

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 1 / 2

PRC Nº 383.01	Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente
------------------	---

Dados Cadastrais		
Organização Vale S.A		
Laboratório Centro de Controle Ambiental – DIFL		
CNPJ 33.592.510/0037-65	Inscrição Estadual -	Inscrição Municipal -
Gerente do Laboratório Arlem Pessoa	(DDD) Telefone (31) 99952-0830	email arlem.pessoa@vale.com
Página da Web www.vale.com		

Signatários Autorizados: Alexandre da Conceição Coutinho; Joni Amorim; Hugo Patrick Oliveira Mendes; Pollyana Rocha Franco Dutra; Natália Juliane dos Santos Perez; Ana Luiza Rabelo Prado; Gabriela Damian Faria Araujo; Franciane Guerra de Assis.	Endereço Completo: Rua Bouganvillas, 1307 Condomínio Morro do Chapéu Nova Lima – MG CEP: 34.000-000	Reconhecimento original: 05.05.2011
		Última revisão do escopo: 21.08.2019
		Emissão Atual: 14.01.2020
		Validade: 04.05.2021

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Gases e Poluentes da Atmosfera	Determinação de partículas totais em suspensão – PTS LQ: 1 µg/m³	ABNT NBR 9547:1997

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
02	Água Residual, Água Bruta, Água Tratada e Água para consumo humano	Amostragem para determinação dos parâmetros de campo - Estações Automáticas.	ABNT NBR 9898:1987 Preservação e técnicas de amostragem de afluente líquidos e corpos receptores
03		Determinação de pH – potencial hidrogeniônico – Método eletrométrico - Estações Automáticas. Faixa de trabalho: 1 a 13	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
04		Determinação de pH – potencial hidrogeniônico – Método eletrométrico. Faixa de trabalho: 1 a 13	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
05		Determinação de Temperatura. - Estações Automáticas. Faixa de trabalho: 1º a 90 °C	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011.
06		Determinação de Temperatura. Faixa de trabalho: 1º a 90 °C	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
07		Determinação de Turbidez – Método nefelométrico. - Estações Automáticas. LQ: 0,71 NTU	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
08		Determinação de Turbidez LQ: 0,71 NTU	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
09		Determinação de Condutividade - Estações Automáticas. LQ: 4,78 µS/cm	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
10		Determinação de Condutividade. LQ: 4,78 µS/cm	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011

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

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 2 / 2

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
11	Água Residual, Água Bruta, Água Tratada e Água para consumo humano	Determinação de Oxigênio Dissolvido – Método Eletrométrico LQ: 0,1 mg/L	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
12		Determinação de Cloro Residual livre e Total – Método DPD LQ: 0,41 mg/L	Guia nacional de coleta e preservação de amostras CETESB; ANA, 2011
13	Gases e Poluentes da atmosfera	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão - PTS	ABNT NBR 9547:1997
		Amostragem de Determinação de Partículas Inaláveis, PM10 - Material particulado em suspensão na atmosfera - Determinação da concentração de partículas inaláveis pelo método do amostrador de grande volume acoplado a um separador inercial de partículas - Método de ensaio. Limite de quantificação LQ: 1 µg/m	ABNT NBR 13412:1995
14	Áreas Habitadas – ambientes internos e externos	Medição do nível de pressão sonora (ruído) - Método Simplificado e de Longa Duração	ABNT NBR 10.151:2019
15		Monitoramento Acústico Ambiental - Estações Automáticas.	ABNT NBR 10.151:2019
16		Monitoramento Acústico Ambiental em Tempo real – Noise Sentinel	ABNT NBR 10.151:2019
17		Medição de vibração pelo terreno e pressão acústica decorrentes do desmonte de rochas e explosivos - Estações Automáticas.	ABNT NBR 9653:2018
18		Medição de vibração pelo terreno e pressão acústica decorrentes do desmonte de rochas e explosivos	ABNT NBR 9653:2018

PRC 383.01	Reconhecimento original 05.05.2011	Última revisão do escopo 21.08.2019	Emissão atual 14.01.2020	Validade 04.05.2021
----------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------	------------------------

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