

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 16

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIOCELACANTO ANÁLISES E QUALIFICAÇÕES LTDA
CELACANTO ANÁLISES E QUALIFICAÇÕES

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de Aerodispersóides do ar em ambientes interiores pelo método de gravimetria LQ: 16 µg/m ³	Resolução – RE nº 09, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA Norma técnica 004
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA E ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Compostos voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa. Diclorodifluormetano LQ: 5,02 µg/L Clorometano LQ: 5,10 µg/L Cloreto de Vinila LQ: 1,64 µg/L Bromometano LQ: 5,00 µg/L Cloreto de Etila LQ: 2,83 µg/L Triclorofluormetano LQ: 5,36 µg/L 1,1-Dicloroeteno LQ: 7,18 µg/L Cloreto de Metileno LQ: 4,34 µg/L Trans-1,2-Dicloroeteno LQ: 6,37 µg/L MTBE LQ: 5,49 µg/L 1,1-Dicloroetano LQ: 3,76 µg/L Cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 6,39 µg/L Bromoclorometano LQ: 4,82 µg/L 2,2-dicloropropano LQ: 6,28 µg/L Cloroformio LQ: 3,25 µg/L 1,2-Dicloroetano LQ: 4,63 µg/L 1,1,1-Tricloroetano LQ: 7,06 µg/L 1,1-Dicloropropeno LQ: 3,74 µg/L Tetracloroeto de Carbono LQ: 3,75 µg/L Benzeno LQ: 4,47 µg/L Dibromometano LQ: 4,53 µg/L 1,2-Dicloropropano LQ: 6,14 µg/L Tricloroeteno LQ: 5,37 µg/L Bromodiclorometano LQ: 4,30 µg/L Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 7,01 µg/L Tolueno LQ: 6,29 µg/L Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 4,56 µg/L 1,1,2-Tricloroetano LQ: 4,85 µg/L 1,3-Dicloropropano LQ: 5,20 µg/L Tetracloroeteno LQ: 5,07 µg/L Dibromoclorometano LQ: 6,33 µg/L 1,2-Dibromoetano LQ: 5,62 µg/L	SW846-USEPA-8260D SW846-USEPA-5021A

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 16/08/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA E ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<p>Determinação de Compostos voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa (continuação).</p> <p>1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 6,37 µg/L Monoclorobenzeno LQ: 6,26 µg/L Etilbenzeno LQ: 5,19 µg/L m,p-xileno LQ: 6,61 µg/L Estireno LQ: 6,34 µg/L Bromoformio LQ: 6,76 µg/L 1.1.2.2-Tetracloroetano LQ: 4,79 µg/L o-xileno LQ: 4,16 µg/L 1.2.3-tricloropropano LQ: 6,19 µg/L Isopropilbenzeno LQ: 4,20 µg/L Bromobenzeno LQ: 4,59 µg/L Propilbenzeno LQ: 6,50 µg/L 2-Clorotolueno LQ: 7,01 µg/L Clorometilbenzeno LQ: 6,14 µg/L 4-Clorotolueno LQ: 5,06 µg/L 1.3.5-Trimetilbenzeno LQ: 6,34 µg/L Tert-butilbenzeno LQ: 7,01 µg/L 1.2.4-Trimetilbenzeno LQ: 5,90 µg/L Sec-Butilbenzeno LQ: 6,38 µg/L 1,4-diclorobenzeno LQ: 3,44 µg/L 1,3-Diclorobenzeno LQ: 5,14 µg/L p-isopropiltolueno LQ: 4,56 µg/L 1,2-Diclorobenzeno LQ: 6,54 µg/L 1,2-Dibromo-3-Cloropro LQ: 5,03 µg/L Hexacloroetano LQ: 6,80 µg/L 1.2.4-triclorobenzeno LQ: 7,21 µg/L Naftaleno LQ: 5,88 µg/L Hexaclorobutadieno LQ: 3,45 µg/L 1.2.3-Triclorobenzeno LQ: 5,47 µg/L</p>	<p>SW846-USEPA-8260D SW846-USEPA-5021A</p>
