



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 19

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SOLUTECH COMÉRCIO E SERVIÇOS DE ANÁLISES QUÍMICAS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de Cianeto Gasoso por Medidor de Íon Específico (MIE) LQ: 4 µg	NIOSH 7904:1994 MA-002
	Determinação de Cianeto Particulado por Medidor de Íon Específico (MIE) LQ: 4 µg	NIOSH 7904:1994 MA-002
	Determinação de Material Particulado Total por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	NIOSH 0500:1994 NIOSH 0501:2015 MA-003
	Determinação de Material Particulado Respirável por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	NIOSH 0600:1998 MA-003
	Determinação de Material Particulado Inalável por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	MDHS 14/4:06/14 MA-003B
	Determinação de Material Particulado de Madeira por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	MDHS 14/4:06/14 MA-003B
	Determinação de Material Particulado de Farinha por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	MDHS 14/4:06/14 MA-003B
	Determinação de Material Particulado de Algodão por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	MDHS 14/4:06/14 MA-003B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 14-9-2023

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Material Particulado Torácico por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	MDHS 14/4:06/14 MA-003B
	Determinação de Negro de Fumo (Fração Inalável) por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	MDHS 14/4:06/14 MA-003B
	Determinação de Particulado de Grafite por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	NIOSH 0600:1998 MA-003
	Determinação de Fumos de Asfalto Particulado por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	NIOSH 5042:1998 MA-003
	Determinação de Fumos de Asfalto, Betume, Fumos como Aerossol Solúvel em Benzeno por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	NIOSH 5042:1998 MDHS 14/4:06/14 MA-003B MA-003
	Determinação de Fumos de Borracha Particulado por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	MDHS 47/3:03/15 MDHS 14/4:06/14 MA-003B
	Determinação por Fumos de Borracha (Fração Extraível em Ciclohexano) por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	MDHS 47/3:03/15 MDHS 14/4:06/14 MA-003B
	Determinação de Negro de Fumo por Gravimetria (GRAV) LQ: 10 µg	NIOSH 5000:1994 MA-003
	Determinação de Ácidos Voláteis por Cromatografia de Íons (Cl) Ácido Nítrico – LQ 10 µg Brometo de Hidrogênio – 10 µg Cloreto de Hidrogênio - 10 µg	NIOSH 7907: 2014 MA-004

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Peróxido de Hidrogênio por Espectrofotometria Ultravioleta/ Visível (UV-VIS) LQ: 5 µg	OSHA VI:1978 MA-005
	Determinação de Peróxido de Hidrogênio por Espectrofotometria Ultravioleta Visível (UV-VIS) LQ: 5 µg	OSHA 1019:2016 MA-138
	Determinação de Ácido Crômico por Espectrofotometria Ultravioleta/ Visível (UV-VIS) LQ: 0,05 µg	NIOSH 7600:2015 MA-008
	Determinação de Névoa de Óleo por Espectrofotometria Infravermelho (FTIR) LQ: 10 µg	NIOSH 5026:1996 MA-009
	Determinação de Sílica Cristalina por Espectrofotometria Infravermelho (FTIR) LQ: 3 µg	NIOSH 7602:2017 MA-010
	Determinação de Acetaldeído por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/Visível (HPLC/UV) LQ: 0,09 µg	MA-011
	Determinação de Acroleína por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/ Visível (HPLC/UV) LQ: 0,09 µg	MA-011
	Determinação de Formaldeído por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/ Visível (HPLC/UV) LQ: 0,09 µg	NIOSH 2016:2016 MA-011

