

Erreger / Parameter (Analyt) (alphabetisch sortiert)	Erreger- gruppe, ggf. Untersuchung nach DIN	Untersuchungs-/ Prüfmaterial (Matrix)	Untersuchungs- / Prüfmethode(n) und Kombinationen	Nachweisgrenze / Norm	Hinweise zur Probenahme und Versand incl. Untersuchungsauftragsformular	Proben-Mindestmenge	durchschnittliche Bearbeitungs- dauer im Labor	Anmerkungen, besondere Vorsichtsmaßnahmen	Labor- Zuordnung
Noro-, Rota-, Adeno-, Astroviren	Viren	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	PCR	n.n.	SL Stuhl diagnostik	streichholz kopfgroße Menge oder 1 ml	bis zu 3 Tagen	Für die Untersuchung auf darmpathogene Viren dürfen die Gefäße kein Transportmedium enthalten.	Bakt
Adenoviren	Viren	Augenabstrich, Nasen- Rachenabstrich	PCR	n.n.	MO Molekularbiologie	Abstrich in 2 ml Zellkulturmedium oder NaCl	bis zu 5 Tagen		Molbiol
Adenoviren	Viren	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser	PCR, Zellkultur	n.n.	T Trinkwasser O Oberflächenwasser	10 Liter oder größere Volumina nach Rücksprache	2 bis 7 Tage	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Untersuchung nur auf Anfrage	Wasser
Bacillus cereus	Bakterien	Stuhl, Erbrochenes	Kultur, Keimidentifizierung / Toxinnachweis	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl diagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Bakterielle Erreger	Bakterien	Bakterienisolat	Hochdurchsatzsequenzierung (NGS)	keine quantitative Bestimmung	entfällt	Kulturplatte oder Stamm	bis zu 7 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert.	Bakt + KH/NGS
Borrelia burgdorferi s.l.	Bakterien	Zecken*, Biopsiematerial, Gelenkspunkt, Urin, Liquor	PCR	10-50 Erreger	MO Molekularbiologie	1 Zecke*	bis zu 5 Tagen		Molbiol
Brucella spp., mellensis, abortus	Bakterien	Kulturen/ Abstrich	Kultur, PCR	keine quantitative Bestimmung	tel. Rücksprache mit S3-Labor MB Bakteriologische Diagnostik	Kulturplatte	bis zu 2 Tagen		Bakt + S3
Burkholderia mallei, pseudomallei	Bakterien	Kulturen/ Abstrich	Kultur, PCR	keine quantitative Bestimmung	tel. Rücksprache mit S3-Labor MB Bakteriologische Diagnostik	Kulturplatte	bis zu 2 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Bakt + S3
Campylobacter sp.	Bakterien	Stuhl	Kultur, Keimidentifizierung, Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl diagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Probengefäße mit Cary- Blair verwenden	Bakt
Candida sp.	Hefen	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urikulte, sonstiges Material wie Gewebeproben	Kultur, Keimidentifizierung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Candida sp.	Hefen	Stuhl	Kultur, Keimidentifizierung	Quantitative Bestimmung, 10 ⁴ - 10 ⁵ /g Stuhl kontrollbedürftig; ≥ 10 ⁹ / g Stuhl ätiologisch bedeutsam	SL Stuhl diagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Chikungunyavirus	Viren	Serum	PCR	n.n.	tel. Rücksprache S3-Labor	1 ml	bis zu 2 Tagen		Virol + S3
Chlamydia pneumoniae	Bakterien	Rachen- und Nasenabstriche	PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	12h bis 48h		Molbiol
Chlamydia trachomatis	Bakterien	Urin, Vaginal-, Urethral-, Pharyngeal-, Analabstriche	PCR	n.n.	CT/NG Chlamydien/Gonokokken multicollect-Entnahmeset	Urin oder Abstrich in multicollect- Entnahmeset	bis zu 5 Tagen	ausschließlich Verwendung von multicollect- Entnahmeset	Virol
Clostridium perfringens	Bakterien	Stuhl, Erbrochenes	Kultur, Keimidentifizierung Toxinnachweise	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl diagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Clostridium perfringens	TrinkwV und DIN EN ISO 14189:2016-11.	Trinkwasser, Rohwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	0 KBE	T Trinkwasser	100 ml	24-48 h		Wasser