	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa</p> <p>Nitrosodimetilamina LQ: 0,13 µg/L 2-Picolina LQ: 0,24 µg/L Anilina LQ: 0,24 µg/L Metil Metanosulfonato LQ: 0,10 µg/L Etil Metanosulfonato LQ: 0,10 µg/L Fenol LQ: 0,12 µg/L bis (2-Cloroetil)éter LQ: 0,18 µg/L 2-Clorofenol LQ: 0,09 µg/L 1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,12 µg/L 1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,11 µg/L Álcool Benzílico LQ: 0,08 µg/L 1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,09 µg/L o-cresol(2-Metilfenol) LQ: 0,05 µg/L bis(2-cloroisopropil) LQ: 0,09 µg/L bis(2-Cloro-1-metil) LQ: 0,07 µg/L</p>	<p>SW846-USEPA 3510C SW846-USEPA 8270E</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA E ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa (Continuação) Acetofenona LQ: 0,07 µg/L p-cresol (4-metilfenol) LQ: 0,05 µg/L n-nitroso-di-n-propila LQ: 0,13 µg/L Hexacloroetano LQ: 0,16 µg/L Nitrobenzeno LQ: 0,04 µg/L N-nitrosodifenilamina LQ: 0,05 µg/L N-nitrosopiperidina LQ: 0,09 µg/L Isoforana LQ 0,18 µg/L 2-Nitrofenol LQ: 0,05 µg/L 2,4-Dimetilfenol LQ: 0,07 µg/L Ácido Benzoico LQ: 0,09 µg/L bis(2-cloroetoxi)metano LQ: 0,21 µg/L 2,4-diclorofenol LQ: 0,12 µg/L a,a-dimetilfenetilamina LQ: 0,11 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,12 µg/L Naftaleno LQ: 0,12 µg/L 4-Cloroanilina LQ: 0,09 µg/L 2,6-Diclorofenol LQ: 0,18 µg/L 1-Cloronaftaleno LQ: 0,12 µg/L Hexaclorobutadieno LQ: 0,15 µg/L N-nitroso-di-n-butilamina LQ: 0,10 µg/L 4-cloro-3-metilfenol LQ: 0,18 µg/L 2-metilnaftaleno LQ: 0,13 µg/L 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,16 µg/L Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,05 µg/L 2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,11 µg/L 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,10 µg/L 2-clronaftaleno LQ: 0,05 µg/L 2-nitroanilina LQ: 0,12 µg/L Dimetilftalato LQ: 0,07 µg/L Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L 2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,12 µg/L 3-Nitroanilina LQ: 0,18 µg/L Acenafteno LQ: 0,17 µg/L 2,4-Diclorofenol LQ: 0,04 µg/L 4-Nitrofenol LQ: 0,11 µg/L Dibenzofuran LQ: 0,17 µg/L Pentaclorobenzeno LQ 0,04 µg/L 2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,05µg/L 1-Naftilamina LQ: 0,13 µg/L 2-Naftilamina LQ: 0,19 µg/L 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,20 µg/L Dietil Ftalato LQ 0,12 µg/L Fluoreno LQ: 0,09 µg/L 4-clorofenil-fenil-eter LQ: 0,07 µg/L 4-Nitroanilina LQ: 0,15 µg/L 4,6-dinitro-2-metilfenol LQ: 0,12 µg/L Difenilamina LQ: 0,20 µg/L 4-bromofenil-fenil-eter LQ: 0,08 µg/L	SW846-USEPA 3510C SW846-USEPA 8270E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA E ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa (Continuação) Fenacetin LQ: 0,08 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 0,13 µg/L 4-aminobifenil LQ: 0,10 µg/L Pentaclorofenol LQ: 0,11 µg/L Pronamide LQ: 0,24 µg/L Pentaclonitrobenzeno