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Glutaraldeído por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/ Visível (HPLC/UV) LQ: 0,3 µg	NIOSH 2532:1994 MA-012
	Determinação de Hidrocarbonetos Halogenados por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Percloroetileno – LQ: 4 µg Clorofórmio – LQ: 3 µg Clorobenzeno – LQ: 4 µg	NIOSH 1003:2003 MA-013 MA-101 MA-121
	Determinação de Cetonas I por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Acetona – LQ: 2 µg Ciclohexanona – LQ: 2 µg Metil Isobutilcetona – LQ: 2 µg	NIOSH 1300:1994 MA-014 MA-101
	Determinação de Álcoois I por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Álcool Etilíco – LQ: 2 µg Álcool Isopropílico – LQ: 2 µg	NIOSH 1400:1994 MA-015 MA-101
	Determinação de Álcoois IV por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) 2-Etóxietanol – LQ: 2 µg 2-Butóxietanol – LQ: 6 µg	NIOSH 1403:2003 MA-016 MA-101
	Determinação de Ésteres I por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Acetato de 2-Etóxietanol – LQ: 2 µg Acetato de n-Butila – LQ: 2 µg Acetato de Isoamila mais Isômeros – LQ: 2 µg Acetato de n-Propila – LQ: 2 µg	NIOSH 1450:2003 MA-017 MA-101

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Acetato de Etila por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 2 µg	NIOSH 1457:1994 MA-018 MA-101
	Determinação de Hidrocarbonetos com Ponto de Ebulição entre 36 e 216°C por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Hexano, outros Isômeros – LQ: 2 µg n-Hexano – LQ: 2 µg Pentano, todos os Isômeros – LQ: 4 µg n-Decano – LQ: 4 µg n-Dodecano – LQ: 4 µg	NIOSH 1500:2003 MA-019 MA-101 MA-122
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Benzeno – LQ : 0,2 µg Tolueno – LQ : 0,2 µg o, m, p-Xileno – LQ : 0,4 µg Etilbenzeno – LQ : 0,4 µg Cumeno – LQ : 0,2 µg Estireno LQ : 2 µg Alfa-Metilestireno LQ: 17 µg	NIOSH 1501:2003 OSHA 1005:2020 MA-020 MA-101 MA-129
	Determinação de Tetrahidrofurano por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 2 µg	NIOSH 1609:1994 MA-021 MA-101
	Determinação de Óxido de Etileno por Cromatografia Gasosa com Detector de Captura de Elétrons (GC/ECD) LQ: 0,9 µg	NIOSH 1614:1994 MA-023
	Determinação de Metanol por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 12 µg	NIOSH 2000:1998 MA-024
	Determinação de Metil Etil Cetona por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 2 µg	NIOSH 2500:1996 MA-025 MA-101

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)		
	Determinação de Álcoois II por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Álcool n-Butanol – LQ: 2 µg Isobutanol – LQ: 2 µg Álcool n-Propílico – LQ: 2 µg	NIOSH 1401:1994 MA-026 MA-101 MA-125
	Determinação de Acetatos por Cromatografia de Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Acetato de 2-Butóxietanol – LQ: 2 µg	OSHA 83:1990 MA-027 MA-101
	Determinação de Isoforona por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 2 µg	NIOSH 2508:1994 MA-028 MA-101
	Determinação de Álcoois III por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Diacetona Álcool – LQ: 2 µg Álcool Iso-Amílico - LQ: 10 µg	NIOSH 1402:1994 MA-029 MA-101 MA-124
	Determinação de Cresóis por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) o-Cresol – LQ: 5 µg m-Cresol – LQ: 5 µg p-Cresol – LQ: 5 µg	NIOSH 2546:1994 MA-030
	Determinação de Fenol por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 5 µg	NIOSH 2546:1994 MA-030
	Determinação de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Monóxido de Carbono – LQ: 2 ppm Dióxido de Carbono – LQ 50 ppm	MA-031

