




Legenda:

Parâmetros em **vermelho** estão fora do escopo de Acreditação.

EP: Ensaio de Proficiência


Programa de Ensaio de Proficiência ACREDITADOS		
EP	Previsão de Parâmetros e Matrizes	Inscrições
Análises Ambientais	<p>Bloco A (Água Tratada): Alumínio, antimônio, arsênio, bário, berílio, cádmio, cálcio, chumbo, cromo, ferro total, magnésio, manganês, níquel, potássio, selênio, sódio, zinco e prata.</p> <p>Bloco A (Efluente Industrial): Boro, cobalto total, cobre, estanho, estrôncio, lítio, molibdênio, urânio e vanádio.</p> <p>Bloco B (Água Tratada): Bromato, brometo, clorato, cloreto, clorito, fluoreto, fosfato – P, nitrato – N, nitrito – N, sulfato e mercúrio.</p> <p>Bloco C (Água Tratada): DQO, fósforo total, nitrogênio total (N orgânico + N amoniacal), nitrogênio amoniacal, surfactantes, DBO, fenóis, cor aparente e cromo hexavalente.</p> <p>Bloco C (Água Bruta): Alcalinidade, condutividade, cor verdadeira, dureza, pH e turbidez.</p>	 Inscrições Abertas
Amostragem RS	<p>Água Tratada: Cloro residual livre, cloro total, condutividade, OD, pH, turbidez, temperatura ar e água.</p> <p>Água Bruta: Condutividade, OD, ORP, pH, temperatura água e turbidez.</p> <p>Água Residual: Condutividade, OD, pH, sólidos suspensos totais, temperatura água e ar.</p>	 Inscrições Abertas
Amostragem RS - BBV	<p>Água Residual: Condutividade, OD, ORP, pH, temperatura água e turbidez.</p>	Inscrições Abertas
Amostragem RS Determinação da Aparência	<p>Água Residual e/ou Bruta: Determinação da Aparência, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis e resíduos sólidos objetáveis.</p>	
Metais em Efluente	<p>Efluente: Arsênio, chumbo total, ferro total, manganês, níquel, zinco, mercúrio, cianeto, alumínio dissolvido, cobre dissolvido, ferro dissolvido, manganês dissolvido, DBO e DQO.</p>	
Amostragem SP Determinação da Aparência	<p>Água Residual e/ou Bruta: Determinação da Aparência, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis e resíduos sólidos objetáveis.</p>	1º semestre

Programa de Ensaio de Proficiência ACREDITADOS

EP	Previsão de Parâmetros e Matrizes	Inscrições
Amostragem SP	<p>Água Tratada: Cloro residual livre, condutividade, OD, pH, temperatura ar e água.</p> <p>Água Bruta: Condutividade, DBO, OD, pH, turbidez, temperatura água e ar.</p> <p>Água residual: Condutividade, OD, pH, sólidos suspensos totais, temperatura água e ar.</p>	1º Semestre
Microbiologia Coleta	<p>Água Bruta e/ou superficial: CBH, Coliformes termotolerantes, coliformes totais e <i>E.coli</i>.</p>	 Inscrições Abertas
Óleos e graxas	<p>Óleo vegetal e óleo mineral (1 rodada de cada): Determinação de óleos e graxas totais.</p>	
Série sólidos	<p>Água Bruta e Água Tratada (1 rodada de cada): Sólidos suspensos totais, sólidos totais, sólidos dissolvidos totais, sólidos fixos, totais, sólidos voláteis totais e sólidos sedimentáveis.</p>	
Diagnóstico de doenças equinas - AIE	<p>Soro Equídeo: Anticorpos para a proteína p26 do vírus da Anemia Infecciosa Equina.</p>	
Diagnóstico de doenças equinas - Mormo	<p>Soro Equídeo: Anticorpos contra antígeno da bactéria <i>Burkholderia mallei</i> (agente etiológico do Mormo).</p>	
Carvão	<p>Carvão: Umidade de higroscopia, cinzas, enxofre total, matéria volátil, carbono fixo e poder calorífico superior.</p>	1º Semestre
Sorologia, bacteriologia e diagnóstico molecular em sanidade aviária	<p>Soro de aves e ou/ cultivo de bactérias <i>Salmonella</i>, Diagnóstico molecular (MS e MG), MS e MG</p>	1º Semestre
Biodiesel	<p>Biodiesel: Cinzas sulfatadas, corrosividade ao cobre, diacilglicerol, estabilidade à oxidação a 110°C, glicerol livre, glicerol total, índice de acidez, massa específica a 20°C, metanol e/ou etanol, monoacilglicerol, ponto de fulgor, teor de água, triacilglicerol, viscosidade cinemática a 40°C, teor de éster, teste de filtração por imersão a frio, ponto de entupimento de filtro a frio, enxofre total, cálcio, potássio, sódio, fósforo e magnésio.</p>	1º Semestre

Previsão Ensaio de Proficiência 2026

Programa de Ensaio de Proficiência NÃO ACREDITADOS

EP	Previsão de Parâmetros e Matrizes	Inscrições
Bebidas PEP Oficial do MAPA	<p><u>Vinho e Espumante:</u> Acidez total, acidez volátil corrigida, ácido cítrico, ácido sórbico, açúcares totais (substâncias redutoras), cinzas, cloretos, corantes artificiais, diglicosídeos, glicose+frutose, grau alcoólico real a 20°C, Massa volumétrica a 20°C, metanol, pH, pressão a 20°C, SO2 livre, SO2 total e Sulfatos (semi-quantitativo)</p> <p><u>Suco concentrado (a ser definido)</u> Acidez total, ácido benzoico, ácido sórbico, Brix direto, cor, pH e SO2 total.</p>	1º Semestre
Sementes	<p><u>Soja:</u> Análise de pureza, teste de germinação, DOSN, envelhecimento acelerado, tetrazólio e Peso de mil sementes.</p> <p><u>Arroz ou Trigo:</u> Análise de pureza, teste de germinação, DOSN, entre outros.</p>	
Microbiologia coleta	<p><u>Água Tratada:</u> <i>E.coli</i> e Coliformes Totais (Presença ou ausência)</p>	 Inscrições abertas
Microbiologia envio	<p><u>Água Tratada:</u> <i>E.coli</i> e Coliformes Totais (Presença ou ausência)</p>	
Hidrobiologia	<p><u>Água Bruta:</u> Clorofila-a, feofitina, contagem total de Cianobactérias, contagem total de fitoplâncton e identificação de cianobactérias e fitoplâncton.</p>	A confirmar
Sanidade em sementes	<p><u>Soja:</u> <u>Fungos de interesse:</u> <i>Fusarium spp.</i> e <i>Diaporthe spp.</i></p>	
Solos	<p><u>Solo:</u> Alumínio, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cobre, cromo, ferro, manganês, mercúrio, molibdênio, níquel e zinco totais. Cromo hexavalente e cromo trivalente.</p>	