

Deckblatt

Institut für Hygiene und
Öffentliche Gesundheit
des Universitätsklinikums



Leistungsverzeichnis

Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit
des Universitätsklinikums Bonn
Venusberg Campus 1, Geb. 63
53127 Bonn

Sekretariat Direktion 0228 287-15521
Sekretariat Wasserhygiene 0228 287-15526
Sekretariat Krankenhaushygiene 0228 287-15523

Bearbeitungsstand 3.11.2025

Mikrobiologie

1 Mikrobiologische Wasseruntersuchungen Teilurkunde Akkreditierung D-PL-13125-01-04

Einzelparameter

HIT	Leistung	Verfahren	im akkreditierten Bereich	Flexibel akkreditiert?
	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458:2006-12	X	***
	Probenahme von Wasser aus Dentaleinheiten für mikrobiologische Untersuchungen	RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene“, Bundesgesundheitsbl 2006-04	X	***
Ca1000	Campylobacter in 1000 mL	ISO 17995:2019-11	X	*
ColiCo	Coliforme Bakterien (Colilert)	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	X	* / TrinkwV: ***
ColiBN	Coliforme Bakterien (CC-Agar)	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	X	* / TrinkwV: ***
Cperf	Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189:2016-11	X	* / TrinkwV: ***
1025	Cryptosporidium sp., pauschal inklusive Probenahme	ISO 15553:2006-11, mod.	X	*
EcCol	Escherichia coli (Colilert)	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	X	* / TrinkwV: ***
EcolN	Escherichia coli (CC-Agar)	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	X	* / TrinkwV: ***
F&Col	Escherichia coli (Mikrotiterplatten)	DIN EN ISO 9308-3:1999-07	X	*
	somatische Coliphagen	ISO 10705-2:2002	X	* / TrinkwV: ***
Entko	Enterokokken (intestinale)	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11	X	* / TrinkwV: ***
1024	Giardia l., pauschal inklusive Probenahme	ISO 15553:2006-11, mod.	X	*
Gram	Gramfärbung	Hausmethode	X	
KZ20°	Koloniezahl 22 °C	TrinkwV 2023 §43 (3)	X	* / TrinkwV: ***
KZ22N	Koloniezahl 22 °C (Kühlwasser)	DIN EN ISO 6222: 1999-02	X	
KZ36°	Koloniezahl 36 °C	TrinkwV 2023 §43 (3)	X	* / TrinkwV: ***
KZ36N	Koloniezahl 36 °C (Kühlwasser)	DIN EN ISO 6222: 1999-02	X	
1014	Legionellen-Nachweis in Trinkwasser / Trinkwarmwasser:100 mL	DIN EN ISO 11731:2019-03 i.V. mit UBA-Empfehlung vom 18.12.2018, Aktualisierung 12/2022	X	***
1023	Legionellen-Nachweis im Beckenwasser: 100 mL	DIN EN ISO 11731:2019-03 i.V. mit UBA-Empfehlung vom 18.12.2018, Aktualisierung 12/2022	X	*
1018	Legionellen-Nachweis im Filtrat: 100 mL	DIN EN ISO 11731:2019-03 i.V. mit UBA-Empfehlung vom 18.12.2018, Aktualisierung 12/2022	X	*
1017a	Legionellen-Nachweis im Prozeßwasser / 42. BImSchV	DIN EN ISO 11731:2019-03	X	*
1017b	Legionellen-Nachweis im Abwasser	Latex-Agglutinationstest Typ DR-800 Fa. Oxoid	X	* / TrinkwV: ***
1021	Legionellen-Differenzierung mittels Schnelltest	DIN EN ISO 16266: 2008-05	X	* / TrinkwV: ***
PAer1	Pseudomonas aeruginosa	je Stunde		
1026	Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen	DIN EN ISO 19250:2013-06	X	*
Salm1	Salmonellen in 1 L	DIN EN ISO 19250:2013-06	X	*
Salm5	Salmonellen in 5 L	API-System, Fa. bioMérieux	X	
SpDif	Speziesdifferenzierung (API-System) je Isolat	Bruker Daltonik MALDI Biotyper	X	
MALDI-Int	Speziesidentifizierung (MALDI-TOF) je Isolat aus eigenen Ansätzen			

