 0,1 mg/L	IT 06.07-150 Revisão 04
	Determinação de Salinidade pelo Método da Condutividade Eletrolítica LQ: 0,01 %	IT 06.07-150 Revisão 04
	Determinação de Potencial Redox LQ: 0,1 mV	IT 06.07-150 Revisão 04



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
E.P. ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	REBLAS 086	51.931.954/0002-30
Endereço / CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Rua Claudino Barbosa, 528 - 07.113-040	Guarulhos/SP	22/02/2021

MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA BRUTA/ÁGUA TRATADA/ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO/ ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Sistemas Alternativos de Abastecimento Público; Estação de Tratamento de Água (ETA); Sistema de Reservação; Reservatórios e Caixas d'água; Redes de Distribuição; Estação de Tratamento de Efluentes (ETE); Sistemas Industriais; Águas Subterrâneas por Bomba de Baixa Vazão ( <i>low flow e bailer</i> ); Poços de Monitoramento rasos, profundos, abastecimento, freáticos e aquíferos por baixa vazão ( <i>low flow e bailer</i> ); Rios; Lagos; Lagoas; Represas; Poços Freáticos; Poços Profundos; Nascente; Minas; Estação de Tratamento de Esgoto; Efluentes Industriais; Efluentes Domésticos; Efluentes Sanitários; Esgoto Sanitário; Estação de Tratamento de Água de Reuso (ETR); Estação de Tratamento de Chorume (ETC); Sistema de Distribuição de Água de Reuso; Poço de Abastecimento; Caixas Coletoras; Separador de Água e Óleo (SAO); Fossas; Sistema Alternativo de Abastecimento (Poço); Poços Artesianos de Captação para Abastecimento; Água de Processo; Água Residual; Torneiras; Bebedouros; Piscinas; Fontes de Água Mineral; Água Envasada (garrafa, galão); Tanques; Mangueiras; Bicas; Corpos Hídricos; Pontos de Descarte.	IT 06-07.106 Revisão 11