Corona SARS-CoV-2	Viren	Abstrich, Sputum, Stuhl	PCR, Zellkultur	n.n.	CO Coronadiagnostik	1 Abstrich	12h bis 48h	Varianten-PCR Subtypen auf Anfrage	Molbiol
Coronaviren (inkl. MERS-CoV)	Viren	Abstriche, Sputum, Bronchiaffluensat	PCR	n.n.	tel. Rücksprache S3-Labor	Sputum > 2 ml	bis zu 2 Tagen		Molbiol + S3
Corynebakterien	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urikulte, sonstiges Material wie Gewebeproben	Kultur, Keimidentifizierung / Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Coxiella burnetii	Bakterien	Punktat, Liquor, Lochienabstrich, Plazenta, EDTA-Blut, Muttermilch, Urin, Fruchtwasser, Serum, Biopsiematerial, Zecken*, Zeckenkot*	PCR	n.n.	VI Infektionserologie	2 ml Körperflüssigkeiten 1 cm ³ Gewebe 1 Zecke*	bis zu 5 Tagen		Virol
Coxiella burnetii (Antikörper)	Bakterien	Serum	ELISA, indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie	3 ml	bis zu 5 Tagen		Virol
Crimean-Congo-Haemorrhagic- Fever-Virus (CCHF-Virus)	Viren	Serum Zecke*	PCR	n.n.	tel. Rücksprache S3-Labor MO Molekularbiologie	1 ml 1 Zecke*	bis zu 2 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Virol + S3
Cyanobakterien	UBA-Empfehlung; BadegVO (2008)	Oberflächenwasser	Identifizierung mikroskopisch	keine quantitative Bestimmung	O Oberflächenwasser	10 ml	24 h	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Wasser

Teil 2 - Erreger

Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind farblich hinterlegt.

Erreger / Parameter (Analyt) (alphabetisch sortiert)	Erreger- gruppe, ggf. Untersuchung nach DIN	Untersuchungs-/ Prüfmateri- al (Matrix)	Untersuchungs- / Prüfmetho- den und Kombinationen	Nachweisgrenze / Norm	Hinweise zur Probenahme und Versand incl. Untersuchungsauftragsformular	Proben-Mindestmenge	durchschnittliche Bearbeitungs- dauer im Labor	Anmerkungen, besondere Vorsichtsmaß- nahmen	Labor- Zuordnung
Cyanobakterientoxine (Microcystin, Anatoxin, Cylindrospermopsin)	UBA-Empfehlung; BadegVO (2008)	Oberflächenwasser	HPLC in Zusammenarbeit mit der CVUA SIG	0,05-0,3 µg/l je nach Toxin	O Oberflächenwasser	250 ml	2 bis 3 Tage	Prüfverfahren nicht akkreditiert, siehe hierzu gemeinsamen Leitfaden: <a href="https://www.gesundheitsam-
t-
bw.de/fileadmin/LGA/ Doc
umentLibraries/SiteCollecti
onDocuments/08_Laborunt
ersuchungen/Leitfaden_Cy
anobakterien_LGA-
CVUA.pdf">https://www.gesundheitsam- t- bw.de/fileadmin/LGA/ Doc umentLibraries/SiteCollecti onDocuments/08_Laborunt ersuchungen/Leitfaden_Cy anobakterien_LGA- CVUA.pdf	Wasser/CVUA SIG
Denguevirus	Viren	Serum	PCR	n.n.	tel. Rücksprache S3-Labor	1 ml	bis zu 2 Tagen		Virol + S3
Echinococcus multilocularis / granulosus	Parasiten	Biopsiematerial, Zystenpunktat	PCR	n.n.	MO Molekularbiologie	2 ml Punktat bzw. 1 cm³ Biopsiematerial	bis zu 5 Tagen	Biopsiematerial darf nicht formalinfixiert sein	Molbiol
EHEC, EPEC	Bakterien	Stuhl	Kultur, PCR	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl Diagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Probe darf nicht tiefgekühlt werden.	Bakt
EHEC, EPEC	Bakterien	Stuhl	Agglutinationsverfahren	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl Diagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Probe darf nicht tiefgekühlt werden. Prüfverfahren nicht akkreditiert	Bakt
