

 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: 15/08/2022	Emissão atual: 15/02/2024	Validade: 11/02/2024*
------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------	--------------------------

Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente	Registro de Saída 119/2024
---------------------------------------------------------	-------------------------------

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 www.nexaresources.com		
Gerente do Laboratório Fernando Oliveira Tartarotti Adilson Vitória da Silva.	(DDD) Telefone (34) 3813-9064	E-mail fernando.tartarotti@nexaresources.com
Signatários Autorizados Fernando Oliveira Tartarotti Adilson Vitória da Silva.		

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, 23ª 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, 23ª Edição, Método 3111B
03		Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,2 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
04		Determinação da cor verdadeira e aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
05	Água bruta, água tratada, água para consumo humano e água residual	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias de água doce, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de efluente (ETE), sistemas de reservação, redes de distribuição e sistemas alternativos de abastecimento público	ABNT NBR 9898:1987
06		Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 1 a 13	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
07		Determinação de temperatura Faixa de trabalho: 2 a 50º C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
08		Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl G

*A data de validade da lista de serviço foi prorrogada em 120 dias (data após prorrogação: 10.06.2024) de acordo com a norma RMMG – N003 Reconhecimento de Competência, item 9.2, disponível no site da RMMG (www.rmmg.org.br).

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