Mikrobiologie

MALDI-Ext	Speziesidentifizierung (MALDI-TOF) je eingesandtes Isolat des Kunden	Bruker Daltonik MALDI Biotyper	X	
LTWWa	Temperaturmessung	DIN 38404-4: 1976-12	X	TrinkwV: ***
	Bestimmung der Gesamtzellzahl mittels Durchflussszytometrie	Hausmethode		

Pakete (Badewasser, Badegewässer, Rohwasser)

BAKBW3	Bakteriologische Badewasseranalyse nach DIN 19643:2023 E. coli, Coliforme Bakterien, Pseudomonas aeruginosa, Koloniezahl 36 °C		X	*
BAKEG1	Bakteriologische Analyse nach Badegewässerrichtlinie 76/160/EWG, minimiert E. coli		X	*
BAKEG2	Bakteriologische Analyse nach Badegewässerrichtlinie 76/160/EWG E. coli, intestinale Enterokokken		X	*
RREUOF	Bakteriologische Rohwasseranalyse gemäß EU-Oberflächenwasserrichtlinie 75/440/EWG und 79/869/EWG Gesamtcoliforme Bakterien, Fäkalcoliforme Bakterien, Fäkalstreptokokken, Salmonellen		X	*
1110	Parasitologische Wasseranalyse Cryptosporidium sp. und Giardia l., pauschal inklusive Probenahme		X	*

Pakete (Dentaleinheit, Trinkbrunnen)

TuTWBr	Bakteriologische Analyse gemäß Trinkbrunnenempfehlung der DGKH E. coli, Coliforme Bakterien, Koloniezahl 22 °C und 36 °C, Pseudomonas aeruginosa		X	*
ZahnBEH2	Bakteriologische Analyse von Wasser aus zahnärztlichen Behandlungseinheiten gemäß KRINKO-Empfehlung Koloniezahl 36 °C, Pseudomonas aeruginosa, Legionellen		X	*

Mikrobiologie

Pakete (Trinkwasser)

BAKTW01 A	Bakteriologische Trinkwasseranalyse gemäß TrinkwV, Anlage 1, Teil I Nr. 1 und Anlage 3 Teil I Nr. 6, 12, 13 E. coli, Coliforme Bakterien, Koloniezahl 22 °C und 36 °C	X	***
BAKTW01 C	Bakteriologische Trinkwasseranalyse gemäß TrinkwV, Anlage 1 Teil I Nr. 1 u. Anlage 3, Teil I Nr. 5, 6, 12, 13 E. coli, Coliforme Bakterien, Koloniezahl 22 °C und 36 °C, Clostridium perfringens	X	***
BAKTW01 E	Bakteriologische Trinkwasseranalyse gemäß TrinkwV, Anlage 1, Teil I und Anlage 3, Teil I, Nr. 6, 12, 13 E. coli, Coliforme Bakterien, Koloniezahl 22 °C und 36 °C, intestinale Enterokokken	X	***
BAKTW01 K	Bakteriologische Trinkwasseranalyse gemäß TrinkwV, Anlage 1, Teil I und Anlage 3, Teil I, Nr. 5, 6, 12, 13 E. coli, Coliforme Bakterien, Koloniezahl 22 °C und 36 °C, intestinale Enterokokken, Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	X	***
BAKTW01 P	Bakteriologische Trinkwasseranalyse gemäß TrinkwV, Anlage 1, Teil I, Nr. 1 und Anlage 3, Teil I, Nr. 6, 12, 13 sowie Pseudomonas aeruginosa E. coli, Coliforme Bakterien, Koloniezahl 22 °C und 36 °C, Pseudomonas aeruginosa	X	***
BAKTW1E P	Bakteriologische Trinkwasseranalyse gemäß TrinkwV, Anlage 1, Teil I und Anlage 3, Teil I, Nr. 6, 12, 13 sowie Pseudomonas aeruginosa E. coli, Coliforme Bakterien, Koloniezahl 22 °C und 36 °C, intestinale Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa	X	***

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Die vorliegende Liste entspricht der in der Teilurkundeanlage genannten Liste der aktuell angewandten Analyseverfahren.