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)		
	Determinação de Isocianatos por Cromatografia Líquida com Detector de Fluorescência (HPLC/FL)	OSHA 5002:2021 MA-033
	Tolueno 2,4 – Diisocianato (2,4 TDI) – LQ: 0,3 µg	
	Tolueno 2,6 – Diisocianato (2,6 TDI) – LQ: 0,3 µg	
	Hexametileno Diisocianato (1,6 HDI) – LQ: 0,3 µg	
	Metileno Difenil Isocianato (4,4 MDI) – LQ: 0,3 µg	
	Determinação de Tricloroetileno por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID)	NIOSH 1022:1994 MA-034 MA-101
	LQ: 3 µg	
	Determinação de Particulados de Metais e de Ligas Metálicas por Espectrofotometria de Emissão de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP)	NIOSH 7303:2003 NIOSH 7301:2003 MA-035
	Alumínio – LQ: 2 µg	
	Antimônio – LQ: 0,4 µg	
	Arsênio – LQ: 0,4 µg	
	Bário – LQ: 0,4 µg	
	Berílio – LD: 0,006 µg	
	Bismuto – LQ: 3 µg	
	Boro – LQ: 2 µg	
	Cádmio – LQ: 0,4 µg	
	Cálcio – LQ: 7 µg Chumbo – LQ: 0,7 µg	
	Cobalto – LQ: 0,7 µg	
	Cobre – LQ: 7µg	
	Cromo – LQ: 0,2 µg	
	Estanho – LQ: 0,7 µg	
	Estrôncio – LQ: 0,06 µg	
	Ferro – LQ: 7 µg	
	Fósforo – LQ: 1 µg	
	Magnésio – LQ: 0,7 µg	

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)</p>	<p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Determinação de Particulados de Metais e de Ligas Metálicas por Espectrofotometria de Emissão de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP)</p> <p>Manganês – LQ: 0,8 µg</p> <p>Molibdênio – LQ: 0,4 µg</p> <p>Nióbio – LQ: 0,7 µg</p> <p>Níquel – LQ: 4 µg</p> <p>Potássio – LQ: 7 µg</p> <p>Prata – LQ: 0,7 µg</p> <p>Selênio – LQ: 0,4 µg</p> <p>Sódio – LQ: 3 µg</p> <p>Titânio – LQ: 0,4 µg</p> <p>Tungstênio – LQ: 0,4 µg</p> <p>Vanádio – LQ: 0,4 µg</p> <p>Zinco – LQ: 7 µg</p> <p>Zircônio – LQ: 7 µg</p>	<p>NIOSH 7303:2003</p> <p>NIOSH 7301:2003</p> <p>MA-035</p>

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	<p>Determinação de Mercaptanas por Cromatografia Gasosa com Detector de Fotometria de Chama (GC/FPD)</p> <p>Metil Mercaptana – LQ: 2 µg</p> <p>Etil Mercaptana – LQ: 2 µg</p> <p>n-Butil Mercaptana – LQ: 4 µg</p>	<p>NIOSH 2542:1994 MA-036</p>
	<p>Determinação de Naftas por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID)</p> <p>Naftas – LQ: 12 µg</p> <p>Pentano, todos os Isômeros – LQ: 4 µg</p> <p>n-Hexano – LQ: 2 µg</p> <p>Hexano todos os Isômeros – LQ: 3 µg</p> <p>Ciclohexano – LQ: 2 µg</p> <p>Isooctano – LQ: 2 µg</p> <p>Heptano todos os Isômeros – LQ: 2 µg</p> <p>Metilciclohexano – LQ: 2 µg</p> <p>Octano todos os Isômeros – LQ: 2 µg</p> <p>Nonano todos os Isômeros – LQ: 2 µg</p> <p>Benzeno – LQ: 0,2 µg</p> <p>Tolueno – LQ: 0,2 µg</p> <p>Etilbenzeno – LQ: 0,3 µg</p> <p>o, m, p-Xileno – LQ: 0,3 µg</p> <p>Cumeno – LQ: 0,2 µg</p> <p>1,3,5 – Trimetilbenzeno – LQ: 2 µg</p> <p>1,2,4 – Trimetilbenzeno – LQ: 2 µg</p> <p>1,2,3 – Trimetilbenzeno – LQ: 2 µg</p> <p>Aguarrás – LQ: 38 µg</p> <p>Querosene – LQ: 38 µg</p>	<p>NIOSH 1500:2003 NIOSH 1501:2003 NIOSH 1550:1994 OSHA 48:1994 OSHA 5000:2021 MA-039 MA-110 MA-111</p>
	<p>Determinação de Éter Etílico por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID)</p> <p>LQ: 7 µg</p>	<p>NIOSH 1610:2003 MA-040</p>
	<p>Determinação de 1,3-Butadieno por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID)</p> <p>LQ: 6 µg</p>	<p>NIOSH 1024:1994 MA-041</p>