Entamoeben	Parasiten	Stuhl	Mikroskopie, PCR	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl Diagnostik Parasiten	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Enterobacteriaceae	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urikulte, sonstiges Material wie Gewebeproben	Kultur, Keimidentifizierung, Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Enteroviren	Viren	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser	PCR, Zellkultur	n.n.	T Trinkwasser, O Oberflächenwasser	10 Liter oder größere Volumina nach Rücksprache	2 bis 7 Tage	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Untersuchung nur auf Anfrage	Wasser
Enterovirus	Viren	Stuhl, Liquor	PCR	n.n.	SL Stuhl Diagnostik	streichholz Kopfgröße Menge oder 1 ml	bis zu 3 Tagen	Für die Untersuchung auf darmpathogene Viren dürfen die Gefäße kein Transportmedium enthalten.	Bakt
Escherichia coli	BadegVO (2008); DIN EN ISO 9308-3:1999-07	Oberflächenwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	< 15 MPN	O Oberflächenwasser	100 ml	48 h		Wasser
Escherichia coli und Coliforme Bakterien	TrinkwV; DIN EN ISO 9308-1:2017- 09; DIN 19643-1:2012-11	Trinkwasser, Rohwasser Schwimm- u. Badebeckenwasser, Filtrat, Füllwasser, Reinwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	0 KBE	T Trinkwasser B Badewasser	100 ml	24-72 h		Wasser
Escherichia coli und Coliforme Bakterien	TrinkwV : DIN EN ISO 9308-2:2014- 06	Trinkwasser, Rohwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	< 1 MPN	T Trinkwasser	100 ml	18-24 h		Wasser
Filoviren	Viren	Serum	PCR	n.n.	tel. Rücksprache S3-Labor	1 ml	bis zu 2 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Virol + S3
Francisella tularensis	Bakterien	Kulturen/ Abstrich	Kultur, PCR	keine quantitative Bestimmung	tel. Rücksprache mit S3-Labor MB Bakteriologische Diagnostik	Kulturplatte	bis zu 2 Tagen		Bakt + S3
Giardia lamblia	Parasiten	Stuhl	Mikroskopie, Fluoreszenzimmunoassay	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl Diagnostik Parasiten	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Giardia lamblia	Parasiten	Trinkwasser, Oberflächenwasser	Mikroskopie, Fluoreszenzimmunoassay	keine quantitative Bestimmung	Anleitung zur Probenahme mit der Envirochek-Kapsule	50-100 Liter	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Untersuchung nur auf Anfrage	Wasser
Haemophilus sp.	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, sonstiges Material wie Gewebeproben	Kultur, Keimidentifizierung, Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Helminthen, Protozoen	Parasiten	Stuhl	Mikroskopie	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl Diagnostik Parasiten	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Hepatitis A	Viren	Stuhl	PCR	n.n.	SL Stuhl Diagnostik	streichholz Kopfgröße Menge oder 1 ml	bis zu 3 Tagen	Für die Untersuchung auf darmpathogene Viren dürfen die Gefäße kein Transportmedium enthalten.	Bakt
Hepatitis A (Antikörper)	Viren	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie VI HIV/STI-Sprechstunde	1 ml	1 Tag		Virol
Hepatitis B (Antigen + Antikörper)	Viren	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie VI HIV/STI-Sprechstunde	2 ml	1 Tag		Virol
Hepatitis C (Antikörper)	Viren	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA), Immunoblot, PCR	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie VI HIV/STI-Sprechstunde	3 ml	wenn negativ 1 Tag, bei pos. Suchtest bis zu 5 Tagen		Virol
Hepatitis E	Viren	Serum	PCR	n.n.	VI Infektionserologie	1 ml	bis zu 2 Tagen		Virol

Erreger / Parameter (Analyt) (alphabetisch sortiert)	Erreger- gruppe, ggf. Untersuchung nach DIN	Untersuchungs-/ Prüfmateri- al (Matrix)	Untersuchungs- / Prüfmetho- den und Kombinationen	Nachweisgrenze / Norm	Hinweise zur Probenahme und Versand incl. Untersuchungsauftragsformular	Proben-Mindestmenge	durchschnittliche Bearbeitungs- dauer im Labor	Anmerkungen, besondere Vorsichtsmaßnahmen	Labor- Zuordnung