LQ: 0,07 µg/L Fenantreno LQ: 0,05 µg/L Antraceno LQ: 0,08 µg/L di-n-butil-ftalato LQ: 0,26 µg/L Fluoranteno LQ: 0,26 µg/L Benzidina LQ: 0,34 µg/L Pireno LQ: 0,16 µg/L p-dimetilazobenzeno LQ: 0,17 µg/L butil benzil ftalato LQ: 0,07 µg/L Benzo(a) Antraceno LQ: 0,05 µg/L 3,3-diclorobenzidina LQ: 0,04 µg/L Criseno LQ: 0,01 µg/L bis(2-etilexilftalato) LQ: 0,07 µg/L di-n-octilftalto LQ: 0,07 µg/L Benzo(b)Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L Benzo(k) Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L Benzo (a) Pireno LQ: 0,01 µg/L 3 – metilcolantreno LQ 0,12 µg/L 7,12-dimetilbenzeno LQ: 0,17 µg/L Dibenzo (a,j) acridina LQ: 0,07 µg/L Indeno [1,2,3-cd] pireno LQ: 0,01 µg/L Dibenzo (a,h) antraceno LQ 0,04 µg/L Benzo (g,h,i) perileno LQ: 0,23 µg/L	SW846-USEPA 3510C SW846-USEPA 8270E
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LÍQUIDO	Determinação de Compostos voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa. Diclorodifluormetano LQ: 7,30 µg/kg Clorometano LQ: 7,50 µg/kg Cloreto de Vinila LQ: 3,94 µg/kg Bromometano LQ: 1,76 µg/kg Cloreto de Etila LQ: 4,12 µg/kg Triclorofluormetano LQ: 5,33 µg/kg 1,1-Dicloroetano LQ: 1,52 µg/kg Cloreto de Metileno LQ: 2,84 µg/kg Trans-1,2-Dicloroetano LQ: 7,46 µg/kg MTBE LQ: 6,12 µg/kg 1,1-Dicloroetano LQ: 3,55 µg/kg Cis-1,2-Dicloroetano LQ: 4,34 µg/kg Bromoclorometano LQ: 7,92 µg/kg 2,2-dicloropropano LQ: 3,22 µg/kg Cloroformio LQ: 7,04 µg/kg 1,2-Dicloroetano LQ: 4,82 µg/kg 1,1,1-Tricloroetano LQ: 5,34 µg/kg	SW846-USEPA-8260D SW846-USEPA-5021A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LÍQUIDO	Determinação de Compostos voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa (Continuação) 1,1-Dicloropropeno LQ: 4,05 µg/kg Tetracloroeto de Carbono LQ: 2,28 µg/kg Benzeno LQ: 3,03 µg/kg Dibromometano LQ: 2,19 µg/kg 1,2-Dicloropropano LQ: 2,63 µg/kg Tricloroeteno LQ: 6,28 µg/kg Bromodichlorometano LQ: 10,78 µg/kg Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 4,55 µg/kg Tolueno LQ: 5,29 µg/kg Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 6,18 µg/kg 1,1,2-Tricloroetano LQ: 4,61 µg/kg 1,3-Dicloropropano LQ: 2,39 µg/kg Tetracloroetano LQ: 2,96 µg/kg Dibromoclorometano LQ: 3,55 µg/kg 1,2-Dibromoetano LQ: 3,47 µg/kg 1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 2,25 µg/kg Monoclorobenzeno LQ: 4,21 µg/kg Etilbenzeno LQ: 2,55 µg/kg m,p-xileno LQ: 3,13 µg/kg Estireno LQ: 8,84 µg/kg Bromoformio LQ: 3,73 µg/kg 1.1.2.2-Tetracloroetano LQ: 7,64 µg/kg o-xileno LQ: 4,04 µg/kg 1,2,3-tricloropropano LQ: 3,09 µg/kg Isopropilbenzeno LQ: 1,73 µg/kg Bromobenzeno LQ: 4,42 µg/kg Propilbenzeno LQ: 4,85 µg/kg 2-Clorotolueno LQ: 3,15 µg/kg Clorometilbenzeno LQ: 2,39 µg/kg 4-Clorotolueno LQ: 3,99 µg/kg 1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 2,20 µg/kg Tert-butilbenzeno LQ: 1,84 µg/kg 1.2.4-Trimetilbenzeno LQ: 3,58 µg/kg Sec-Butilbenzeno LQ: 3,00 µg/kg 1,4-diclorobenzeno LQ: 3,70 µg/kg 1,3-Diclorobenzeno LQ: 3,70 µg/kg