Chemie

2 Chemische Wasseruntersuchungen

Teilurkunde Akkreditierung D-PL-13125-01-03 und -04

Parameter, die wir an ein akkreditiertes Partnerlabor vergeben, sind mit # gekennzeichnet.

Einzelparameter

HIT	Leistung	Verfahren	im akkreditierten Bereich	Flexibel akkreditiert?
	Probenahme für chemische Untersuchungen	DIN EN ISO 5667-3:2019	X	***
2204	Abdampfdruckstand	DIN 38409 - 1: 1987	X	***
2201	Abfiltrierbare Stoffe	DIN 38409 - 2: 1987	X	***
2202	Absetzbare Stoffe, gravimetrisch	DIN 38409 - 10: 1980	X	***
2203	Absetzbare Stoffe, volumetrisch	DIN 38409 - 9: 1980	X	***
WC501	Acrylamid	DIN 38413-6: 2007		#
2205	Aluminium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
2206	Ammonium	DIN 38406 - 5: 1983	X	***
2209	Antimon	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
2004	AOX (Adsorbierbare organisch gebundene Halogene)	DIN EN ISO 9562: 2005	X	***
2208	Arsen	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
2212	Barium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
KB4,3	Basekapazität bis pH 4.3	DIN 38409 - 7: 2005	X	***
KB8,2	Basekapazität bis pH 8.2	DIN 38409 - 7: 2005	X	***
BTXB	Benzol	DIN 38407-41: 2011	X	***
BSB5	Biochem. Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen	EN 1899 - 1: 1998		#
BPA	Bisphenol A (BPA)	DIN 38407-36: 2014	x	***
2215	Blei	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
2216	Bor (Borat)	DIN 38405 - 17: 1981	X	***
Br04	Bromat	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***
Br	Bromid	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***
2011	BTEX (Benzol, Toluol, Ethylbenzol, o-, m-, p-Xylol)	DIN 38407-41: 2011	X	***
2220	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
CaLoK	Calcitlösekapazität (berechnet)	DIN 38404 -10: 2012	X	***
2221	Calcium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
CARB	Carbonat	DIN 38 409 - 7: 2005	X	***
Cl2	Chlor, frei, gebunden und gesamt	DIN EN ISO 7393 - 2: 2019	X	***
ClO2	Chlordioxid	DIN EN ISO 7393 - 2: 2019	X	***
ClO3	Chlorat	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***