Hepatitis E	Viren	Stuhl	PCR	n.n.	SL Stuhl Diagnostik	streichholz kopfgroße Menge oder 1 ml	bis zu 3 Tagen	Für die Untersuchung auf darmpathogene Viren dürfen die Gefäße kein Transportmedium enthalten.	Bakt
Hepatitis E (Antikörper)	Viren	Serum	Immunoblot	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie	1 ml	bis zu 5 Tagen		Virol
HIV (Antigen + Antikörper)	Viren	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA), Immunoblot, PCR	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie VI HIV/STI-Sprechstunde	2 ml	wenn negativ 1 Tag, bei pos. Suchtest bis zu 5 Tagen	PCR Fremdvergabe	Virol
Human Bocavirus	Viren	Rachen- und Nasenabstriche	PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	12h bis 48h		Molbiol
Human Metapneumovirus	Viren	Rachen- und Nasenabstriche	PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	12h bis 48h		Molbiol
Immunglobulin E, allergenspezifisch	Antikörper-Bestimmung, Allergiediagnostik	Serum, EDTA-Plasma	Fluoreszenz-Enzym-Immunoassay	0,35 kU/L = niedrigster Std.	Untersuchungen nur im Rahmen von Studien zur Gesundheitsvorsorge	1 ml	bis zu 7 Tagen	Projektbezogen, Prüfverfahren seit 11/2020 nicht mehr akkreditiert	Med-chem
Influenza Virus	Viren	Rachen- und Nasenabstriche	Zellkultur, PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	bis zu 5 Tagen		Molbiol
Interferon Gamma	Mykobakterien	Vollblut	CLIA	TB Ag - Nil: ≤ 0,35 negativ und ≥ 0,35 positiv	TB Tuberkulosediagnostik	1 ml pro Blutentnahmeröhrchen	max. 1 Woche	Unbebrütete Interferon Gamma-Proben dürfen nicht gekühlt werden und müssen innerhalb von 16h im Labor eingehen Prüfverfahren ist nicht akkreditiert.	Bakt
Intestinale Enterokokken	TrinkwV und DIN EN ISO 7899-2:2000-11	Trinkwasser, Rohwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	0 KBE	T Trinkwasser	100 ml	48 h		Wasser
Intestinale Enterokokken	BadegVO (2008); DIN EN ISO 7899-1:1999-07	Oberflächenwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung, miniaturisiertes MPN- Verfahren	< 15 MPN	O Oberflächenwasser	100 ml	48 h		Wasser
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV; DIN 19643-1:2012-11	Trinkwasser, Rohwasser Füllwasser	Keimzahlbestimmung	0 KBE	T Trinkwasser B Badewasser	1 ml	48 h		Wasser
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV; DIN 19643-1:2012-11	Trinkwasser, Rohwasser Schwimm- u. Badebeckenwasser, Filtrat, Füllwasser, Reinwasser	Keimzahlbestimmung	0 KBE	T Trinkwasser B Badewasser	1 ml	48 h		Wasser
Kryptosporidium sp.	Parasiten	Stuhl	Mikroskopie, Fluoreszenzimmunoassay	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhl Diagnostik Parasiten	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Kryptosporidium sp.	Parasiten	Trinkwasser, Oberflächenwasser	Mikroskopie, Fluoreszenzimmunoassay	keine quantitative Bestimmung	Anleitung zur Probenahme mit der Envirochek-Kapsule	50-100 Liter	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Untersuchung nur auf Anfrage	Wasser
Lassavirus	Viren	Serum	PCR	n.n.	tel. Rücksprache S3-Labor	1 ml	bis zu 2 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Virol + S3
Legionella pneumoniae	Bakterien	Rachen- und Nasenabstriche	PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	12h bis 48h		Molbiol
Legionella pneumophila und Legionella sp.	TrinkwV	Trinkwasser, erwärmtes Trinkwasser, Rohwasser, Schwimm- u. Badebeckenwasser, Filtrat, Füllwasser, Reinwasser	Agglutinationstest, Keimidentifizierung	testspezifischer cut-off	T Trinkwasser L Legionellen B Badewasser	wird beim Nachweis von Legionellen aus dem Isolat bestimmt	24-48 h		Wasser