p-isopropiltolueno LQ: 3,93 µg/kg 1,2-Diclorobenzeno LQ: 4,97 µg/kg 1,2-Dibromo-3-Cloropro LQ: 2,41 µg/kg Hexacloroetano LQ: 4,06 µg/kg 1.2.4-triclorobenzeno LQ: 2,03 µg/kg Naftaleno LQ: 4,83 µg/kg Hexaclorobutadieno LQ: 7,45 µg/kg 1.2.3-Triclorobenzeno LQ: 5,81 µg/kg	SW846-USEPA-8260D SW846-USEPA-5021A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LÍQUIDO	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa</p> <p>Nitrosodimetilamina LQ: 8,34 µg/kg 2-Picolina LQ: 8,92 µg/kg Anilina LQ: 7,69 µg/kg Metil Metanosulfonato LQ: 10,97 µg/kg Etil Metanosulfonato LQ: 9,59 µg/kg Fenol LQ: 4,09 µg/kg bis (2-Cloroetil) éter LQ: 12,35 µg/kg 2-Clorofenol LQ: 12,35 µg/kg 1,3-Diclorobenzeno LQ: 5,86 µg/kg 1,4-Diclorobenzeno LQ: 3,29 µg/kg Álcool Benzílico LQ: 7,52 µg/kg 1,2-Diclorobenzeno LQ: 12,79 µg/kg o-cresol (2-Metilfenol) LQ: 14,06 µg/kg bis (2-cloroisopropil) LQ: 8,36 µg/kg bis (2-Cloro-1-metil) LQ: 6,23 µg/kg Acetofenona LQ: 8,14 µg/kg p-cresol (4-metilfenol) LQ: 19,91 µg/kg n-nitroso-di-n-propila LQ: 8,46 µg/kg Hexacloroetano LQ: 12,51 µg/kg Nitrobenzeno LQ: 9,79 µg/kg N-nitrosodifenilamina LQ: 7,70 µg/kg N-nitrosopiperidina LQ: 5,82 µg/kg Isoforana LQ 3,54 µg/kg 2-Nitrofenol LQ: 6,92 µg/kg 2,4-Dimetilfenol LQ: 6,04 µg/kg Ácido Benzoico LQ: 3,41 µg/kg bis (2-cloroetoxi) metano LQ: 3,34 µg/kg 2,4-diclorofenol LQ: 4,20 µg/kg a,a -dimetilfenetilamina LQ: 10,57 µg/kg 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 10,21 µg/kg Naftaleno LQ: 3,56 µg/kg 4-Cloroanilina LQ: 9,32 µg/kg 2,6-Diclorofenol LQ: 7,62 µg/kg 1-Cloronaftaleno LQ: 6,29 µg/kg Hexaclorobutadieno LQ: 3,80 µg/kg N-nitroso-di-n-butilamina LQ: 11,25 µg/kg 4-cloro-3-metilfenol LQ: 6,67 µg/kg 2-metilnaftaleno LQ: 16,92 µg/kg 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 4,98 µg/kg Hexaclorociclopentadieno LQ: 7,91 µg/kg 2,4,6-Triclorofenol LQ: 5,31 µg/kg 2,4,5-Triclorofenol LQ: 4,13 µg/kg 2-clronaftaleno LQ: 11,80 µg/kg 2-nitroanilina LQ: 7,85 µg/kg Dimetilftalato LQ: 11,46 µg/kg Acenaftileno LQ: 9,87 µg/kg 2,6-Dinitrotolueno LQ: 4,42 µg/kg 3-Nitroanilina LQ: 6,23 µg/kg Acenafteno LQ: 7,50 µg/kg</p>	<p>SW846-USEPA 3550C SW846-USEPA 8270E</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LÍQUIDO	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa (Continuação) 2,4-Diclorofenol LQ: 10,18 µg/kg 4-Nitrofenol LQ: 17,29 µg/kg Dibenzofuran LQ: 7,79 µg/kg Pentaclorobenzeno LQ: 12,89 µg/kg 2,4-Dinitrotolueno LQ: 4,87 µg/kg 1-Naftilamina LQ: 4,88 µg/kg 2-Naftilamina LQ: 6,00 µg/kg 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 6,79 µg/kg Dietil Ftalato LQ: 4,32 µg/kg Fluoreno LQ: 11,46 µg/kg 4-clorofenil-fenil-eter LQ: 13,237 µg/kg 4-Nitroanilina LQ: 6,95 µg/kg 4,6-dinitro-2-metilfenol LQ: 7,62 µg/kg Difenilamina LQ: 13,96 µg/kg 4-bromofenil-fenil-eter LQ: 11,43 µg/kg Fenacetin LQ: 7,92 µg/kg Hexaclorobenzeno LQ: 15,12 µg/kg 4-aminobifenil LQ: 8,59 µg/kg Pentaclorofenol LQ: 12,59 µg/kg Pronamide LQ: 13,17 µg/kg Pentaclonitrobenzeno