

Prüfberichtsnummer: KS-17-02606-002

Datum: 21.11.17

Projekt: TW-Untersuchungen | WVG 5 , DRK-Klinik Kaufungen;
4.Quartal, Routine+umf.

Seite 2 von 3

Probennummer: KS-17-10-08245 Probenart: Trinkwasser Entnahmeart: DIN EN ISO19458 , Zweck A
Bezeichnung: Krankenhaus, Klinikgelände, Hauptküche, HWB
 Probenahme: 09.10.2017 11:56 durch Umweltlabor Kassel | Herr JAEGER
 Prüfzeitraum: 09.10.17 bis 11.10.17 Verordnung: TrinkwV 2001
 Art der Entnahmemarmatur: Einhebel-Mischarmatur

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	13,9		DIN 38 404-C 4 1976-12
TrinkwV 2011 Anlage 1 und 4 (Mikrobiologie ohne Ent. + Clost + PSA)				
Keimzahl bei 20 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 d) bb)
Keimzahl bei 36 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 d) bb)
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2014-1
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2014-1
Clostridium perfringens	/100ml	0	0	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 I e)
Pseudomonas aeruginosa (36 °C)	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05
TrinkwV 2001 Anlage 4 (Routine Untersuchung)				
Ammonium	mg/l	< 0,02	0,50	DIN 38 406-E 5 1983-10
Farbe (Ext.) b.436nm	m(-1)	< 0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04
Geruch	-	geruchlos	-	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
Geschmack	-	ohne	-	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
elektrische Leitfähigkeit bez. auf 25°C	µS/cm	256	2790	DIN EN 27888 (C8) 1993-1
Trübung, quantitativ	FNU	0,26	1,00	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04
pH-Wert (bei Probenahme)	-	8,7	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04

GW = Grenzwert

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).