Legionella sp.	TrinkwV ; DIN 19643-1:2012-11; DIN EN ISO 11731:2019- 03	Trinkwasser, erwärmtes Trinkwasser, Rohwasser Schwimm- u. Badebeckenwasser, Filtrat, Füllwasser, Reinwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	0 KBE	T Trinkwasser L Legionellen B Badewasser	T 50 ml + 1 ml L 50 ml + 1 ml B 100 ml + 1 ml	5-10 Tage		Wasser
Listerien	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urikulte, sonstiges Material wie Gewebeproben	Kultur, Keimidentifizierung / Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Masern IgG-Antikörper	Viren	Serum	ELISA	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie	1 ml	bis zu 5 Tagen		Virol
Monkeypox	Viren	Rachenabstrich, Abstrich von Effloreszenzen, Krusten	PCR	n.n.	Nach tel. Rücksprache mit Molekularbiologie	1 Abstrich	24-48 h	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Molbiol
MRSA	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urikulte, sonstiges Material wie Gewebeproben	Kultur, Keimidentifizierung / PCR / Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Mumps-IgG-Antikörper	Viren	Serum	ELISA	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie	1 ml	bis zu 5 Tagen		Virol
Mycobacterium sp. / Mycobacterium tuberculosis	Mykobakterien	Sputum, Bronchialflüssigkeit, Magensaft, Urin, etc.	Präparat, Kultur, Keimidentifizierung, Molekularbiologische Untersuchungen	keine quantitative Bestimmung	TB Tuberkulosediagnostik	Sputum > 2ml, Urin > 30 ml	Mikroskopie: 1 Tag Kultur bis zu 8 Wochen		Bakt
Mycoplasma pneumoniae	Bakterien	Rachen- und Nasenabstriche	PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	12h bis 48h		Molbiol

Erreger / Parameter (Analyt) (alphabetisch sortiert)	Erreger- gruppe, ggf. Untersuchung nach DIN	Untersuchungs-/ Prüfmaterial (Matrix)	Untersuchungs- / Prüfmethode und Kombinationen	Nachweisgrenze / Norm	Hinweise zur Probenahme und Versand incl. Untersuchungsauftragsformular	Proben-Mindestmenge	durchschnittliche Bearbeitungs- dauer im Labor	Anmerkungen, besondere Vorsichtsmaßnahmen	Labor- Zuordnung
Neisseria gonorrhoeae	Bakterien	Urin, Vaginal-, Urethral-, Pharyngeal-, Analabstriche	PCR	n.n.	CT/NG Chlamydien/Gonokokken multicollect-Entnahmeset	Urin oder Abstrich in multicollect- Entnahmeset	bis zu 5 Tagen	ausschließlich Verwendung von multicollect- Entnahmeset	Virol
Neisserien	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urikulte, sonstiges Material wie Gewebeproben	Kultur, Keimidentifizierung / Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Noroviren	Viren	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser	PCR	n.n.	T Trinkwasser O Oberflächenwasser	10 Liter oder größere Volumina nach Rücksprache	2 bis 7 Tage	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Untersuchung nur auf Anfrage	Wasser
Orientia tsutsugamushi	Bakterien	Serum	PCR	keine quantitative Bestimmung	tel. Rücksprache mit S3-Labor MB Bakteriologische Diagnostik	1ml	bis zu 2 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Bakt + S3
Orthopoxviren	Viren	Serum, Abstrich	PCR	n.n.	tel. Rücksprache S3-Labor	1 ml, 1 Abstrich	bis zu 2 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Virol + S3
Parainfluenza	Viren	Rachen- und Nasenabstriche	PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	12h bis 48h		Molbiol
Pseudomonas aeruginosa	TrinkwV ; DIN EN ISO 16266:2008- 05	Trinkwasser, Rohwasser Schwimm- u. Badebeckenwasser, Filtrat, Füllwasser, Reinwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	0 KBE	T Trinkwasser B Badewasser	100 ml	24-72 h		Wasser
Pseudomonas aeruginosa	TrinkwV; ISO 16266- 2:2018	Trinkwasser, Rohwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	< 1 MPN	T Trinkwasser	100 ml	24 h		Wasser
