

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.	Liste	ID: 20405
	Präanalytik Hygienelabor	Version: 004/08.2024
		Status: freigegeben

Untersuchungsverfahren Zugrundeliegende Norm	Material Volumen Transportgefäß	Transport- dauer -temperatur	Materialver- arbeitung	Untersuchungs- dauer	i/med Hygiene Anforderungsschein (Prüfbericht)	Probennahme Vorschrift
				Messunsicher- heit		
Wasseruntersuchungen						
Mikrobiologische Untersuchung auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) DIN EN ISO 11731:2019-03	Trinkwasser	max. 24 h	spät. nächster Morgen	7 – 10 Tage	TWV-Auftrag hFO_BerTWV1	Zertifizierter Probennehmer! hSA_TWV-PN
	125 ml	gekühlt		DA: 32,21 % MF: 31,3 %		
Mikrobiologische Wasseruntersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und UBA-Empfehlung zu Pseudomonas aeruginosa 2017: Keimzahl bei 22 °C und 36 °C, <i>E. coli</i> und Coliforme, Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DIN EN ISO 6222:1999-07 DIN EN ISO 9308-1:2017-09 DIN EN ISO 7899-2:2000-11 DIN EN ISO 16266:2008-05	Trinkwasser	max. 8 h	taggleich	3 Tage	TWV-Auftrag hFO_BerTWV2	Zertifizierter Probennehmer! hSA_TWV-PN
	500 ml	gekühlt	22 °C: 28,02 % 37 °C: 23,52 % Coli: 17,88 % Enterokokken: 11,82 % Pseudomonas: 18,51 %			

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.	Liste	ID: 20405
	Präanalytik Hygienelabor	Version: 004/08.2024
		Status: freigegeben

Untersuchungsverfahren Zugrundeliegende Norm	Material Volumen Transportgefäß	Transport- dauer -temperatur	Materialver- arbeitung	Untersuchungs- dauer	i/med Hygiene Anforderungsschein (Prüfbericht)	Probennahme Vorschrift
				Messunsicher- heit		
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Wasser für medizinische Zwecke: <ul style="list-style-type: none"> - Behandlungseinheiten: Keimzahl bei 36 °C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, Legionellen - Kühlungseis: Keimzahl bei 22 °C und 36 °C, <i>E. coli</i> und Coliforme, Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, Legionellen - Wasser aus krankenhaushygienischer Sicht: Keimzahl bei 22 °C und 36 °C, <i>E. coli</i> und Coliforme, Enterokokken, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, Legionellen, <i>Mycobacterium chelonae</i> <p>DIN EN ISO 6222:1999-07 DIN EN ISO 9308-1:2017-09 DIN EN ISO 7899-2:2000-11 DIN EN ISO 16266:2008-05 DIN EN ISO 11731:2019-03</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Wasser aus Behandlungseinheiten MKG, HNO 250 ml Eis 500 ml - Wasser aus krankenhaushygienischer Sicht 500 ml <p>Probenflaschen mit Na Thiosulfat</p>	max. 8 h gekühlt	taggleich	7 – 10 Tage Siehe TWV	Wasser-Auftrag hFO_BerTWV-UKMD	Zertifizierter Probennehmer bzw. Hygienefachkraft, eingewiesenes Personal auf Station hSA_TWV-PN

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.	Liste	ID: 20405
	Präanalytik Hygienelabor	Version: 004/08.2024
		Status: freigegeben

Untersuchungsverfahren Zugrundeliegende Norm	Material Volumen Transportgefäß	Transport- dauer -temperatur	Materialver- arbeitung	Untersuchungs- dauer	i/med Hygiene Anforderungsschein (Prüfbericht)	Probennahme Vorschrift
				Messunsicher- heit		
Hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Wasser aus Hypothermiegeräten : Keimzahl bei 22 °C und 36 °C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Legionellen, <i>Mycobacterium chimaera</i> DIN EN ISO 6222:1999-07 DIN EN ISO 16266:2008-05 DIN EN ISO 11731:2019-03 Public Health England 2016	HCU 500 ml incl. 100 ml <i>M. chimaera</i> Probenflaschen mit Na Thiosulfat	max. 8 h gekühlt	taggleich <i>M. chimaera</i> innerhalb 24 h	7 – 10 Tage 6 Wochen <i>M. chimaera</i>	Wasser-Auftrag und Umgebung (<i>M. chimaera</i>) hFO_BerTWV-UKMD	Labor bzw. Hygienefachkraft, eingewiesenes Personal auf Station hSA_HCU
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Aqua purificata und Aqua ad injectabilia Keimzahlbestimmung nach Ph. Eur. 0008, Ph. Eur. 01698	Aqua purificata ca. 20 ml Aqua ad iniectionabilia ca. 220 ml Steriler Probennahmebecher/-beutel	max. 24 h gekühlt	spät. nächster Morgen	5 – 7 Tage	Aqua-Auftrag hFO_BerAqua	Labor bzw. Auftraggeber hSA_Aqua
				27,81 %		
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Dialyseflüssigkeiten DIN EN ISO 6222:1999 DIN EN ISO 9308-1:2017 DIN EN ISO 16266:2008	Permeat ca. 220 ml	max. 4 h, gekühlt	sofort	7 Tage	Dialyseflüssigkeiten hFO_BerDiaFlü	Labor bzw. Auftraggeber hSA_DiaFlü

