

N° (1)	F=Beschreibung flexibler Bereich; D=Proben detail	Disziplin	Probenart	Untersuchung	Prinzip der Methode	Art des Analyse-Verfahrens (anerkannt o laborintern)	Diagnostisches System	Cat. (Lab/POC)
1	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Direkte morphologische makro/mikroskopische Untersuchung nativ und/oder nach Färbung			
1.1	D		Vaginalabstrich, Proben aus dem Respirationstrakt, biologische normalerweise sterile Flüssigkeiten menschlicher Herkunft, Blut, bakterielle Isolate.	Direkter mikroskopischer Nachweis	(Optische) Mikroskopie nativ und/oder nach Färbung	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-31;	Lab
2	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Kultur auf elektiven/selektiven Nährmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums			
2.1	D		Abstrich aus dem Urogenitaltrakt	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nährmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-25;	Lab
2.2	D		Proben aus den tiefen Atemwegen	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nährmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-15	Lab

**GESUNDHEITSBEZIRK**

**BOZEN**

Krankenhaus Bozen  
 Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

**COMPRESORIO SANITARIO DI**

**Bolzano**

Ospedale di Bolzano  
 Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

2.3	D		Nasen-Ohr-Bindehaut-Sekrete	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-20;	Lab
2.4	D		Sekrete oberflächlicher und tiefer Wunden, Abszesse	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-24;	Lab
2.5	D		Biologische normalerweise sterile Flüssigkeiten menschlicher Herkunft	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-14	Lab
2.6	D		Harn	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-8	Lab
2.7	D		Blut	Blutkultur	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; Bactec; LMV-BZ-SOP-BAK-16	Lab
2.8	D		Stuhl, Stuhlprobe mittels sterilem Tupfer entnommen	Kultur auf thermophile <i>Campylobacter</i>	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-106	Lab
2.9	D		Bronchial-, Tracheobronchial-, Tracheal-Aspirat, Sputum, BAL	Kultur auf <i>Legionella sp.</i>	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstum	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-61	Lab

**GESUNDHEITSBEZIRK**

**BOZEN**

Krankenhaus Bozen  
 Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

**COMPRESORIO SANITARIO DI**

**Bolzano**

Ospedale di Bolzano  
 Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

2.10	D		Stuhl, Stuhlprobe mittels sterilem Tupfer entnommen	Kultur auf <i>Salmonella sp.</i> und <i>Shigella sp.</i>	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-01	Lab
2.11	D		Vagino-Rektal-Abstrich	Kultur auf <i>Streptococcus agalactiae</i>	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-26	Lab
2.12	D		Rachensekret	Kultur auf - $\beta$ -hämolytische Streptokokken	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-13	Lab
2.13	D		Stuhl, Stuhlprobe mittels sterilem Tupfer entnommen	Kultur auf <i>Yersinia sp.</i>	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-5	Lab
3	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Molekularbiologie mittels Genamplifikation			
3.1	D		Harn	<i>Chlamydia trachomatis</i> (Molekulares Screening des Urogenitaltraktes)	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BMINF-66 LMV-BZ-IO-BMINF-061 Seegene	Lab
4	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Massenspektrometrie			

4.1	D		Bakterielle Isolate	Identifizierung von pathogenen und gewöhnlichen Keimen	Massenspektrometrie Maldi-Tof	anerkannt	Biomerieux Vitek-MS; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
5	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Biochemische Charakterisierung			
5.1	D		Bakterielle Isolate	Identifizierung von pathogenen und gewöhnlichen Keime	Biochemische Charakterisierung	anerkannt	Biomerieux Vitek2; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
6	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von bakteriellen Antigenen	Agglutination und immunchromatographische Techniken			
6.1	D		Harn	<i>Legionella pneumophila</i> Sg.1 - Ag	Immunofluoreszenz	anerkannt	Sofia Legionella FIA; LMV-BZ-SOP-SINF-90	Lab
7	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Nachweis von Antigenen/Antikörpern mittels immunchemischen Techniken			
7.1	D		Serum	<i>Treponema pallidum</i> -Ab (IgG+IgM)	CLIA	anerkannt	DiaSorin LIAISON; Treponema Screen 200/007-893,09-2019-03	Lab
8	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Bakterielle Isolate	Sensibilität auf Antibiotika	Mikroverdünnung in Flüssignährmedium			

8.1	D		Bakterielle Isolate	Antibiogramm-Bestimmung der Antibiotika-Resistenzen	Mikroverdünnung in Flüssignährmedium, automatisiert	anerkannt	Biomerieux Vitek2; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
9	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Bakterielle Isolate	Sensibilität auf Antibiotika	Diffusion auf Festnährmedium			
9.1	D		Bakterielle Isolate	Antibiogramm - Bestimmung der Antibiotika-Resistenzen	Diffusion auf Festnährmedium	anerkannt	Biomerieux E-test; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
10	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Bakterielle Isolate	Bakterien-Typisierung	Serologische Typisierung			
10.1	D		Bakterielle Isolate	<i>Salmonella sp.</i>	Agglutination auf Objektträger	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-107	Lab
11	F	Mikrobiologie - Virologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft	Nachweis und Identifizierung von Viren	Molekularbiologie mittels Genamplifikation			
11.1	D		Plasma	HCV-RNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
11.2	D		Plasma	HIV-RNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
11.3	D		Blut	CMV-DNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	ELITechGroup ELITE InGenius; LMV-BZ-SOP-BMINF-57-CMV; LMV-BZ-IO-BMINF-229 Ingenius	Lab