Chemie

2225	Chlorid	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***	
2017	Chlorit	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***	
2227	Chrom, gesamt	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
CrVI	Chrom, sechswertig	DIN EN ISO 18412: 2007			#
Co	Cobalt	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
CSBCr	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	DIN 38409 - 41-1: 1980			#
CN	Cyanid, gesamt	DIN 38405 -13: 1981-04	X	***	# im Abwasser
CN1f	Cyanid, leicht freisetzbar	DIN 38405 -13: 1981-04	X	***	# im Abwasser
HKW07	1,2-Dichlorethan	DIN 38407-41: 2011	X	***	
2233	DOC, gelöster organisch gebundener Kohlenstoff	DIN EN 1484: 2019	X	***	
2234	Eisen	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
LF	elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888: 1993	X	***	
WGS02	Epichlorhydrin	DIN EN 14207: 2003			#
FärQI	Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887: 2012	X	***	
SA436	Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012	X	***	
2238	Giftigkeit gegenüber Fischeiern (GEi)	DIN EN ISO 15088: 2009			#
2240	Fluorid	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***	
GerQI	Geruch, qualitativ	DEV B 1/2: 1971	X	***	
Ger12	Geruchsschwellenwert (qualitativ)	EN 1622: 2006-10 Anhang C	X	***	
2242	Gesamthärte	DIN 38409 - 6 : 1986	X	***	
GesQI	Geschmack, qualitativ	DEV B 1/2: 1971	X	***	
2241	Glührückstand	DIN 38409 - 1: 1987	X	***	
2243	Glühverlust	DIN 38409 - 1: 1987	X	***	
HalA5	Halogenessigsäuren	DIN EN ISO 23631-1:2006			#
HÄBER	Härtebereich (gem. WRMG)	gem. WRMG i.d.F. v. 27.07.2021	X	***	
2036	HKW, halogenierte Kohlenwassertoffe (chlororg. Verb.)	DIN EN ISO 17943: 2016	X	***	
Humin	Huminstoffe	Hausmethode			
HCO3	Hydrogencarbonat	DIN 38 409 - 7: 2005	X	***	
2119	Ionenbilanz	DIN 38 402 - 62 : 2014	X	***	
2245	Kalium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
2246	Kieselsäure (als SiO2)	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
N2Kj	Kjeldahl-Stickstoff	EN 25663: 1993			#
CO2	Kohlensäure, frei	DIN 38 409 - 7: 2005	X	***	
2035	Kohlensäure, kalkaggressiv	Marmorlösungsv. n. Heyer	X	***	
KWgel	Kohlenwasserstoff-Index	DIN EN ISO 9377-2 : 2001			#
2249	Königswasseraufschluß	EN ISO 15587-1 :2002	X	***	
2250	Kupfer	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
2254	Magnesium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
2255	Mangan	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	

Chemie

Miccs	Microcystin-LR	DIN EN ISO 20179:2007			#
2040	Molybdän	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
2256	Natrium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
KHn	Nichtkarbonathärte	DIN 38 409-6: 1986	X	***	
2257	Nickel	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
2258	Nitrat	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***	
2259	Nitrit	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***	
Oxmit	Oxidationsmittel (gemäß DPD-Methode)	DIN EN ISO 7393 - 2: 2019	X	***	
KMnO4	Oxidierbarkeit (berechnet als KMnO4-Verbrauch)	DIN EN ISO 8467: 1995	X	***	
2060	PAK, polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38407 - 39: 2011	X	***	
2126W	PFC: Perfluorierte organische Stoffe (in Wasser)	DIN EN 17892:2024-08	X	***	
2126F	PFC: Perfluorierte organische Stoffe (in Feuerlöschschäumen)	DIN 38414-14:2011		PL-1312 5-01-03	***
2050	Pestizide: 45 Einzelverbindungen (IHPH Standard)	DIN 38407-36:2014-09	X	***	
2051					
2262	pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012	X	***	
2264	Phenolindex nach Destillation	DIN 38 409 - 16 : 1984			#
2263	Phenolindex ohne Destillation	DIN 38 409 - 16 : 1984			#
2265	Phosphat, Gesamt- (ber. als P)	DIN EN ISO 6878: 2004	X	***	
PoP	Phosphat, ortho- (ber. als P)	DIN EN ISO 6878: 2004	X	***	
2266	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
rH	Redoxpotential	DIN 38404 - 6 : 1984	X	***	
2267	Sauerstoff	DIN EN 5814: 2013	X	***	
KS4,3	Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005	X	***	
KS8,2	Säurekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-7: 2005	X	***	
Se	Selen	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
2271	Silber	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
Si	Silicium (als Si)	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***	
2071	spektr. Absorptionskoeff. (SAK 254 nm), Abwass.	DIN 38404.3: 2005	X	***	
2277	Stickstoff, Gesamt-	DIN EN 12260: 2003	X	***	
2276	Stickstoff, organisch gebunden	EN 25663: 1993	X	***	
2273	Sulfat	DIN EN ISO 10304 - 1: 2009	X	***	
2280	Temperaturmessung	DIN 38404-4: 1976-12	X	***	
TenA	Tenside, anion. (methylenblauaktive Subst., MBAS)	DIN 38 409-23 : 2010			#
HKW03	Tetrachlorethen	DIN 38407-41: 2011	X	***	
HKW02	Trichlorethen	DIN 38407-41: 2011	X	***	
2283	TOC, gesamter organisch gebundener Kohlenstoff	DIN EN 1484: 2019	X	***	
Tro	Trockenmasse	DIN 38 409 - 1: 1987	X	***	
TrüQI	Trübung (Aussehen) qualitativ	DIN EN ISO 7027: 2019	X	***	

