

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 1 / 1

PRC Nº 304.02	Reconhecimento original: 12/02/2010	Última revisão do escopo: 06/03/2024	Emissão atual: 23/07/2024	Validade: 11/02/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente	Registro de Saída 476/2024
---	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização NEXA RECURSOS MINERAIS S.A.	CNPJ 42.416.651/0010-06	
Laboratório Laboratório Químico – Nexa Vazante		
Endereço Completo Rodovia LMG 706 km 65 - Zona Rural – Vazante – MG – CEP: 38780-000		
Página da Web https://www.nexaresources.com/		
Gerente do Laboratório Lemyr Martins	(DDD) Telefone (34) 99918-5210 / (34) 3813-9064	E-mail fernando.tartarotti@nexaresources.com
Signatários Autorizados Fernando Tartarotti Adilson Vitória da Silva Renata Alves Ribeiro		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Água bruta, água tratada, água para consumo humano e água residual	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540D
02		Determinação de zinco total e solúvel por espectrofotometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B
03		Preparação das amostras para zinco total e solúvel	SMWW, 24ª Edição, Método 3030B, 3030F e 3111B
04		Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,2 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
05		Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
06		Determinação da cor verdadeira e aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2 CU	PO-VZ-PRO-LAB-015-PT - Análise de Cor em Águas

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
07	Água bruta, água tratada, água para consumo humano e água residual	Amostragem em estação de Tratamento de Esgoto (ETE), fossa séptica, efluente líquido em geral, água residuária, esgoto doméstico, esgoto industrial, água de rios, lagos e represas.	ABNT NBR 9898:1987
08		Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 1 a 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H+ B
09		Determinação de temperatura Faixa de trabalho: 2 a 50° C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B

**ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE
COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.**