

Tabelle 1: Chemische Parameter und Grenzwerte.

PARAMETER	GRENZWERT NACH TRINKVV	ANMERKUNG
Blei	0,025 mg/l	ab 01. 12. 2013 beträgt der Grenzwert 0,01 mg/l
Cadmium	0,005 mg/l	
Kupfer	2,000 mg/l	
Nickel	0,020 mg/l	

Tabelle 2: Mikrobiologische Parameter und Grenzwerte.

PARAMETER	GRENZWERT NACH TRINKVV	ANMERKUNG
Kolonienzahl 20 °C	100 KBE/ml	
Kolonienzahl 36 °C	100 KBE/ml	
Coliforme Bakterien	n.n. in 100 ml	
E. coli	n.n. in 100 ml	
Pseudomonas aeruginosa	n.n. in 100 ml	in besonderen Fällen zu untersuchen (z. B. die Hausanschlussleitung, vor der erstmaligen Befüllung der Hausinstallation)
Legionellen	max 100 KBE/ml	in „normalen und übrigen Bereichen“ nach Empfehlungen des Umweltbundesamtes (Bundesgesundheitsbl. 2006.49)

Tabelle 3: Grenzwerte für die orientierende Legionellenuntersuchung.

LEGIONELLENWERTE	BEWERTUNG	MASSNAHMEN	WEITERGEHENDE UNTERSUCHUNGEN	ANMERKUNGEN
< 100 KBE/100 ml	Zielwert	keine	keine	*)
> 100 KBE/100 ml	Prüfwert, mittlere Kontamination	keine	innerhalb von 4 Wochen	
> 1000 KBE/100 ml	Maßnahmewert, hohe Kontamination	Sanierungserfordernis in Abhängigkeit von weitergehenden Untersuchungen	umgehend	
> 10 000 KBE/100 ml	Gefahrenwert, extrem hohe Kontamination	Gefahrenabwehr unverzüglich (Desinfektion und Nutzungseinschränkung, z. B. Duschverbot), Sanierung erforderlich	unverzüglich	

\*) Werden bei Nachuntersuchungen im jährlichen Abstand weniger als 100 Legionellen in 100 ml mit allen Wasserproben nachgewiesen kann das Untersuchungsintervall auf max. 3 Jahre ausgedehnt werden.