Chemie

TrüQn	Trübung, quantitativ	EN ISO 7072: 2016	X	***
U	Uran	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
2266	Vinylchlorid	DIN 38407-41: 2011	X	***
2286	Zink	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***
2287	Zinn	DIN EN ISO 17294-2: 2017	X	***

21 Roh- und Trinkwasser, Parameterpakete

TW2001 21	Untersuchung nach TrinkwV (Fassung 2023), Chemie, Anlage 2, Teil I, (ohne Acrylamid, Microcystin und PFAS)	TrinkwV 2023	X	***
TW2001 22	Untersuchung nach TrinkwV (Fassung 2023, Chemie, Anlage 2, Teil II, (ohne Bisphenol A, Chlorat. Chlorit und Halogenessigsäuren)	TrinkwV 2023	X	***
TW 2001In	Untersuchung nach TrinkwV (Fassung 2023), Chemie, Anlage 3, Indikatorparameter, ohne Calcitlösekapazität	TrinkwV 2023	X	***
TW 2001InC	Untersuchung nach TrinkwV (Fassung 2023), Chemie, Anlage 3, Indikatorparameter, mit Calcitlösekapazität	TrinkwV 2023	X	***
TW2001 GrAche m	Untersuchung nach TrinkwV, Chemie, Anlage 6 (Fassung 2023), Parametergruppe A (el. Lf., Färbung, Geruch, Geschmack, Trübung, pH-Wert, Eisen oder Aluminium)	TrinkwV 2023	X	***
TW2001 calc	Untersuchung nach TrinkwV, Chemie (Fassung 2023), Calcitlösekapazität ohne Phosphat	TrinkwV 2023	X	***
TW2001 calcP	Untersuchung nach TrinkwV, Chemie (Fassung 2023), Calcitlösekapazität mit Phosphat	TrinkwV 2023	X	***
	Untersuchung nach § 46 Abs. 1 Nr. 3 mit Wasserhärte, Calcium, Magnesium, Kalium	TrinkwV	X	***
	PAKs i.S. der TrinkwV (Fassung 2023) mit Benzo-(a)-pyren, Benzo-(b)-fluoranthren, Benzo-(b)-fluoranthren, Benzo-(ghi)-perylene, Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	DIN 38407 - 39: 2011	X	***
	Trihalogenmethane i.S. der TrinkwV (Fassung 2023) mit Trichlormethan (Chloroform), Bromdichlormethan, Dichlormethan und Tribrommethan (Bromoform)	DIN 38407-41: 2011	X	***
	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKWs) mit 1,1,2 Trichlortrifluorethan, Chloroform, 1,1,1 Trichlorethan, Tetrachlorkohlenstoff, Trichlorethen, Dichlorbrommethan, Tetrachlorethen, Dibromchlormethan, Bromoform, Dichlormethan, 1,2 Dichlorpropan, Vinylchlorid	DIN 38407-41: 2011	X	***

Chemie

2117	Parameterpaket I zur Rohwasserüberwachung	gemäß Landeswassergesetz NW	X	***
2118	Parameterpaket II	gemäß Landeswassergesetz NW	X	***
2122	Antibiotika	Hausmethode mittels HPLC/MS/MS		
2123	Chemische Analyse für Heilwasser		X	***
2124	Chemische Analyse für Mineralwasser		X	***
2125	Prioritäre Stoffe	HPLC/MS/MS und GC/MS	X	***
2126	Arzneimittelrückstände	HPLC/MS/MS und GC/MS		
2127	Röntgenkontrastmittel	HPLC/MS/MS und GC/MS		
2128	Hormonell wirksame Stoffe	HPLC/MS/MS und GC/MS		
2129	Komplexbildner	HPLC/MS/MS und GC/MS		
	andere Spurenstoffe	Hausmethoden		

22 Badewasser und Badegewässer, Parameterpakete

2220	Chem. Badewasseranalyse DIN 19643:2023: Beckenwasser	gemäß DIN 19643 - 1: 2023	X	***
2221	Chem. Badewasseranalyse DIN 19643:2023: Filtrat	gemäß DIN 19643 - 1: 2023	X	***
2222	chemische Analyse für Naturfreibadegewässer, komplett	gemäß 76/160/EWG	X	***

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Die vorliegende Liste entspricht der in der Teilurkundeanlage genannten Liste der aktuell angewandten Analyseverfahren.

Krankenhausthygiene

3 Krankenhaushygienische Untersuchungen

Nur Untersuchungen Blutprodukte im akkreditierten Bereich D-PL-13125-01-01

HIT	Leistung	Verfahren	im akkreditierten Bereich	Flexibel akkreditiert?
31	Hygienische Überprüfung von Raumlufotechnischen Anlagen			
3101	Kultur mittels Luftkeimsammelgerät (Keimzahlbestimmung)			
3103	Kultur mittels Sedimentationsplatten			
3105	Nachweis der Strömungsrichtung, pro Meßstelle, durch Hygiene-Inst.			
3106	Auswertung von Abklatschplatten (ohne Bereitstellung von Material, nur quantitativ)			
32	Wirksamkeitsprüfung von Sterilisatoren und Desinfektionsapparaten mittels Bioindikatoren			
3201	Dampf- und Heißluftsterilisatoren, je Bioindikator (Biostrip)			
3202	Dampfsterilisation (Flüssigkeiten), je Bioindikator (Stearo Ampullen)			
3205	Dampfdesinfektionsapparat (für Matratzen etc.) Bioindikatoren (DES): E. faecium (75°C) je Prüfkörper			
3206	Instrumenten- und Endothecioscopmaschinen Bioindikatoren E. faecium Schrauben (10x Blut, 10x Gieß) Paketpreis			
3210	Waschmaschinen (Normalgröße) Bioindikator Textilien: E. faecium (TEX) mindestens 2 + 1* PK je Prüfkörper			
3211	Industrie-Waschmaschinen Bioindikator Textilien: E. faecium (TEX) mindestens 10 Prüfkörper + 1* PK Paketpreis			

Krankenhaushygiene

	Bettenwaschanlage
	Bioindikator für Bettenwaschanlage: E. faecium (GSA)
3212	je Prüfkörper
	Geschirrspülmaschine
	Bioindikator für Geschirrspülmaschinen: E. faecium (GSA)
3213	(mindestens) 4 +1* PK Paketpreis
	Mehrtank-Transport-Geschirrspülmaschine
	1 Besteckeinsatz mit 8+2* PK (RAMS 10e7);
3215	1 Wasserprobe, 10 Abklatschuntersuchungen Paketpreis
	Waschstrasse (Textil), 10 Abklatschuntersuchungen
	10 +1 Prüfkörper (TEX), 1 Wasserprobe
3216	Paketpreis
	Fäkalienspüle
	Bioindikator E. faecium (GSA)
3217	mindestens 1 PK + TK je Prüfkörper
3218	einzelner Bioindikator E. faecium (GSA)
	Schuhspülmaschine
	Bioindikator: E. faecium (GSA)
3219	(mindestens) 4 +1* PK Paketpreis
3220	Rest-Proteinbestimmung
	* Transportkontrolle

33 Überprüfung von Desinfektionsmaßnahmen in der Endoskopie

3301	Bakteriologische Untersuchung mittels Abstrich (eswab)
	Bakteriologische Untersuchung mittels Spülflüssigkeit
3302	/Endoskopsammellösung
	E-RDG Bioindikator E. faecium (EN+EF)
	mindestens 1 Kanal und 1 Innenraum
3303	je Prüfkörper (Transportkontrolle inklusiv!)
3304	Prüfmodell für Endoskopsimulation
3305	LuerLock-Adapter mit M8 Gewinde

34 Mikrobiologische Umgebungsuntersuchung

3401	Untersuchung von Abklatsch oder Abstrich
3403	MRSA-Screening Abstrich
3404	Standardtypisierung (bei positivem MRSA-Screening)

35 Untersuchung von Kinder- und Sondennahrung,

Krankenhausthygiene

Muttermilch und Lebensmitteln

3501	Bakteriologische Kontrolle von Kinder- und Sondennahrung, Muttermilch	
3502	Untersuchung auf Salmonellen	
3504	Lebensmitteluntersuchung: Koloniezahl, E. coli, Coliforme, Salmonellen, andere Enterobacteriaceen, Staphylococcus aureus, aerobe Sporenbildner	

36 Prüfung auf Sterilität

3601	mikrobiol. Prüfung von Salben, Medikamenten u.ä.	BactAlert	
3602	mikrobiol. Prüfung von Blutprodukten	BactAlert	X
3603	Bebrütung Infusions-Dummys		

37 Untersuchung von wässrigen Proben

3701	Koloniezahlbestimmung (Plattenguss/Oberflächenverfahren)	
3702	Membranfiltrationsverfahren	
3704	Anlegen einer Verdünnungsreihe ≥ 4 Stufen mit Kultivierung und Auszählung	
3705	mikrobiol. Untersuchung Permeat, Dialysierflüssigkeit	
3706	RDG Nachspülwasser (4x3701)	

38 Sonderuntersuchungen

3801	Anaerobierkultur	
3802	komplexe Materialprobe	

39 Differenzierungen

3901	Oxidase	
3902	Plasma-Koagulase-Test (Nachweis von Staphylococcus aureus)	

Krankenhausthygiene

3904	Bunte Reihe, API-System für Aerobier (ca. 20 Reaktionen)	
3905	Resistenzbestimmung (AST-IHPH)	
3906	Differenzierung mit MALDI-TOF (bakteriologisch)	
	Auswertung von Umgebungsuntersuchungen (Gesamtkeimzahl und Differenzierung ausgewählter Bakteriengruppen)	Ausstrich auf Selektivnährmedien, Gram-Färbung, Mikroskopie
3908		

Mykologie

HIT	Leistung	Verfahren
6201	Innenraumluftuntersuchung (Paket)	
	Impaktionsverfahren	DIN ISO 16000 -17, 18
	Probenahme durch Institutsmitarbeiter	DIN EN ISO 16000 -19
	incl. Laboranalytik	
6202	Auswertung von Luftkeimsammlungen (externe Probenehmer)	
	je Probenahmestelle (Doppelbestimmung)	DIN ISO 16000-17, 18
	je 2x DG-18-Agar und Malzextraktagar	inklusive Artenidentifizierung
	Untersuchung Oberflächen	
6203	Klebefimpräparat	DIN ISO 16000-21 (7.1.3.)
6204	Abstrichverfahren / Abklatschverfahren	DIN ISO 16000-21 (7.1.4.)
6205	Klebefilm und Abstrichverfahren	DIN ISO 16000-21 (7.1.3 und 7.1.4)
	Untersuchung von Materialien	VDI 4300-10 (4.1.4)
6206	Suspensionsverfahren	DIN EN ISO 16000-19
6207	Suspensionsverfahren	DIN EN ISO 16000-19
	incl. Fäkalindikatoren (Hausmethode)	
	Untersuchung von wässrigen Proben	
6208	Membranfiltration	Hausmethode
6209	Membranfiltration und Verdünnungsreihe	Hausmethode
	Probenahme durch externe Probenehmer)	VDI 6022 Blatt 1 (2018)
6210	Untersuchung von Oberflächen	(nur zählen KBE/25cm²)
	Agar	
6211	Untersuchung der Luft	

Mykologie

Luftkeimsammlung Caso Agar, DG18 und
Malzagar

Zählung Gesamtkeimzahl und
Auswertung der Schimmelpilze

6212 **Artenidentifizierung Lichtmikroskopie** je Spezies

6213 Artenidentifizierung MALDI-TOF (mykologisch) je Spezies