



Krankenhausthygienische Diagnostik

Trinkwasseruntersuchungsstelle gemäß § 15.4 TrinkwV in NRW

Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene

Goldenfelsstr. 19-21, 50935 Köln

Direktor: Prof. Dr. Martin Krönke

Leistungsverzeichnis

Allgemein

Anfragen zu Laborleistungen und Terminplanung sowie Befundinterpretation Chemie:

Herr M.Sc. Manuel Sauer, Frau Dr. Julia Krebs

Email: umweltanalytik@uk-koeln.de

Tel: 0221/478 - 32104 bzw. - 32110

Fax: 0221/478 32130

Anfragen zu Befundinterpretation Mikrobiologie:

Frau Dr. med. Janine Zweigner, Frau Dr. med. Dorothea Hansen

Email: immih-hygielabor@uk-koeln.de

Tel: 0221/478 - 88247 bzw. - 32107

Anfragen zu Preisen, Angeboten und Rechnungen:

Frau Rita Welticke

Email: rita.welticke@uk-koeln.de

Tel: 0221/478 - 32000

Fax: 0221/478 1420678

Analyt und Leistung, Vorschrift

Wasseruntersuchungen

Trinkwasser (bakteriologisch)

TrinkwV

(Parameter: Keimzahl 22 und 36°C, E.coli, coliforme Bakterien, Enterokokken)

für Krankenhäuser (Pseudomonas aeruginosa anstelle von Enterokokken)

RKI

aufbereitete Wasser (Osmose-, VE-Wasser)

RKI

je Keimzahl (22°C oder 36°C)

TrinkwV, DIN EN ISO 6222

nur Parameter Escherichia coli (quantitativ)

DIN EN ISO 9308-1

nur Parameter coliforme Bakterien (quantitativ)

DIN EN ISO 9308-1

nur Parameter Enterokokken (quantitativ)

DIN EN ISO 7899-2

nur Parameter Pseudomonas aeruginosa (quantitativ)

DIN EN ISO 16266

nur Parameter Clostridium perfringens

DIN EN ISO 14189

Schwimmbadwasser (bakteriologisch)

DIN 19643

(Parameter:Keimzahl 22°C, E.coli, Pseudomonas aeruginosa)

Untersuchung auf Legionellen gemäß RKI, TrinkwV, DIN 19643, DVGW-W552,

VDI 6022, VDI 2047

DIN EN ISO 11731:2017

(Krankenhäuser, Hausinstallationen, Schwimmbäder, Duschanlagen, Klimaanlage, Rückkühlwerke)

Analyt und Leistung, Vorschrift

Untersuchungsumfang: Membranfiltration (2x50ml) Direktanlage (1ml)
Untersuchungsumfang: nur Direktanlage (1ml nur bei Verlaufskontrolle)
Untersuchungsumfang: Rückkühlwerke
Untersuchungsumfang: Abwasser
Serologische Differenzierung bei positivem Befund

Untersuchung von Dentaleinheiten

(Parameter: Keimzahl 36°C+Legionellen (Direktanlage 1ml))

TrinkwV/RKI

Wirksamkeitsuntersuchung der Flächendesinfektion Abklatsch- und/oder Abstrichuntersuchung (Geräte, Räume, Anlagen)

bei Proben ohne Keimnachweis
bei positiven Befund (Subkultivierung & Keimdifferenzierung)

Agarsedimentation

Agarsedimentationsplatte ohne Keimnachweis
Agarsedimentationsplatte mit positiven Befund (Subkultivierung & Keimdifferenzierung)

Bioindikatoren

Überprüfung von Heißluft und Dampfsterilisatoren
pro Probe ohne Nachweis des Indikatorkeims
pro Probe mit Nachweis des Indikatorkeims
(Versand der Bioindikatoren erfolgt durch das Labor)
(Heißluft: Bacillus atrophaeus / Dampf: Geobacillus stearothermophilus)

Überprüfung der Desinfektionswirkung von Wäschwaschmaschinen
pro Probe ohne Nachweis des Indikatorkeims
pro Probe mit Nachweis des Indikatorkeims
(Bestellung der Bioindikatoren für Waschmaschinen vom Kunden selbst)

Überprüfung von Instrumentendesinfektionsautomaten, Spülmaschinen, Gerätwaschanlagen, Steckbeckenspülen

pro Prüfkörper mit RAMS-Anschmutzung und E. faecium (Mucinträger)

Überprüfung von Desinfektionsmitteln

Flächendesinfektionsmittel (Inaktivierung+Membranfiltration von 100ml)
Händedesinfektionsmittel (Direktanlage auf Selektivmedien)

Überprüfung der Aufbereitung von Endoskopen

Untersuchung von Spülflüssigkeit ohne Keimnachweis
Untersuchung von Spülflüssigkeit mit positiven Befund (Subkultivierung & Keimdifferenzierung)
Untersuchung von Abstrich ohne Keimnachweis
Untersuchung von Abstrich mit positiven Befund (Subkultivierung & Keimdifferenzierung)

Ausbruchs-Labor (molekularbiologische Typisierung)

Preise auf Anfrage.

Angaben zur Messunsicherheit erhalten Sie auf Anfrage.

Stand: 05/2021 JKH/MW