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Acetonitrila por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 2 µg	NIOSH 1606:1998 MA-042
	Determinação de Acrilonitrila por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 2 µg	NIOSH 1604:1994 MA-043
	Determinação de 1,1,2-Tricloro-1,2,2-Trifluoretano por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 10 µg	NIOSH 1020:1994 MA-044
	Determinação de Aminas Aromáticas por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Anilina – LQ: 1,5 µg Dimetilanilina – LQ: 1,4 µg 2,4-Xilidina – LQ: 1,5 µg o-Toluidina – LQ: 1,5 µg	NIOSH 2002:1994 MA-045
	Determinação de Glicol Éteres por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) 1-Metóxi-2-Propanol – LQ: 1 µg Acetato de 1-Metóxi-2-Propanol – LQ: 1 µg	NIOSH 2554:2003 MA-046
	Determinação de Metacrilatos por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Metacrilato de Metila – LQ: 9 µg Metacrilato de Etila – LQ: 9 µg	NIOSH 2537:2003 MA-047
	Determinação de Acetaldeído por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 13 µg	NIOSH 2538:1994 MA-048
	Determinação de Acetato de Isopropila por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 4 µg	NIOSH 1454:1994 MA-049

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Acetato de Metila por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 4 µg	NIOSH 1458:1994 MA-050
	Determinação de Acetato de Vinila por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 5 µg	NIOSH 1453:2013 MA-051
	Determinação de Cloreto de Metileno por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 30 µg	NIOSH 1005:1998 MA-052
	Determinação de Cloreto de Vinila por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 2 µg	NIOSH 1007:1994 MA-053
	Determinação de Clorodifluormetano por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 73 µg	NIOSH 1018:1994 MA-054
	Determinação de Ftalatos por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Dibutilftalato: LQ: 10 µg Diocetilftalato: LQ: 10 µg	NIOSH 5020:1994 MA-055
	Determinação de Dimetilformamida por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 3 µg	NIOSH 2004:1994 MA-056
	Determinação de Glicóis por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Etilenoglicol – LQ: 36 µg Propilenoglicol– LQ: 36 µg Dietilenoglicol – LQ: 35 µg	NIOSH 5523:1996 MA-057
	Determinação de Ácidos Inorgânicos por Cromatografia de Íons (CI) Ácido Sulfúrico – LQ: 2 µg Ácido Fosfórico - LQ: 2 µg	NIOSH 7908:2014 MA-059

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Gasolina por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 44 µg	OSHA PV 2028:1987 MA-060
	Determinação de Óxido de Propileno por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 4 µg	NIOSH 1612:1994 MA-061
	Determinação de Piridina por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 4 µg	NIOSH 1613:1994 MA-062
	Determinação de Ácido Acrílico e Metacrílico por Cromatografia Líquida com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/Visível (HPLC/UV) Ácido Acrílico - LQ: 1 µg Ácido Metacrílico - LQ: 1 µg	OSHA PV 2005:1996 MA-063
	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Líquida com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta Visível (HPLC/UV) LQ: 0,3 µg	OSHA PV 2004:1991 MA-064
	Determinação de Agrotóxicos Organonitrogenados por Cromatografia Líquida com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta Visível (HPLC/UV) Carbofuran – LQ: 1 µg Diuron – LQ: 1 µg Metomil – LQ: 2 µg Captan – LQ: 6 µg	NIOSH 5601:2016 MA-065
	Determinação de Hidroquinona por Cromatografia Líquida com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/Visível (HPLC/UV) LQ: 5 µg	NIOSH 5004:2016 MA-066
	Determinação de p-Nitroanilina por Cromatografia Líquida com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/Visível (HPLC/UV) LQ: 3 µg	NIOSH 5033:2016 MA-067

