



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

| Razão Social do Laboratório | Código REBLAS | CNPJ |
|--|-----------------------|--------------------|
| Microambiental Lab. Com. E Serv. Em Água LTDA. | REBLAS 005 | 68.312.032/0001-66 |
| Endereço | Município/U.F. | CEP |
| Rua José Ferrari, Nº 99 – Bairro Santo Antonio | São Caetano do Sul/SP | 09.530-110 |

| Área de Atividade/Produto | Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio | Norma e/ou Procedimento |
|--|--|--------------------------------------|
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS BIOLÓGICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 22ª Edição, Método 9215 B |
| | Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 22ª Edição, Método 9222 B |
| | Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença / Ausência | SMWW, 22ª Edição, Método 9223 B – 2C |
| | Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D |
| | <i>Enterococos faecalis</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença / Ausência | SMWW, 22ª Edição, Método 9230 D |
| | <i>Legionella ssp</i> , <i>Legionella pneumophila</i> sg 1 e <i>Legionella pneumophila</i> SG2-14 – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 22ª Edição, Método 9260 J |
| | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença / Ausência | Teste IDEXX® Pseudalert |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Determinação de Carbono Orgânico Total (TOC) pelo método de Oxidação com persulfato na presença de calor ou luz ultravioleta LQ: 0,3 mg/L | HACH, Método 10129 |
| | Determinação de Condutividade pela técnica Eletrolítica LQ: 1µS/cm | SMWW, 22ª Edição, Método 2510B |
| | Determinação de Cor pela técnica de Espectrofotometria de luz visível LQ: 3 PtCo | HACH, Método 8025 |
| | Determinação de Ferro pela técnica de Espectrofotometria de luz visível LQ: 0,02 mg/L Fe | HACH, Método 8008 |
| | Determinação de Fluoreto pela técnica de Espectrometria de luz visível LQ: 0,02 mg/L F ⁻ | HACH, Método 8029 |
| | Determinação de Resistividade pela técnica eletrolítica LQ: 5Ω/cm | SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B |



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

| Razão Social do Laboratório | Código REBLAS | CNPJ |
|--|--|--|
| Microambiental Lab. Com. E Serv. Em Água LTDA. | REBLAS 005 | 68.312.032/0001-66 |
| Endereço | Município/U.F. | CEP |
| Rua José Ferrari, Nº 99 – Bairro Santo Antonio | São Caetano do Sul/SP | 09.530-110 |
| | Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pela Técnica Eletrolítica LQ: 1mg/L | SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B |
| | Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico LQ: 0,1 NTU | SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B |
| SAÚDE HUMANA | ENSAIOS BIOLÓGICOS | |
| ÁGUA PARA HEMODIÁLISE / ÁGUA PARA DIÁLISE | Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1UFC/mL | SMWW, 22ª Edição, Método 9215 B |
| | Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1UFC/mL | SMWW, 22ª Edição, Método 9222B |
| | Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença / Ausência | SMWW, 22ª Edição, Método 9223 B – 2C |
| | Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D |
| | Endotoxina – Determinação pela técnica quantitativa – Método Cinético Turbidimétrico LQ: 0,0600 EU/mL | United States Pharmacopeia 39 <85> - NF 34 de 2016 |
| ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL | SMWW, 22ª Edição, Método 9215 B |
| | Endotoxina – Determinação pela técnica quantitativa – Método Cinético Turbidimétrico LQ: 0,0600 EU/mL | United States Pharmacopeia 39 <85> - NF 34 de 2016 |
| SAÚDE HUMANA | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA PARA HEMODIÁLISE | Determinação de Fluoreto pela Técnica de Espectrofotometria de Luz visível LQ: 0,02 mg/L F ⁻ | HACH, Método 8029 |
| ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Determinação de Carbono Orgânico Total (TOC) pelo método de Oxidação com persulfato na presença de calor ou luz ultravioleta LQ: 0,3 mg/L | HACH, Método 10129 |
| | Determinação de Condutividade pela Técnica eletrolítica LQ: 1 µS/cm | SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B |



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

| Razão Social do Laboratório | Código REBLAS | CNPJ |
|--|-----------------------|--------------------|
| Microambiental Lab. Com. E Serv. Em Água LTDA. | REBLAS 005 | 68.312.032/0001-66 |
| Endereço | Município/U.F. | CEP |
| Rua José Ferrari, Nº 99 – Bairro Santo Antonio | São Caetano do Sul/SP | 09.530-110 |

| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS QUÍMICOS | |
|--|--|--|
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Determinação de cloro livre, total e combinado pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) Faixa: 0,1 à 8,00 mg/L | SMWW, 22 ^a Edição, Método 4500 – Cl G |
| | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13 pH | SMWW, 22 ^a Edição, Método 4500 – H ⁺ B |
| | Determinação de Temperatura pelo método eletrométrico Faixa: 0 a 100°C | SMWW, 22 ^a Edição, Método 2550 B |
| SAÚDE HUMANA | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA PARA HEMODIÁLISE | Determinação de cloro total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 à 8,00 mg/L | SMWW, 22 ^a Edição, Método 4500 – Cl G |
| | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 à 13 pH | SMWW, 22 ^a Edição, Método 4500 – H ⁺ B |
| ÁGUA PARA DIÁLISE / ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 à 13 pH | SMWW, 22 ^a Edição, Método 4500 – H ⁺ B |
| ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Determinação de Condutividade pela Técnica eletrolítica LQ: 1 µS/cm | SMWW, 22 ^a Edição, Método 2510 B |
| MEIO AMBIENTE | AMOSTRAGEM | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Amostragem em sistema alternativo de abastecimento público, redes de distribuição, poços freáticos e profundos, nascentes, estações de tratamento de água (ETA), pontos de consumo (torneiras, bebedouros, entre outros) | SMWW, 22 ^a Edição, Métodos 1060 B e C, 9060 |
| SAÚDE HUMANA | AMOSTRAGEM | |
| ÁGUA PARA HEMODIÁLISE / ÁGUA PARA DIÁLISE / ÁGUA PARA INJETÁVEIS | Amostragem em sistemas de tratamento de água purificada (água pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso, pós deionizador, pós destilador, reservatório) dialisato, clínicas, farmácias, indústrias. | SMWW, 22 ^a Edição, Métodos 1060 e 9060 |