



Krankenhaushygienische 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 zur Terminplanung:

Herr Dipl.-Ing. Hans Günter Arnold, Herr M.Sc. Manuel Sauer

Email: Umweltanalytik@uk-koeln.de

Tel: 0221/478-32110 bzw. - 32104

Fax: 0221/478 32130

Anfragen zu Laborleistungen und Befundinterpretation Mikrobiologie:

Frau Dr. med. Janine Zweigner

Email: janine.zweigner@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 2001

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

für Krankenhäuser (Pseudomonas aeruginosa anstelle von Fäkalstreptokokken)

RKI

aufbereitete Wasser (Osmose-, VE-Wasser)

RKI

je Keimzahl (22°C oder 36°C)

TrinkwV 2001

nur Parameter E. coli (quantitativ)

DIN EN ISO 9308-1

nur Parameter coliforme Bakterien (quantitativ)

DIN EN ISO 9308-1

nur Parameter Fäkalstreptokokken (quantitativ)

DIN EN ISO 7899-2

nur Parameter Pseudomonas aeruginosa (quantitativ)

DIN EN ISO 16266

nur Parameter sulfitreduzierende Anaerobier

TrinkwV 2001

Schwimmbadwasser (bakteriologisch)

DIN 19643

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

Untersuchung auf Legionellen gemäß RKI, DIN 19643, DVGW-W552, VDI 6022, VDI 2047

(Krankenhäuser, Schwimmbäder, Duschanlagen, Klimaanlage, Rückkühlwerke)

Untersuchungsumfang: Membranfiltration (100+10ml), Direktanlage (1ml)

Untersuchungsumfang: nur Direktanlage (1ml nur bei Verlaufskontrolle)

Serologische Differenzierung bei positivem Befund

Untersuchung von Dentaleinheiten

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

TrinkwV 2001/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 von Wäschwaschmaschinen mit BAG-DEWA-Test

pro Probe ohne Nachweis des Indikatorkeims

pro Probe mit Nachweis des Indikatorkeims

(Bestellung der BAG-DEWA-Test vom Kunden selbst bei der Firma BAG)

Überprüfung von Instrumentendesinfektionsautomaten, Spülmaschinen, Gerätwaschanlagen, Steckbeckenspülen

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

pro Prüfkörper mit Blut-Anschmutzung und *E. faecium* (Schraube)

letztes Maschinenspülwasser nur Keimzahl 22°C und 36°C

zusätzlich mit *E. coli*, coliforme Bakt., *Ps. aeruginosa*

TrinkwV 2001

TrinkwV2001 / RKI

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: 04/2016 MW/JZ