Respiratorisches Synzytial-Virus	Viren	Rachen- und Nasenabstriche	PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	12h bis 48h		Molbiol
Rhinovirus/Enterovirus	Viren	Rachen- und Nasenabstriche	PCR	n.n.	MO respiratorische Surveillance	Abstrichtupfer in 3 ml Kulturmedium	12h bis 48h		Molbiol
Rickettsia spp.	Bakterien	Abstriche, Zecken*	PCR	keine quantitative Bestimmung	MO Molekularbiologische Diagnostik	1 Zecke*, 1 Abstrich	bis zu 2 Tagen		Molbiol
Rotaviren	Viren	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser	PCR	n.n.	T Trinkwasser, O Oberflächenwasser	10 Liter oder größere Volumina nach Rücksprache	2 bis 7 Tage	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Untersuchung nur auf Anfrage	Wasser
Röteln IgG-Antikörper	Viren	Serum	ELISA	testspezifischer cut-off	VI Infektionserologie	1 ml	bis zu 5 Tagen		Virol
Salmonellen sp.	Bakterien	Stuhl	Kultur, Keimidentifizierung, Agglutinationstest, Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhldiagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Probengefäße mit Cary- Blair verwenden	Bakt
Salmonella sp.	ISO 19250:2010-07	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser	Keimidentifizierung	n.n.	T Trinkwasser O Oberflächenwasser	1 Liter	4 bis 7 Tage	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Untersuchung nur auf Anfrage	Wasser
Schädling	Schädlinge	Insekt oder Spinnentier	Mikroskopie	entfällt	MO Molekularbiologie	ein vollständiges Tier	bis zu 2 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Molbiol
Schimmelpilze	Schimmelpilze	Luft	Keimzahlbestimmung	20 KBE, sonst abhängig vom Probenvolumen	MC Schimmelpilze	50 L	bis 4 Wochen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Med-chem
Schimmelpilze	Schimmelpilze	Luft	Mikroskopie	theoretisch 1 Partikel/Spore	MC Schimmelpilze	100 L	bis 7 Tage	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Med-chem
Schimmelpilze	Schimmelpilze	Materialproben	Identifizierung, kulturell	entfällt	MC Schimmelpilze	1 g	bis 4 Wochen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Med-chem
Schimmelpilze	Schimmelpilze	Materialproben	Keimzahlbestimmung	100 KBE	MC Schimmelpilze	1 g	bis 4 Wochen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Med-chem
Schimmelpilze	Schimmelpilze	Luft	Identifizierung, kulturell	entfällt	MC Schimmelpilze	50 L	bis 4 Wochen	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Prüfverfahren seit 11/2020 nicht mehr akkreditiert	Med-chem

Erreger / Parameter (Analyt) (alphabetisch sortiert)	Erreger- gruppe, ggf. Untersuchung nach DIN	Untersuchungs-/ Prüfmaterial (Matrix)	Untersuchungs- / Prüfmethode und Kombinationen	Nachweisgrenze / Norm	Hinweise zur Probenahme und Versand incl. Untersuchungsauftragsformular	Proben-Mindestmenge	durchschnittliche Bearbeitungs- dauer im Labor	Anmerkungen, besondere Vorsichtsmaßnahmen	Labor- Zuordnung
Schimmelpilze	Schimmelpilze	Oberflächen	Keimzahlbestimmung (Abklatsch)	semiquantitatives Verfahren	MC Schimmelpilze	entfällt	bis 4 Wochen	Prüfverfahren nicht akkreditiert, Untersuchung nur auf Anfrage	Med-chem
Schimmelpilze	Schimmelpilze	Oberflächen	Mikroskopie (Klebefilm-Präparat)	theoretisch 1 Partikel/Spore	MC Schimmelpilze	entfällt	bis 4 Tage	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Med-chem
Schimmelpilze	Schimmelpilze	Oberflächen	Identifizierung, kulturell	entfällt	MC Schimmelpilze	entfällt	bis 3 Wochen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Med-chem