11.4	D		Blut	EBV-DNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BMINF-39 LMV-BZ-IO-BMINF-229 Ingenius	Lab
11.5	D		Plasma	HBV-DNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
11.6	D		Serum, Harn	ZIKAVIRUS-RNA	Real-Time PCR	Laborintern	ELitech Ingenius 7300; LMV-BZ-SOP-BMINF-125	Lab
12	F	Mikrobiologie - Virologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft	Nachweis und Identifizierung von Viren	Bestimmung von Antigenen/Antikörpern mittels immunchemischen Methoden			
12.1	D		Serum	HBV HBc-Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 c AntiHBc	Lab
12.2	D		Serum	HBV HBe-Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 e AntiHBe	Lab
12.3	D		Serum	HBV HBe-Ag	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 d HBeAg	Lab
12.4	D		Serum	HBV HBs-Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 b AntiHBs	Lab
12.5	D		Serum	HBV HBs-Ag qualitativa	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 a1 HBsAg qualitativo	Lab
12.6	D		Serum	HCV-Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HCV-82	Lab
12.7	D		Serum	HIV Ag/Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-SOP-BZ-SINF-30 Screening HIV12 AgAb	Lab

12.8	D		Serum	Röteln IgG	CLIA	anerkannt	DiaSorin LIAISON; LMV-BZ-SOP-SINF-49-Rubella IgG	Lab
13	F	Mikrobiologie-Mykobakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Mykobakterien	Nachweis und Identifizierung von Mykobakterien	Optische Mikroskopie			
13.1	D		Probenmaterialien des Respirationstraktes, Pleuraflüssigkeit, Liquor, Biopsie, Harn, bakterielle Isolate, andere Probenmaterialien	Mikroskopischer Nachweis von Alkohol-Säure resistenten Stäbchen	Optische Mikroskopie / Fluoreszenzmikroskopie	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-28, CLSI M48-A Laboratory detection and identification of mycobacteria May 2008	Lab
14	F	Mikrobiologie-Mykobakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Mykobakterien	Nachweis und Identifizierung von Mykobakterien	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums			
14.1	D		Probenmaterialien des Respirationstraktes, Pleuraflüssigkeit, Liquor, Biopsie, Harn, andere Probenmaterialien	Mykobakterien-Kultur	Anreicherung in Flüssigkultur / Ausstrich auf Festnährmedium / Phänotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28, CLSI M48-A Laboratory detection and identification of mycobacteria May 2008	Lab
15	F	Mikrobiologie - Mykobakteriologie	Isolate von Mykobakterien	Sensibilität auf Antibiotika für Mykobakterien	Verdünnung / Wachstum in Flüssignährmedium			
15.1	D		Isolate von Mykobakterien	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	Methode der Proportionen	anerkannt	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28	Lab

16	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Nachweis und Identifizierung von Pilzen	Optische Mikroskopie			
16.1	D		Vaginalabstriche, Probenmaterialien des Respirationstraktes, Flüssigkeiten aus normalerweise sterilen anatomischen Bereichen, Isolate von Pilzen	Direkter mikroskopischer Nachweis von Pilzstrukturen	(Optische) Mikroskopie nativ und/oder nach Färbung	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-15	Lab
17	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Nachweis und Identifizierung von Pilzen	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums			
17.1	D		Sekrete des Urogenitaltraktes, Proben aus dem Respirationstrakt, Nasen-Ohr- Bindehaut-Sekrete, Sekrete oberflächlicher und tiefer Wunden, Abszesse, Flüssigkeiten aus normalerweise sterilen anatomischen Bereichen, prosthetisches Material, Harn.	Kultur auf Hefepilze	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-15;	Lab
17.2	D		Bronchialaspirat, Tracheo-Bronchialaspirat, Trachealaspirat, Sputum, BAL,	Kultur auf Schimmelpilze	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-15	Lab



**GESUNDHEITSBEZIRK**

**BOZEN**

Krankenhaus Bozen  
 Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

**COMPENSORIO SANITARIO DI**

**Bolzano**

Ospedale di Bolzano  
 Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

			Pleuraflüssigkeit, Exsudat aus Ohr					
17.3	D		Blut	Blutkultur auf Hefepilze	Anreicherung in Flüssigkultur / Ausstrich auf Festnährmedium / Phänotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Bactec / Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-16	Lab
18	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Nachweis und Identifizierung von Hefepilzen	Massenspektrometrie			
18.1	D		Isolate von Hefepilzen	Identifizierung von Hefepilzen	Massenspektrometrie Maldi-Tof	anerkannt	Biomerieux Vitek-MS; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
19	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Sensibilität auf Antimykotika	Mikroverdünnung			
19.1	D		Isolate von Hefepilzen	Antimykogramm – Bestimmung der Resistenzen auf Antimykotika		anerkannt	Sensititre YeastOne; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab