

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 1.08.2023

Mikrobiologie

HIT	Leistung	Verfahren
1	Mikrobiologische Wasseruntersuchungen	
	Alle Untersuchungsparameter im akkreditierten Bereich	
10	Roh-,Trink-, Badewasser und Badegewässer	
	Einzelparameter	
ColiCo	Coliforme Bakterien (Colilert)	DIN EN ISO 9308-2:2014
ColBN	Coliforme Bakterien (CC-Agar)	DIN EN ISO 9308-1: 2017
Cperf	Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189:2016
1025	Cryptosporidium sp., pauschal inklusive Probenahme	in Anl. an ISO 15553: 2006
EcCol	Escherichia coli (Colilert)	DIN EN ISO 9308-2:2014
EcolN	Escherichia coli (CC-Agar)	DIN EN ISO 9308-1: 2017
FaCol	Escherichia coli (Mikrotiterplatten)	DIN EN ISO 9308-3:1999
	somatische Coliphagen	ISO 10705-2:2002
Entko	Enterokokken (intestinale)	DIN EN ISO 7899-2: 2000
1024	Giardia L., pauschal inklusive Probenahme	in Anl. an ISO 15553: 2006
Gram	Gramfärbung	Hausmethode
KZ20°	Koloniezahl 22 °C	TrinkwV §43 (3)
KZ22N	Koloniezahl 22 °C (Kühlwasser)	DIN EN ISO 6222: 1999-02
KZ36°	Koloniezahl 36 °C	TrinkwV §43 (3)
KZ36N	Koloniezahl 36 °C (Kühlwasser)	DIN EN ISO 6222: 1999-02
1023	Legionellen-Nachweis im Beckenwasser: 100 mL	DIN EN ISO 11731:2018
1018	Legionellen-Nachweis im Filtrat: 100 mL	DIN EN ISO 11731:2018
1017a	Legionellen-Nachweis im Prozeßwasser / 42. BImSchV	DIN EN ISO 11731:2018
1017b	Legionellen-Nachweis im Abwasser	DIN EN ISO 11731:2018
1014	Legionellen-Nachweis in Trinkwasser / Trinkwarmwasser:100 mL	DIN EN ISO 11731:2018
1021	Legionellen-Differenzierung mittels Schnelltest	Latex-Agglutinationstest Typ DR-800 Fa. Oxoid
PAer1	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266: 2008
1026	Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen	je Stunde
Salm1	Salmonellen in 1 L	DIN EN ISO 19250:2013
Salm5	Salmonellen in 5 L	DIN EN ISO 19250:2013
SpDif	Speziesdifferenzierung (API-System) je Isolat	API-System, Fa. bioMérieux
MALDI-Int	Speziesidentifizierung (MALDI-TOF) je Isolat aus eigenen Ansätzen	Bruker Daltonik MALDI Biotyper
MALDI-Ext	Speziesidentifizierung (MALDI-TOF) je eingesandtes Isolat des Kunden	Bruker Daltonik MALDI Biotyper
LTWWa	Temperatur (nach Ablauf)	DIN 38404-4: 1976
LTWWs	Temperatur (sofort)	DIN 38404-4: 1976
	Bestimmung der Gesamtzellzahl mittels Durchflusszytometrie	Hausmethode

Mikrobiologie

HIT	Leistung	Verfahren
	Pakete (Badewasser, Badegewässer, Rohwasser)	
BAKBW3	Bakteriologische Badewasseranalyse nach DIN 19643 E. coli, Coliforme Bakterien, Pseudomonas aeruginosa, Koloniezahl 36 °C	
BAKEG1	Bakteriologische Analyse nach Badegewässerrichtlinie 76/160/EWG, minimiert E. coli	
BAKEG2	Bakteriologische Analyse nach Badegewässerrichtlinie 76/160/EWG E. coli, intestinale Enterokokken	
RREUOF	Bakteriologische Rohwasseranalyse gemäß EU-Oberflächenwasserrichtlinie 75/440/EWG und 79/869/EWG Gesamtcoliforme Bakterien, Fäkalcoliforme Bakterien, Fäkalstreptokokken, Salmonellen	
1110	Parasitologische Wasseranalyse Cryptosporidium sp. und Giardia l., pauschal inklusive Probenahme	in Anl. an ISO 15553: 2006

Pakete (Dentaleinheit, Trinkbrunnen)

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

Mikrobiologie

HIT	Leistung	Verfahren
	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	
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	
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	
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)	
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	
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	

Chemie

HIT Leistung

Verfahren

2 Chemische Wasseruntersuchungen

Parameter **außerhalb** des akkreditierten Bereichs sind rot gekennzeichnet.

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

20 Roh-,Trink-, Mineralwasser, Badewasser und Abwasser: Einzelparameter

2204	Abdampfrückstand	DIN 38409 - 1: 1987	
2201	Abfiltrierbare Stoffe	DIN 38409 - 2: 1987	
2202	Absetzbare Stoffe, gravimetrisch	DIN 38409 - 10: 1980	
2203	Absetzbare Stoffe, volumetrisch	DIN 38409 - 9: 1980	
WC501	Acrylamid	DIN 38413-6: 2007	#
2205	Aluminium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2206	Ammonium	DIN 38406 - 5: 1983	
2209	Antimon	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2004	AOX (Adsorbierbare organisch gebundene Halogene)	EN ISO 9562: 2005	
2208	Arsen	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2212	Barium	DIN EN ISO 17294-2: 2005	
KB4,3	Basekapazität bis pH 4.3	DIN 38409 - 7: 2005	
KB8,2	Basekapazität bis pH 8.2	DIN 38409 - 7: 2005	
BTXB	Benzol	DIN EN ISO 17943: 2016	
BSB5	Biochem. Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen	EN 1899 - 1: 1998	#
BPA	Bisphenol A (BPA)	DIN EN ISO 18857-2: 2012	#
2215	Blei	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2216	Bor (Borat)	DIN 38405 - 17: 1981	
Bro4	Bromat	EN ISO 10304 - 1: 2009	
Br	Bromid	EN ISO 10304 - 1: 2009	
2011	BTEX (Benzol, Toluol, Ethylbenzol, o-, m-, p-Xylol)	DIN EN ISO 17943: 2016	
2220	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
CaLoK	Calcitlösekapazität (berechnet)	DIN 38404 -10: 2012	
2221	Calcium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
CARB	Carbonat	DIN 38 409 - 7: 2005	
Cl2	Chlor, frei, gebunden und gesamt	DIN EN ISO 7393 - 2: 2019	
ClO2	Chlordioxid	DIN EN ISO 7393 - 2: 2019	
ClO3	Chlorat	EN ISO 10304 - 1: 2009	
2225	Chlorid	EN ISO 10304 - 1: 2009	
2017	Chlorit	EN ISO 10304 - 1: 2009	
2227	Chrom, gesamt	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
CrVI	Chrom, sechswertig	DIN EN ISO 18412: 2007	#

Chemie

HIT Leistung		Verfahren	
Co	Cobalt	DIN EN ISO 17294-2:2005	
CSBCr	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	DIN 38409 - 41-1: 1980	#
CN	Cyanid, gesamt	DIN 38405 -13: 2011	
CN1f	Cyanid, leicht freisetzbar	DIN 38405 -13: 2011	
HKW07	1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 17943: 2016	
2233	DOC, gelöster organisch gebundener Kohlenstoff	DIN EN 1484: 2019	
2234	Eisen	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
LF	elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888: 1993	
WGS02	Epichlorhydrin	DIN EN 14207: 2003	#
FärQI	Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887: 2012	
SA436	Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012	
2238	Giftigkeit gegenüber Fischeiern (GEi)	DIN EN ISO 15088: 2009	#
2240	Fluorid	EN ISO 10304 - 1: 2009	
GerQI	Geruch, qualitativ	DEV B 1/2: 1971	
Ger12	Geruchsschwellenwert (qualitativ)	EN 1622: 2006-10 Anhang C	
2242	Gesamthärte	DIN 38409 - 6 : 1986	
GesQI	Geschmack, qualitativ	DEV B 1/2: 1971	
2241	Glührückstand	DIN 38409 - 1: 1987	
2243	Glühverlust	DIN 38409 - 1: 1987	
HalA5	Halogenessigsäuren	DIN EN ISO 23631-1:2006	#
HÄBER	Härtebereich (gem. WRMG)	gem. WRMG i.d.F. v. 27.07.2021	
2036	HKW, halogenierte Kohlenwassertoffe (chlororg. Verb.)	DIN EN ISO 17943: 2016	
Humin	Huminstoffe	Hausmethode	
HCO3	Hydrogencarbonat	DIN 38 409 - 7: 2005	
2119	Ionenbilanz	DIN 38 402 - 62 : 2014	
2245	Kalium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2246	Kieselsäure (als SiO2)	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
N2Kj	Kjeldahl-Stickstoff	EN 25663: 1993	#
CO2	Kohlensäure, frei	DIN 38 409 - 7: 2005	
2035	Kohlensäure, kalkaggressiv	Marmorlösungsv. n. Heyer	
KWgel	Kohlenwasserstoff-Index	EN ISO 9377-2 : 2001	#
2249	Königswasseraufschluß	EN ISO 15587-1 :2002	
2250	Kupfer	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2254	Magnesium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2255	Mangan	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
Miccs	Microcystin-LR	DIN EN ISO 20179:2007	#
2040	Molybdän	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2256	Natrium	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
KHn	Nichtkarbonathärte	DIN 38 409-6: 1986	