Shigellen	Bakterien	Stuhl, Rektalabstrich	Kultur, Keimidentifizierung, Agglutinationstest, Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhlidiagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Probengefäße mit Cary-Blair verwenden	Bakt
Somatische Coliphagen	DIN EN ISO 10705-1:2002-01	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser	Keimzahlbestimmung, Keimidentifizierung	0 PFU	T Trinkwasser O Oberflächenwasser	100 ml	24-48 h	auf Anfrage	Wasser
Staphylococcus aureus	Bakterien	Stuhl, Erbrochenes	Kultur, Keimidentifizierung / Toxinnachweise	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhlidiagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Staphylokokken	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urinkulte, sonstiges Material wie Gewebeprobe	Kultur, Keimidentifizierung / Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Streptokokken	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urinkulte, sonstiges Material wie Gewebeprobe	Kultur/Keimidentifizierung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Streptokokken	Bakterien	Abstriche, Blutkulturen, Urine / Urinkulte, sonstiges Material wie Gewebeprobe	Latex-Agglutinationsteste, Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	MB Bakteriologische Diagnostik	Sputum > 3ml, Urin 10 ml, Blutkulturen 5 - 10 ml in die Blutkulturflasche einimpfen.	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Bakt
Treponema pallidum (Antikörper)	Bakterien	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA), Immunoblot	testspezifischer cut-off	VI Infektionsserologie, VI HIV/STI-Sprechstunde	3 ml	wenn negativ 1 Tag, bei pos. Suchtest bis zu 5 Tagen		Virol
Treponema pallidum (Antikörper)	Bakterien	Serum	Agglutinationstest	testspezifischer cut-off	VI Infektionsserologie, VI HIV/STI-Sprechstunde	3 ml	wenn negativ 1 Tag, bei pos. Suchtest bis zu 5 Tagen	Prüfverfahren nicht akkreditiert	Virol
Varizellen IgG-Antikörper	Viren	Serum	ELISA	testspezifischer cut-off	VI Infektionsserologie	1 ml	bis zu 5 Tagen		Virol
Vibrionen	Bakterien	Stuhl, Rektalabstrich	Kultur, Keimidentifizierung	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhlidiagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Probengefäße mit Cary-Blair verwenden	Bakt
Vibrionen	Bakterien	Stuhl, Rektalabstrich	Agglutinationstest, Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhlidiagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen	Probengefäße mit Cary-Blair verwenden Prüfverfahren nicht akkreditiert	Bakt
West-Nil-Virus	Viren	Serum	PCR	n.n.	tel. Rücksprache S3-Labor	1 ml	bis zu 2 Tagen		Virol + S3
Yersinien	Bakterien	Stuhl	Kultur, Keimidentifizierung, Agglutinationstest, Resistenzbestimmung	keine quantitative Bestimmung	SL Stuhlidiagnostik	erbsengroße Menge oder 1 ml	mind. 48 h bis zu 7 Tagen		Bakt
Zika-Virus	Viren	Serum	PCR	n.n.	VI Infektionsserologie	1 ml	bis zu 2 Tagen		Virol + S3

Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind farblich hinterlegt.

* Umweltproben sind nicht im Akkreditierungsumfang enthalten.

Erregergruppe (alphabetisch sortiert)	Untersuchungsauftragsformular	Labor- Zuordnung	Probengefäße + Versandmaterial	Anmerkungen, besondere Vorsichtsmaßnahmen
Darmparasiten	SL Stuhldiagnostik	Bakt	Das Probengefäß muss ein Löffelchen enthalten, steril und gut verschließbar sein	
darmpathogene Bakterien und Viren,	SL Stuhldiagnostik	Bakt	Das Probengefäß muss ein Löffelchen enthalten, steril und gut verschließbar sein	Bei empfindlichen Keimen wie z. B. Shigellen, Campylobacter und Choleravibrionen sollten Probengefäße mit Cary-Blair verwendet werden. Für die Untersuchung auf darmpathogene Viren dürfen die Gefäße kein Transportmedium enthalten.
