



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

| Razão Social do Laboratório | Código REBLAS | CNPJ |
|------------------------------|----------------|--------------------|
| Labortechnic Tecnologia Ltda | REBLAS | 67.731.828/0001-90 |
| Endereço | Município/U.F. | CEP |
| Rua Paulo de Avelar, 520 | São Paulo/SP | 02.243-010 |

| Área de Atividade/Produto | Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio | Norma e/ou Procedimento |
|---|---|--|
| INSTALAÇÃO PERMANENTE | | |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA | Determinação de Temperatura Faixa: 0 a 100°C | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 2550 B" |
| | Determinação de pH – método eletrométrico Faixa: 2 a 12 | POP-LAB-002 R04 |
| | Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio – método da diluição e incubação (20°C, 5 dias) LQ: ≥ 10 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 5210 B" |
| | Determinação de Sulfato – método turbidimétrico LQ: ≥ 5 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 4500-SO4 2- E" |
| | Determinação de Sulfeto – método iodométrico LQ: ≥ 0,4 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 4500-S2- F" |
| | Determinação de Fluoreto – método eletrométrico LQ: ≥ 0,5 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 4500-F- C" |
| | Determinação de Fenol – método espectrofotométrico LQ: ≥ 0,09 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 5530 D" |
| | Determinação de Óleos e Graxas – método gravimétrico/extração por soxhlet LQ: ≥ 10 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 5520 D" |
| | Determinação de Cianeto – método eletrométrico LQ: ≥ 0,014 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 4500 CN- F" |
| | Determinação de Cromo Hexavalente – método espectrofotométrico LQ: ≥ 0,02 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 3500-Cr B" |



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

| Razão Social do Laboratório | Código REBLAS | CNPJ |
|------------------------------|----------------|--------------------|
| Labortechnic Tecnologia Ltda | REBLAS | 67.731.828/0001-90 |
| Endereço | Município/U.F. | CEP |
| Rua Paulo de Avelar, 520 | São Paulo/SP | 02.243-010 |

| Área de Atividade/Produto | Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio | Norma e/ou Procedimento |
|--|---|---|
| INSTALAÇÃO PERMANENTE | | |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA (Continuação) | Determinação de Metais – Espectrometria de Absorção Atômica – método da chama ar-acetileno: Cádmio Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,0013$ mg/L Chumbo Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,01$ mg/L Cobre Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,03$ mg/L Cromo Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,019$ mg/L Ferro Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,08$ mg/L Magnésio Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,2$ mg/L Manganês Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,02$ mg/L Níquel Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,05$ mg/L Prata Total e Dissolvida LQ: $\geq 0,03$ mg/L Sódio Total e Dissolvido LQ: ≥ 1 mg/L Zinco Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,01$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 3111 B” AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 3030 B” |
| | Determinação de Metais por Espectrometria de Absorção Atômica – método da chama óxido nitrosoacetileno: Alumínio Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,1$ mg/L Cálcio Total e Dissolvido LQ: $\geq 0,035$ mg/L Estanho Total e Dissolvido LQ: $\geq 1,0$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 3111 D” AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 3030 B” |



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

| Razão Social do Laboratório | Código REBLAS | CNPJ |
|------------------------------|----------------|--------------------|
| Labortechnic Tecnologia Ltda | REBLAS | 67.731.828/0001-90 |
| Endereço | Município/U.F. | CEP |
| Rua Paulo de Avelar, 520 | São Paulo/SP | 02.243-010 |

| Área de Atividade/Produto | Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio | Norma e/ou Procedimento |
|--|--|--|
| INSTALAÇÃO PERMANENTE | | |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA (Continuação) | Determinação de Resíduo Sedimentável – método do cone Imhoff LQ: $\geq 0,1$ mL/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 2540 F” |
| | Determinação de Nitrogênio Amoniacal – método titulométrico LQ: $\geq 0,4$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 4500 – NH3 C” |
| | Determinação de Nitrogênio Albuminóide – método titulométrico LQ: $\geq 0,4$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 4500-N B” |
| | Determinação de Nitrato – método eletrométrico LQ: $\geq 1,0$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 4500-NO3- D” |
| | Determinação de Dureza – método titulométrico LQ: $\geq 0,75$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 2340 C” |
| | Determinação de Cloretos – método titulométrico LQ: $\geq 0,7$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 4500-Cl- B” |
| | Determinação de Oxigênio Consumido – método titulométrico LQ: $\geq 0,6$ mg/L | ABNT NBR 10739:1989 |
| | Determinação de Oxigênio Dissolvido – método eletrométrico LQ: $\geq 0,03$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 4500-O G” |
| | Determinação de Fósforo e Fosfato – método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: $\geq 0,02$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 4500-P E” |
| | Determinação de Sólidos (Fixos, Voláteis e em Suspensão) – método gravimétrico LQ: ≥ 10 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 2540 B / 2540 D / 2540 E” |
| Determinação de Condutividade – método eletrométrico LQ: $\geq 0,1$ μ S/cm | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. “Method 2510 B” | |



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

| Razão Social do Laboratório | Código REBLAS | CNPJ |
|------------------------------|----------------|--------------------|
| Labortechnic Tecnologia Ltda | REBLAS | 67.731.828/0001-90 |
| Endereço | Município/U.F. | CEP |
| Rua Paulo de Avelar, 520 | São Paulo/SP | 02.243-010 |

| Área de Atividade/Produto | Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio | Norma e/ou Procedimento |
|--|--|---|
| INSTALAÇÃO PERMANENTE | | |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA (Continuação) | Determinação de Cor – método espectrofotométrico LQ: ≥ 6 mg Pt-Co/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 2120 C" |
| | Determinação de Cloro Livre, Residual e Total – método colorimétrico com DPD: LQ: $\geq 0,08$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 4500-Cl G" |
| | Determinação de Turbidez – método nefelométrico LQ: $\geq 0,4$ NTU | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 2130 B" |
| | Determinação de Aspecto por análise sensorial | AWWA, SMEWW 22º ED. 20. "Method 2110 C" |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Determinação de Demanda Química de Oxigênio – Método colorimétrico em refluxo fechado LQ: $\geq 68,71$ mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 20. "Method 5520 D" |



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

| Razão Social do Laboratório | Código REBLAS | CNPJ |
|------------------------------|----------------|--------------------|
| Labortechnic Tecnologia Ltda | REBLAS | 67.731.828/0001-90 |
| Endereço | Município/U.F. | CEP |
| Rua Paulo de Avelar, 520 | São Paulo/SP | 02.243-010 |

| Área de Atividade/Produto | Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio | Norma e/ou Procedimento |
|---|---|---|
| INSTALAÇÃO DO CLIENTE | | |
| MEIO AMBIENTE | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA | Determinação de Temperatura Faixa: 0 a 100°C | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 2550 B" |
| | Determinação de pH – método eletrométrico Faixa: 2 a 12 | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 4500-H+ B" |
| | Determinação de Cloro Livre, Residual e Total – método colorimétrico com DPD: LQ: ≥ 0,08 mg/L | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 4500-Cl G" |
| MEIO AMBIENTE | AMOSTRAGEM | |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Amostragem simples em rios, lagos, represas, nascentes, minas, piscinas, sistemas alternativos de abastecimento público, estação de tratamento de água (ETA), sistemas de reservação, redes de distribuição e efluentes industriais (ETE.) | AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 1060 A,B,C" AWWA, SMEWW 22º ED. 2012. "Method 3030B" |