LQ: 4,40 µg/kg Fenantreno LQ: 8,33 µg/kg Antraceno LQ: 9,11 µg/kg di-n-butil-ftalato LQ: 7,78 µg/kg Fluoranteno LQ: 9,32 µg/kg Benzidina LQ: 13,23 µg/kg Pireno LQ: 9,48 µg/kg p-dimetilazobenzeno LQ: 12,89 µg/kg butil benzil ftalato LQ: 7,91 µg/kg Benzo (a) Antraceno LQ: 10,92 µg/kg 3,3-diclorobenzidina LQ: 1,94 µg/kg Criseno LQ: 12,79 µg/kg bis (2-etilexilftalato) LQ: 5,81 µg/kg di-n-octilftalto LQ: 5,69 µg/kg Benzo (b) Fluoranteno LQ: 9,25 µg/kg Benzo (k) Fluoranteno LQ: 7,28 µg/kg Benzo (a) Pireno LQ: 10,63 µg/kg 3-metilcolantreno LQ: 11,08 µg/kg 7,12-dimetilbenzeno LQ: 6,18 µg/kg Dibenzo (a,j) acridina LQ: 4,03 µg/kg Indeno [1,2,3-cd] pireno LQ: 10,85 µg/kg Dibenzo (a,h) antraceno LQ: 9,97 µg/kg Benzo (g,h,i) perileno LQ: 5,01 µg/kg	SW846-USEPA 3550C SW846-USEPA 8270E
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR COMPRIMIDO; AR RESPIRÁVEL	Determinação de Óleo Mineral por cromatografia gasosa LQ: 0,006 mg/m ³	ISO8573-2:2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR COMPRIMIDO	Determinação de CO, CO ₂ , SO ₂ e NO _x (NO+NO ₂) por cromatografia gasosa (CG/PDD) LQ CO: 0,58 ppm LQ CO ₂ : 8,97 ppm LQ SO ₂ : 0,8 ppm LQ NO _x : 6,5 ppm	ISO 8573-6:2003
AR RESPIRÁVEL	Determinação de CO, CO ₂ e O ₂ por cromatografia gasosa (CG/PDD) LQ CO ₂ : 8,97 ppm LQ CO: 0,58 ppm LQ O ₂ : 1,05 ppm ou 0,000105%	NBR 12543:2017
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes Totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/ Ausência (substrato enzimático).	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA E SALOBRA, RESIDUAL, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição – Método 9222 B
	Enterococcus/ Estreptococos fecais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição – Método 9230C
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Fungos - Determinação quantitativa em ar. LQ: 1 UFC/m ³	ANVISA Resolução – RE nº 09, de 16 de janeiro de 2003, Norma técnica 001.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS LACTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS E ESPECIARIAS INTEGRAS OU MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL, SUCO DE FRUTAS, POLPA DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA PREPARO DE REFRESCOS, REFRIGERANTES, REFRESCOS E NÉCTARES	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO4832:2012 MAPA- Manual de Métodos Oficiais - Capítulo 6 – 2018 POP MB 008
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: < 0,3 NMP/g LQ: < 0,3 NMP/mL	ISO 7251:2005 POP MB 007
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica contagem em superfície - Atividade de água $\geq 0,95$. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 21527-1:2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, CARNES, PRODUTOS CÂRNEOS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS LACTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS E ESPECIARIAS INTEGRAS OU MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL, SUCO DE FRUTAS, POLPA DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA PREPARO DE REFRESCOS, REFRIGERANTES, REFRESCOS E NÉCTARE	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície - Atividade de água $\leq 0,95$. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 21527-2:2008