Mykobakterien	TB Tuberkulosedagnostik	Bakt	Das Probengefäß muss steril und gut verschließbar sein.	Das Probenbehältnis muss so eindeutig beschriftet sein, dass Herkunft und Identität jederzeit erkennbar sind. Unbebrütete Interferon Gamma-Proben dürfen nicht gekühlt werden.
pathogene Hefen, pathogene Bakterien	MB Bakteriologische Diagnostik	Bakt	Röhrchen mit Transportmedium. Das Probengefäß muss steril und gut verschließbar sein. Blutkulturflaschen; Urikulte; sterile Gefäße für sonstige Materialien.	Blutkulturen dürfen nicht gekühlt werden.
Schimmelpilze	MC Pilzdiagnostik	Med-chem	abhängig von der Fragestellung, Rücksprache mit dem Labor	Die Transportdauer darf 24 h nicht überschreiten. Die Temperatur darf die spätere Bebrütungstemperatur nicht überschreiten, daher muss die Probe ggf. gekühlt werden. Proben vor Frost schützen.
Corona-Virus	CO SARS-CoV-2	Molbiol	Abstrichtupfer mit Röhrchen mit Transportmedium	
Influenza-Virus, SARS-CoV-2	MO Surveillance (Influenza + Covid19)	Molbiol	Abstrichtupfer mit Röhrchen mit Transportmedium	
zeckenübertragene Erreger, Echinococcus spp., Schädlinge	MO Molekularbiologie Untersuchungen von Zecken auf Borrelien auch möglich mittels: - Überweisung des Arztes - Eingangsmitteilung von Privatpersonen	Molbiol	Zecken: kleine Plastiktüte Echinococcus spp. und Schädlinge: Plastikgefäß mit Schraubverschluss	
Bakterien	VI HIV/STI-Sprechstunde	Virol	7,5ml Serum-Gel-Röhrchen	Ausschließlich für HIV/STI-Sprechstunde der GÄ in BW. Blutentnahme darf nur durch geschultes Personal erfolgen.
Bakterien	VI Infektionsserologie	Virol	7,5ml Serum-Gel-Röhrchen	Blutentnahme darf nur durch geschultes Personal erfolgen.
Chlamydia trachomatis/ Neisseria gonorrhoeae	CT/NG Chlamydien/Gonokokken	Virol	multicollect Entnahmeset	
Viren	VI HIV/STI-Sprechstunde	Virol	7,5ml Serum-Gel-Röhrchen	Ausschließlich für HIV/STI-Sprechstunde der GÄ in BW. Blutentnahme darf nur durch geschultes Personal erfolgen.
Viren	VI Infektionsserologie	Virol	7,5ml Serum-Gel-Röhrchen	Blutentnahme darf nur durch geschultes Personal erfolgen.
Badewasser	B Badewasser	Wasser	sterile 250 ml Flaschen (auf Anfrage im Wasserlabor: 500 ml Flaschen) mit	Die Transportdauer darf 24 h nicht überschreiten. Der Transport muss mit Kühlakkus erfolgen.
Oberflächenwasser	O Oberflächenwasser	Wasser	sterile 250 ml Flaschen (auf Anfrage im Wasserlabor: 500 ml und 10 l Flaschen), Filterkartuschen etc.	Die Transportdauer darf 24 h nicht überschreiten. Der Transport muss mit Kühlakkus erfolgen.
Trinkwasser	T Trinkwasser	Wasser	sterile 250 ml Flaschen (auf Anfrage im Wasserlabor: 500 ml Flaschen) mit	Die Transportdauer darf 24 h nicht überschreiten. Der Transport muss mit Kühlakkus erfolgen.
Trinkwasser aus Hausinstallationen	L Legionellen	Wasser	250 ml Flaschen (auf Anfrage im Wasserlabor: 500 ml Flaschen) mit Natriumthiosulfat	Der Transport kann ungekühlt erfolgen wenn zwischen Probenahme und Eingang im Labor nicht mehr als 3 h liegen. Danach muss der Transport mit Kühlakkus erfolgen und sollte 24 h nicht überschreiten.
Wasser aus Dentaleinheiten	T Trinkwasser	Wasser	sterile 250 ml Flaschen (auf Anfrage im Wasserlabor: 500 ml Flaschen) mit Natriumthiosulfat	Zusätzlich: Merkblatt "Dentaleinheit". Die Transportdauer darf 24 h nicht überschreiten. Der Transport muss mit Kühlakkus erfolgen.