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.	Liste	ID: 20405
	Präanalytik Hygienelabor	Version: 004/08.2024
		Status: freigegeben

Untersuchungsverfahren Zugrundeliegende Norm	Material Volumen Transportgefäß	Transport- dauer -temperatur	Materialver- arbeitung	Untersuchungs- dauer	i/med Hygiene Anforderungsschein (Prüfbericht)	Probennahme Vorschrift
				Messunsicher- heit		
Luftuntersuchungen						
Lufthygienische Untersuchung Raumlufotechnischer Anlagen Impaktionsverfahren in Anlehnung an DIN 1946-4:1999 DIN EN ISO 14698-1:2004-04 MiQ 23	Luft	sofort, Raumtemp.	---	7 – 10 Tage	Luftkeim hFO BerRCS-OP hFO BerRCS- Reinraum	Labor hSA LuftKBE , OPs werden 12 h nach der letzten Benutzung gemessen
				9,09 %		
Lufthygienische Untersuchung Raumlufotechnischer Anlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Partikelmessungen mittel Streulichtmessungsverfahren • Luftströmungsvisualisierungen mittels Nebelmaschine • Ermittlung physikalische Parameter Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftgeschwindigkeit DIN 1946-4:1999-03 VDI 6022 (2018) Blatt 1.1 DIN EN ISO 14644-1:2016-06 DIN EN ISO 14644-2:2016-05 DIN EN ISO 1946-4:2018-09	Luft	---	---	---	--- hFO BerPartikel-OP hFO BerPartikel- Reinraum hFO BerÜberströ- ng	Labor hSA Partikel
				Partikel 0,5 µm: 21,77 % Partikel 5,0 µm: 25,50 %		

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.	Liste	ID: 20405
	Präanalytik Hygienelabor	Version: 004/08.2024
		Status: freigegeben

Untersuchungsverfahren Zugrundeliegende Norm	Material Volumen Transportgefäß	Transport- dauer -temperatur	Materialver- arbeitung	Untersuchungs- dauer	i/med Hygiene Anforderungsschein (Prüfbericht)	Probennahme Vorschrift
				Messunsicher- heit		
Lufthygienische Untersuchung auf Schimmelpilze in Räumen mit geringer Schimmelpilzbelastung DIN ISO 16000-17:2008	Luft	sofort, Raumtemp.	---	7 – 10 Tage	Luftschimmel hFO_BerSchiPi2	Labor hSA_SchiPi2
Hygieneüberprüfungen						
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Sterilisatoren und Autoklaven MiQ 22	Bioindikator <i>(Bacillus atropheus, Geobacillus stearothermophilus)</i> Heißluftsterilisator: Steri-Test H Dampfsterilisator: Sporotest D (fest), Sterikon Plus (flüssig)	per Haus- oder Rohrpost; Raumtemp.	spät. nächster Tag	7 Tage	--- hFO_BerBioind	Labor bzw. Auftraggeber hSA_Bioind1
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten MiQ 22	Bioindikator <i>(Enterococcus faecium)</i> Desi-Test-R Ausf. B (Schrauben) Desi-Test-R Ausf. C (Schläuche) Desi-Test-G (Geschirr)	per Haus- oder Rohrpost; Raumtemp.	spät. nächster Tag	7 Tage	--- hFO_BerRDG	Labor bzw. Auftraggeber hSA_Bioind2

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.	Liste	ID: 20405
	Präanalytik Hygienelabor	Version: 004/08.2024
		Status: freigegeben