Chemie

HIT	Leistung	Verfahren	
2257	Nickel	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2258	Nitrat	EN ISO 10304 - 1: 2009	
2259	Nitrit	EN ISO 10304 - 1: 2009	
Oxmit	Oxidationsmittel (gemäß DPD-Methode)	DIN EN ISO 7393 - 2: 2019	
KMnO4	Oxidierbarkeit (berechnet als KMnO4-Verbrauch)	DIN EN ISO 8467: 1995	
2060	PAK, polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38407 - 39: 2011	
2126W	PFC: Perfluorierte organische Stoffe (in Wasser)	prEN 17892:2022-09	
2126F	PFC: Perfluorierte organische Stoffe (in Feuerlöschschäumen)	DIN 38414-14:2011	
2050	Pestizide: 45 Einzelverbindungen (IHPH Standard)	Hausmethode (LC-MS Technik)	
2051	PFC: Perfluorierte organische Stoffe (in Feststoffen)	Hausmethode (LC-MS Technik)	
2262	pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012	
2264	Phenolindex nach Destillation	DIN 38 409 - 16 : 1984	#
2263	Phenolindex ohne Destillation	DIN 38 409 - 16 : 1984	#
2265	Phosphat, Gesamt- (ber. als P)	EN ISO 6878: 2004	
PoP	Phosphat, ortho- (ber. als P)	EN ISO 6878: 2004	
2266	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
rH	Redoxpotential	DIN 38404 - 6 : 1984	
2267	Sauerstoff	DIN EN 5814: 2013	
KS4,3	Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005	
KS8,2	Säurekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-7: 2005	
Se	Selen	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2271	Silber	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
Si	Silicium (als Si)	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2071	spektr. Absorptionskoeff. (SAK 254 nm), Abwass.	DIN 38404.3: 2005	
2277	Stickstoff, Gesamt-	DIN EN 12260: 2003	
2276	Stickstoff, organisch gebunden	EN 25663: 1993	
2273	Sulfat	EN ISO 10304 - 1: 2009	
2280	Temperatur	DIN 38 404-4: 1976	
TenA	Tenside, anion. (methylenblauaktive Subst., MBAS)	DIN 38 409-23 : 2010	#
HKW03	Tetrachlorethen	DIN EN ISO 17943: 2016	
HKW02	Trichlorethen	DIN EN ISO 17943: 2016	
2283	TOC, gesamter organisch gebundener Kohlenstoff	DIN EN 1484: 2019	
Tro	Trockenmasse	DIN 38 409 - 1: 1987	
TrüQl	Trübung (Aussehen) qualitativ	DIN EN ISO 7027: 2019	
TrüQn	Trübung, quantitativ	EN ISO 7072: 2016	
U	Uran	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2266	Vinylchlorid	DIN EN ISO 17943: 2016	
2286	Zink	DIN EN ISO 17294-2: 2017	
2287	Zinn	DIN EN ISO 17294-2: 2017	

Chemie

HIT Leistung	Verfahren
21 Roh- und Trinkwasser, Parameterpakete	
TW200 121 Untersuchung nach TrinkwV (Fassung 2023), Chemie, Anlage 2, Teil I, (ohne Acrylamid, Microcystin und PFAS)	TrinkwV 2023
TW200 122 Untersuchung nach TrinkwV (Fassung 2023, Chemie, Anlage 2, Teil II, (ohne Bisphenol A, Chlorat, Chlorit und Halogenessigsäuren)	TrinkwV 2023
TW 2001In Untersuchung nach TrinkwV (Fassung 2023), Chemie, Anlage 3, Indikatorparameter, ohne Calcitlösekapazität	TrinkwV 2023
TW 2001InC Untersuchung nach TrinkwV (Fassung 2023), Chemie, Anlage 3, Indikatorparameter, mit Calcitlösekapazität	TrinkwV 2023
TW200 1GrAch em Untersuchung nach TrinkwV, Chemie, Anlage 6 (Fassung 2023), Parametergruppe A (el. Lf., Färbung, Geruch, Geschmack, Trübung, pH-Wert, Eisen oder Aluminium)	TrinkwV 2023
TW200 1calc Untersuchung nach TrinkwV, Chemie (Fassung 2023), Calcitlösekapazität ohne Phosphat	TrinkwV 2023
TW200 1calcP Untersuchung nach TrinkwV, Chemie (Fassung 2023), Calcitlösekapazität mit Phosphat	TrinkwV 2023
Untersuchung nach § 46 Abs. 1 Nr. 3 mit Wasserhärte, Calcium, Magnesium, Kalium	TrinkwV
PAKs i.S. der TrinkwV (Fassung 2023) mit Benzo-(a)-pyren, Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(b)-fluoranthen, Benzo-(ghi)-perylen, Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	DIN 38407 - 39: 2011
Trihalogenmethane i.S. der TrinkwV (Fassung 2023) mit Trichlormethan (Chloroform), Bromdichlormethan, Dichlormethan und Tribrommethan (Bromoform)	DIN 38407-41: 2011
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
2117 Parameterpaket I zur Rohwasserüberwachung	gemäß Landeswassergesetz NW
2118 Parameterpaket II	gemäß Landeswassergesetz NW
2122 Antibiotika	Hausmethode mittels HPLC/MS/MS
2123 Chemische Analyse für Heilwasser	
2124 Chemische Analyse für Mineralwasser	