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 7937:2004
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	<i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS LACTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS E ESPECIARIAS INTEGRAS OU MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL, SUCO DE FRUTAS, POLPA DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA PREPARO DE REFRESCOS, REFRIGERANTES, REFRESCOS E NÉCTARES	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
	<i>Salmonella</i> sp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL SABONETE (SÓLIDO) HIGIENE DOS CABELOS E COUROS CABELUDO (LÍQUIDO E GEL) HIGIENE DENTAL BUCAL PRODUTOS PERFUMADOS OU NÃO PRODUTOS PARA BARBEAR COM O SEM AEROSOL MATERIA PRIMA PARA PRODUTOS DE HIGIENE E COSMÉTICOS PRODUTOS PARA LÁBIOS PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL INFANTIL PRODUTOS ANTISOLARES PRODUTOS PARA BRONZEAR PRODUTOS CORRELATOS DE HIGIENE (LENÇOS UMIDECIDOS) PÓS CORPORAIS (PERFUMADOS OU NÃO) CREME DE BELEZA (PERFUMADOS OU NÃO INCLUINDO GEIS) MÁSCARA FACIAL (LÍQUIDO, CREME, GEL E SÓLIDO)	Microrganismos Mesófilos - Contagem Total pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	Farmacopeia Brasileira – Método 5.5.3.1.2. 6ª edição – 2019
	<i>Salmonella</i> sp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira – Método 5.5.3.1.3. 6ª edição – 2019
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira – Método 5.5.3.1.3. 6ª edição – 2019
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira – Método 5.5.3.1.3. 6ª edição – 2019
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira – Método 5.5.3.1.3. 6ª edição – 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL SABONETE (SÓLIDO) HIGIENE DOS CABELOS E COUROS CABELUDO (LÍQUIDO E GEL) HIGIENE DENTAL BUCAL PRODUTOS PERFUMADOS OU NÃO PRODUTOS PARA BARBEAR COM O SEM AEROSOL MATERIA PRIMA PARA PRODUTOS DE HIGIENE E COSMÉTICOS PRODUTOS PARA LÁBIOS PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL INFANTIL PRODUTOS ANTISOLARES PRODUTOS PARA BRONZEAR PRODUTOS CORRELATOS DE HIGIENE (LENÇOS UMIDECIDOS) PÓS CORPORAIS (PERFUMADOS OU NÃO) CREME DE BELEZA (PERFUMADOS OU NÃO INCLUINDO GEIS) MÁSCARA FACIAL (LÍQUIDO, CREME, GEL E SÓLIDO)	<i>Clostridium</i> spp.- Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira – Método 5.5.3.1.3. 6ª edição – 2019
	<i>Cândida albicans</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopeia Brasileira – Método 5.5.3.1.3. 6ª edição – 2019
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AR COMPRIMIDO	Fungos e Bactérias - Determinação quantitativa de partículas viáveis pela técnica de contagem em placa LQ: 1 UFC/m ³	ISO 8573-7:2003 POP MB 027