Untersuchungsverfahren Zugrundeliegende Norm	Material Volumen Transportgefäß	Transport- dauer -temperatur	Materialver- arbeitung	Untersuchungs- dauer	i/med Hygiene Anforderungsschein (Prüfbericht)	Probennahme Vorschrift
				Messunsicher- heit		
hygienisch-mikrobiologische Umgebungsuntersuchungen MiQ 22	Abklatsch-, Sedimentations- proben, Abstrich- tupfer, Wasser 1 Probe je Parameter	sofort nach Probennahme	innerhalb 24 h	2 – 7 Tage, Pilze 14 Tage Abklatsch: 9,81 %	Umgebung hFO_BerUmgebung hFO_BerUmgebungA nl	Auftraggeber hSA_Umgebung
hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmitteldosieranlagen MiQ 22	Desinfektionsmittel 150 ml, Tuchspendesystem 15 ml, Abklatschprobe	max. 8 h, Raumtemp.	sofort	2 Tage	Desi-Dosieranlagen hFO_BerDesinfDo	Auftraggeber hSA_DesinfDo
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von flexiblen, aufbereiteten Endoskopen MiQ 22 DGKH-Empfehlung 2010	Abstrichproben, 20 ml Spülflüssigkeit in Endoskop-Sammel- lösung, 20 ml Optikspülsystem- wasser in Endoskop- Sammellösung, 20 ml Schlusspülwasser in Endoskop- Sammellösung	max. 4 h, >2 h gekühlt	sofort	2 Tage	Endoskope hFO_BerEndoskop	Hygienefachkräfte hSA_Endoskop

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.	Liste	ID: 20405
	Präanalytik Hygienelabor	Version: 004/08.2024
		Status: freigegeben

Untersuchungsverfahren Zugrundeliegende Norm	Material Volumen Transportgefäß	Transport- dauer -temperatur	Materialver- arbeitung	Untersuchungs- dauer	i/med Hygiene Anforderungsschein (Prüfbericht)	Probennahme Vorschrift
				Messunsicher- heit		
Arzneimittel und Wirkstoffe						
hygienisch-mikrobiologische Qualitätskontrolle bei der Arzneimittelherstellung nach Ph. Eur. 8, ADKA-Leitlinie: Aseptische Herstellung und Prüfung applikationsfertiger Parenteralia, USP 797	Umgebungs- kontrollen (Abklatsch-, Sedimentationsplatte n), Prozessvalidier- ungen (Media-Fill), Prozesskontrollen (Sterilitätsprüfungen)	innerhalb von 24 h nach Probennahme	---	5 – 10 Tage (Umgebungs- kontrollen), 14 Tage (Media-Fill und Prozess- kontrollen) Abklatsch: 9,81 %	Reinraum-Auftrag, Mediafill-Auftrag, Prozesskontrolle, Mikrobiolog. Monitoring hFO BerKeimzahl hFO BerReinRaum hFO BerMediaFill hFO BerSterilität	Auftraggeber hSA ReinraumM
Hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von pharmazeutischen Zubereitungen auf Sterilität	BACTEC Plus Blutkulturflaschen aerob und anaerob mit Arzneimittel, Ausgangs- und Zwischenprodukten	max. 12 h, Raumtemp.	---	3 Tage	--- hFO BerPhEurBacte c hFO BerPhEurEigBa ctec hFO BerPhEurMedV alBactec	Auftraggeber hSA SterilBK
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von pharmazeutischen Zubereitungen auf Sterilität – Membranfiltration in Anlehnung an Ph. Eur. 2.6.1	Prüfprodukt	entsprechend Herstellerean- gaben	nä. Werktag	14 Tage	Sterilkontrolle hFO BerSteril hFO BerPhEurEigSt eril	Auftraggeber hSA Steril

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.	Liste	ID: 20405
	Präanalytik Hygienelabor	Version: 004/08.2024
		Status: freigegeben

Untersuchungsverfahren Zugrundeliegende Norm	Material Volumen Transportgefäß	Transport- dauer -temperatur	Materialver- arbeitung	Untersuch- ungsdauer	i/med Hygiene Anforderungsschein (Prüfbericht)	Probenahme Vorschrift
				Messunsicher- heit		
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von pharmazeutischen Zubereitungen auf Sterilität – Direktbeschickung in Anlehnung an Ph. Eur. 2.6.1	Prüfprodukt	entsprechend Herstellerangaben	nä. Werktag	14 Tage	Sterilkontrolle direkt hFO_BerSterilDirekt hFO_BerPhEurEigSterilDirekt	Auftraggeber hSA_SterilDirekt
hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Blutprodukten nach Ph. Eur. 2.6.27, PEI 2015, Arbeitskreis Blut	BACTEC Standard Blutkulturflaschen aerob und anaerob: Erythrozyten-, Thrombozytenkonzentrat, Gefrierplasma, Eigenblut, autologe Stammzellen; BACTEC Plus Blutkulturflaschen aerob und anaerob: allogene Stammzellen	max. 12 h, Raumtemp.	---	7 – 8 Tage	--- hFO_BerPhEurEigBlut hFO_BerPhEurMedV alBlut	Auftraggeber hSA_Blut

Erstellt: Bauer, Katja - 12.08.2024 15:56:33
 Freigegeben: Kaasch, Achim Jens - 14.08.2024 22:48:00