Chemie

HIT Leistung

		Verfahren
2125	Prioritäre Stoffe	HPLC/MS/MS und GC/MS
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
2221	Chem. Badewasseranalyse DIN 19643/2023: Filtrat	gemäß DIN 19643 - 1: 2023
2222	chemische Analyse für Naturfreibadegewässer, komplett	gemäß 76/160/EWG

Krankenhaushygiene

HIT	Leistung	Verfahren
3	Krankenhaushygienische Untersuchungen	
	Nur Untersuchungen Blutprodukte im akkreditierten Bereich (grün markiert)	
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 Anästhesiespülmaschinen 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
3212	Bettenwaschanlage Bioindikator für Bettenwaschanlage: E. faecium (GSA) je Prüfkörper	

Krankenhaushygiene

HIT	Leistung	Verfahren
3213	Geschirrspülmaschine Biondikator für Geschirrspülmaschinen: E. faecium (GSA) (mindestens) 4 +1* PK Paketpreis	
3215	Mehrtank-Transport-Geschirrspülmaschine 1 Besteckeinsatz mit 8+2* PK (RAMS 10e7); 1 Wasserprobe, 10 Abklatschuntersuchungen Paketpreis	
3216	Waschstrasse (Textil), 10 Abklatschuntersuchungen 10 +1 Prüfkörper (TEX), 1 Wasserprobe Paketpreis	
3217	Fäkalienspüle Bioindikator E. faecium (GSA) mindestens 1 PK + TK je Prüfkörper	
3218	einzelner Bioindikator E. faecium (GSA)	
3219	Schuhspülmaschine Biondikator: E. faecium (GSA) (mindestens) 4 +1* PK Paketpreis	
3220	Rest-Proteinbestimmung * Transportkontrolle	
33	Überprüfung von Desinfektionsmaßnahmen in der Endoskopie	
3301	Bakteriologische Untersuchung mittels Abstrich (eswab)	
3302	Bakteriologische Untersuchung mittels Spülflüssigkeit /Endoskopsammellösung	
3303	E-RDG Bioindikator E. faecium (EN+EF) mindestens 1 Kanal und 1 Innenraum 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, Muttermilch und Lebensmitteln	

Krankenhaushygiene

HIT	Leistung	Verfahren
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
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 Mikrobiologische und molekularbiologische Differenzierungen		
3901	Oxidase	
3902	Plasma-Koagulase-Test (Nachweis von Staphylococcus aureus)	

Krankenhaushygiene

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

Mykologie

HIT	Leistung	Verfahren
6201	Innenraumlufuntersuchung (Paket) Impaktionsverfahren Probenahme durch Institutsmitarbeiter incl. Laboranalytik	DIN EN ISO 16000 -19
6202	Auswertung von Luftkeimsammlungen (externe Probenehmer) je Probenahmestelle (Doppelbestimmung) je 2x DG-18-Agar und Malzextraktagar	DIN ISO 16000-17, 18 inklusive Artenidentifizierung
6203	Untersuchung Oberflächen 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)
6206	Untersuchung von Materialien Suspensionsverfahren	VDI 4300-10 (4.1.4) DIN EN ISO 16000-19
6207	Suspensionsverfahren incl. Fäkalindikatoren (Hausmethode)	DIN EN ISO 16000-19
Untersuchung von wässrigen Proben		
6208	Membranfiltration	Hausmethode
6209	Membranfiltration und Verdünnungsreihe	Hausmethode
6210	Abnahme RLT Anlagen (externe Probenehmer) Untersuchung von Oberflächen Abklatschverfahren Caso Agar und DG 18 Agar	VDI 6022 Blatt 1 (2018) (nur zählen KBE/25cm ²)
6211	Untersuchung der Luft Luftkeimsammlung Caso Agar, DG18 und Malzagar	Zählung Gesamtkeimzahl und Auswertung der Schimmelpilze

Mykologie

HIT	Leistung	Verfahren
6201	Innenraumlufuntersuchung (Paket) Impaktionsverfahren Probenahme durch Institutsmitarbeiter	DIN EN ISO 16000 -19
6212	Artenidentifizierung Lichtmikroskopie	je Spezies
6213	Artenidentifizierung MALDI-TOF (mykologisch)	je Spezies