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	OSHA ID 202:1991 MA-068
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Dióxido de Cloro por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 0,9 µg	
	Determinação de Glifosato por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 3 µg	OSHA PV 2067:1989 MA-070
	Determinação de Iodo por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 5 µg	NIOSH 6005:1994 MA-071
	Determinação de Peróxido de Metil Etil Cetona por Espectrofotometria Ultravioleta/Visível (UV-VIS) LQ: 6 µg	NIOSH 3508:1994 MA-072
	Determinação de Acetato de Benzila por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 6 µg	OSHA PV 2124:2003 MA-073
	Determinação de Cetonas II por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) 2-Heptanona – LQ: 7 µg Cânfora – LQ: 3 µg Etil n-Butil Cetona – LQ: 9 µg	NIOSH 1301:1994 MA-074
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleados por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Acenafteno – LQ: 6 µg Acenaftileno – LQ: 6 µg Antraceno – LQ: 6 µg Benzo [a] Antraceno – LQ: 6 µg Benzo [b] Fluoranteno – LQ: 6 µg Benzo [k] Fluoranteno – LQ: 6 µg Benzo [g,h,i] Perileno – LQ: 6 µg Benzo [a] Pireno – LQ: 6 µg Benzo [e] Pireno – LQ: 6 µg Criseno – LQ: 6 µg	NIOSH 5515:1994 MA-075

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleados por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Dibenzo [a,h] Antraceno – LQ: 6 µg Fluoranteno – LQ: 6 µg Fluoreno – LQ: 6 µg Indeno [1,2,3-cd] Pireno – LQ: 6 µg Naftaleno – LQ: 6 µg Fenantreno – LQ: 6 µg Pireno – LQ: 6 µg	NIOSH 5515:1994 MA-075
	Determinação de Epicloridrina por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 2 µg	NIOSH 1010:1994 MA-076
	Determinação de Paraquat por Cromatografia Líquida com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/Visível (HPLC/UV) LQ: 1 µg	NIOSH 5003:1994 MA-077
	Determinação de n-Butano por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 1 ppm	OSHA PV2010:1993 MA-078
	Determinação de Propano por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 1 ppm	OSHA PV2077:1990 MA-079
	Determinação de Cloro por Medidor de Íons Específicos (MIE) LQ: 1 µg	OSHA ID 101:1991 MA-081
	Determinação de Ácidos Inorgânicos por Cromatografia de Íons (CI) Ácido Bromídrico – LQ: 2 µg Ácido Clorídrico – LQ: 2 µg Ácido Nítrico – LQ: 2 µg Ácido Sulfúrico – LQ 2 µg Ácido Fluorídrico – LQ: 2 µg Ácido Fosfórico – LQ 2 µg	OSHA ID 165 SG:1986 OSHA ID 174 SG:1986 NIOSH 7903:1994 MA-084

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Ácido Perclórico por Espectrofotometria Ultravioleta/Visível (UV-VIS) LQ: 4 µg	OSHA ID 115 SG DRAFT:1981 MA-085
	Determinação de Amônia por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 12 µg	NIOSH 6016:1996 MA-087
	Determinação de Ácido Oxálico por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 2 µg	OSHA PV 2115:2003 MA-088
	Determinação de Ácido Fórmico por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 2 µg	NIOSH 2011:1994 MA-090
	Determinação de Ozônio por Cromatografia de Íons (CI) LD: 0,8 µg	OSHA ID 214:2008 MA-091
	Determinação de Ácido Acético por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 4 µg	OSHA PV 2119:2003 MA-092
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 0,7 µg	NIOSH 6013:1994 MA-093
	Determinação de Dióxido de Enxofre por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 1,3 µg	NIOSH 6004:1994 MA-094
	Determinação de Fluoretos por Cromatografia de Íons (CI) Fluoreto Gasoso - LQ: 2 µg Fluoreto Particulado - LQ: 2 µg	NIOSH 7906:2014 MA-095