NITROGÊNIO; AR COMPRIMIDO	Fungos e Bactérias - Determinação quantitativa de partículas viáveis pela técnica de contagem em placa LQ: 1 UFC/m ³	Farmacopeia Brasileira – Método 5.5.3.1.2. 6ª edição – 2019 POP MB 005

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de velocidade do ar em ambientes interiores – Método de leitura direta Faixa: 0,03 m/s até 0,50 m/s	ANVISA Resolução – RE nº 09, de 16 de janeiro de 2003 - Norma técnica 003
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação da temperatura do ar em ambientes interiores pelo método de leitura direta Faixa: 0 °C até 70 °C	ANVISA Resolução – RE nº 09, de 16 de janeiro de 2003 - Norma técnica 003
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Determinação de CO ₂ pelo método de leitura direta Faixa: até 5000 ppm	ANVISA Resolução – RE nº 09, de 16 de janeiro de 2003 - Norma técnica 002
	Determinação da umidade relativa pelo método de leitura direta Faixa: 1% UR até 95% UR	ANVISA Resolução – RE nº 09, de 16 de janeiro de 2003 - Norma técnica 003
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AR COMPRIMIDO	Determinação de Partículas Sólidas Não Viáveis Faixa: 0,3 µm até 25 µm	ISO 8573-4: 2019 ABNT NBR ISO 14644-1
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR COMPRIMIDO	Determinação de Ponto de Orvalho Faixa: -70 °C até 30 °C	ISO 8573-3:1999
	Determinação de H ₂ O Faixa: 0,5 g/cm ³ até 100 g/cm ³	ISO 8573-9:2004
AR RESPIRÁVEL	Determinação de H ₂ O Faixa: 0,5 g/cm ³ até 100 g/cm ³	NBR 12543:2017
	Determinação de Ponto de Orvalho Faixa: -70 °C até 30 °C	NBR 12543:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1403	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO	Amostragem de ar em ambiente climatizado artificialmente para determinação quantitativa de fungos.	Resolução – RE n. 09, de 16 de janeiro de 2003 da Anvisa – Norma técnica 001.
	Amostragem de ar ambiente climatizado artificialmente para determinação de Aerodispersóides.	ABNT MB 3422:1991
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
AR COMPRIMIDO, AR RESPIRÁVEL; AR MEDICINAL	Amostragem de Partículas Viáveis (Fungos e Bactérias)	ISO 8573-7:2003
AR COMPRIMIDO	Amostragem de ar comprimido com amostrador de ar do tipo cilindro para determinação de CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x (NO ₂ e NO)	ISO 8573-6: 2003
AR COMPRIMIDO; NITROGÊNIO	Amostragem de Partículas Viáveis (Fungos e Bactérias)	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição – 2019 – Capítulo 8.1.
	Amostragem de ar comprimido com amostrador de ar para determinação de névoa de óleo mineral	ISO 8573-2: 2018
AR COMPRIMIDO, AR RESPIRÁVEL	Amostragem de ar respirável com amostrador de ar do tipo cilindro para determinação de CO, CO ₂ , O ₂ .	ABNT NBR 12543:2017
	Amostragem de ar respirável com amostrador de ar para determinação de óleo mineral	ABNT NBR 12543:2017
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX