

Inhaltsverzeichnis

Teil A	Einführung in die neue Trinkwasserverordnung – Stand 2018	1
1	Einleitung	3
2	Relation zur Überarbeitung der EU-Trinkwasserrichtlinie	6
3	Begriffsbestimmungen und allgemeine Änderungen	8
4	Maßnahmen im Falle der Nichteinhaltung von Grenzwerten und technischen Maßnahmenwerten (§ 9 TrinkwV)	10
5	Relevante Änderungen bei den Aufbereitungsstoffen (§ 11-Liste) ..	12
6	Untersuchungspflichten für das Trinkwasser (§§ 14, 14a und 14b)	14
6.1	Risikobewertungsbasierte Anpassung der Probennahme- planung (RAP)	14
6.2	Untersuchungspflichten bezüglich Legionellen	16
6.3	Erfahrungen aus der Praxis mit der Legionellenuntersuchungspflicht sowie mit Gefährdungsanalysen	23
6.4	Verpflichtende Kopplung von Analysen- und Probenahmeaufträgen	28
7	Untersuchungsverfahren und Untersuchungsstellen (§§ 15 und 15a)	30
7.1	Mikrobiologische Untersuchungen – Kombination aus Referenzverfahren und gleichwertigen Alternativen	30
7.2	Umstieg auf die Messunsicherheit als zentrale Anforderung an chemische Analysenverfahren	31
7.3	Akkreditierung nun für Analytik und Probenahme verpflichtend	32
7.4	Eigenkontrolle weiter erwünscht	33
7.5	Neue Anzeigepflicht für Laboratorien im Falle von Maßnahmenwertüberschreitungen bei Legionellen (§ 15a)	33
7.6	Anforderungen an die Wahl der Untersuchungsstellen	34
8	Weitgehende Neufassung des § 17 durch die TrinkwV 2012	36
8.1	Neues Einbringungsverbot von Stoffen und Gegenständen	37
9	Erweiterte Informationsrechte der Verbraucher (§ 21)	38
10	Chemische Anforderungen	39
10.1	Deutscher Grenzwert im Trinkwasser für Uran wird demnächst europäisch	39

10.2	Sonstige Änderungen bei chemischen Parametern	40
10.3	Änderungen bei der Bewertung und Probenahme der installations- relevanten Metalle (Anlage 2, Teil II und Anlage 5, Teil II)	41
10.4	Änderungen bei Indikatorparametern	42
10.5	Sonstige Anforderungen an die Wasserversorger und Untersuchungen	42
11	Überwachung des Trinkwassers	44
11.1	Gesundheitsamt muss Probenahmepläne aufstellen	44
12	Weitere Änderungen in den Anlagen	47
12.1	Umfang und Häufigkeit von Untersuchungen (Anlage 4 TrinkwV)	47
12.2	Probenahmeverfahren für mikrobiologische Parameter (Anlage 5, Teil II)	47
13	Fazit und Ausblick	49
Teil B	Synopse der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 in der Fassung vom 16.3.2016 (linke Seite) und in der Fassung vom 3. Januar 2018 (rechte Seite)	51
Teil C1	Auszug aus der Bundesrats-Drucksache 700/17 vom 3. November 2017 „Verordnung zur Neuordnung trinkwasser- rechtlicher Vorschriften“; Bundesministerium für Gesundheit und Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft	217
Teil C2	Beschluss des Bundesrates, Drucksache 700/17 der 963. Sitzung des Bundesrates am 15. Dezember 2017 „Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften“	305
Literatur	315
Stichwortverzeichnis	319