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Gás Liquefeito de Petróleo por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) Metano – LQ: 6 ppm Etano – LQ: 6 ppm Etileno – LQ: 6 ppm Propano – LQ: 6 ppm n-Butano – LQ: 6 ppm	NIOSH S 93:1977 MA-096
	Determinação de 2,4-D por Cromatografia Líquida com Detector Espectrofotométrico Ultravioleta/ Visível (HPLC/UV) LQ: 27 µg	NIOSH 5001:1994 MA-097
	Determinação de Mercúrio por Espectrofotometria de Emissão de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) LQ: 0,05 µg	NIOSH 6009:1994 OSHA ID-145:1989 MA-098
	Determinação de Aminoácidos por Cromatografia de Íons (CI) Dietanolamina (DEA) – LQ: 15 µg Monoetanolamina (MEA) – LQ: 15 µg Trietanolamina (TEA) – LQ:15 µg	NIOSH 3509:1994 MA-099
	Determinação de Ácido Sulfúrico em Amostrador tipo Cassete por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 2 µg	OSHA ID-113:2010 MA-100
	Determinação de Álcool Benzílico por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 3 µg	OSHA PV 2009:1993 MA-102
	Determinação de Cloreto de Benzoila por Cromatografia Gasosa com Detector de Captura de Elétrons (GC/TCD) LQ: 28 µg	MA-103
	Determinação 1,4 Dioxano por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 10 µg	NIOSH 1602:1994 MA-104
	Determinação de d-Limoneno por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 3 µg	NIOSH 1552:1996 MA-105

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Fumos de Cera de Parafina por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 11 µg	OSHA PV 2047:1988 MA-106
	Determinação de Furfural por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 34 µg	OSHA 72:1988 MA-107
	Determinação de Óxido Nítrico por Espectrofotometria Ultravioleta/ Visível (UV-VIS) LQ: 1 µg	NIOSH 6014:1994 MA-108
	Determinação de Dióxido de Nitrogênio por Espectrofotometria Ultravioleta/Visível (UV-VIS) LQ: 1 µg	NIOSH 6014:1994 MA-108
	Determinação de Óxido Nítrico por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 0,5 µg	OSHA ID 190:1991 MA-112
	Determinação de Dióxido de Nitrogênio por Cromatografia de Íons (CI) LQ: 0,3 µg	OSHA ID 182:1991 MA-112
	Determinação de Fosfina por Espectrofotometria de Emissão de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) LQ: 1 µg	OSHA 1003:2000 MA-116

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
Ar Ambiente (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa com Detector Fotométrico de Chama (GC/FPD) Diclorvos - LQ: 0,11 µg E-Mevinfos - LQ: 0,08 µg Profos - LQ: 0,08 µg Terbufos - LQ: 0,08 µg Fonofos - LQ: 0,08 µg Diazinon - LQ: 0,09 µg Dissulfoton - LQ: 0,1 µg Metil Paration - LQ: 0,08 µg Ronel - LQ: 0,08 µg Metil Pirimifos - LQ: 0,09 µg Malation - LQ: 0,1 µg Fenamifos - LQ: 0,08 µg Etion - LQ: 0,08 µg Suprofos - LQ: 0,08 µg Forate - LQ: 0,08 µg Dicrotofos - LQ: 0,08 µg Monocrotofos - LQ: 0,08 µg Mevinfos - LQ: 0,08 µg Cloropirifos - LQ: 0,08 µg Paration - LQ: 0,08 µg	NIOSH 5600:2016 OSHA 62:1986 MA-117 MA-118
	Determinação de Etileno Cloridrina por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 3 µg	NIOSH 2513:1994 MA-119

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0380	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PRODUTOS MÉDICOS CIRÚRGICOS	Determinação de Óxido de Etileno por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 1 µg/mL	ISO 10993-7:2008 BS EN ISO 10993-7:2008 MA-22
	Determinação de Etileno Cloridrina por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 1 µg/mL	ISO 10993-7:2008 BS EN ISO 10993-7:2008 MA-22
	Determinação de Etileno Glicol por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (GC/FID) LQ: 10 µg/mL	ISO 10993-7:2008 BS EN ISO 10993-7:2008 MA-22
AR COMPRIMIDO RESPIRÁVEL E MEDICINAL	Determinação de Névoa de Óleo por Espectrofotometria Infravermelho (FTIR) LQ: 10 µg	NIOSH 5026:1996 MA-009

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX