

Probennahmeplan 1

Gilt für Quelfassungen und Flachbrunnen von

b)-Anlagen nach § 2 Nr. 2 TrinkwV (quartäres Wasservorkommen)

(= dezentrale Wasserversorgungsanlagen, weniger als 10m³/Tag Wasserentnahme und gewerbliche Nutzung (z.B. Vermietung an Familienfremde, Ferienwohnung, Gewerbebetrieb mit Arbeitnehmern, Lebensmittelbetrieb, Verwendung des Wassers in der Milchammer))

<u>Routineuntersuchung:</u> jährlich	- Enterokokken - Escherichia coli (E.coli) - Coliforme Bakterien - Koloniezahl bei 22°C und 36°C - Clostridium perfringens einschließlich Sporen (Nur erforderlich, wenn das Rohwasser von Oberflächenwasser stammt oder von Oberflächenwasser beeinflusst wird). - Pseudomonas aeruginosa (Nur erforderlich bei Trinkwasser, das zur Abfüllung in verschließbaren Behältnissen zum Zwecke der Abgabe bestimmt ist.) - Aluminium (Nur erforderlich bei Betrieb einer Aufbereitungsanlage) - Nitrat - Färbung (SPAK 436nm) - Geruch – qualitativ - Geschmack - Trübung (NTU) - Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C - Temperatur - Wasserstoffionenkonzentration (pH-Wert) - Ammonium
<u>Umfassende Untersuchung:</u> alle 3 Jahre (Bsp.: letzte Beprobung: 2022 → Wiederholungsprüfung: 2025)	- alle in der TrinkwV genannten <u>chemischen Parameter</u>, die durch die Routineuntersuchung nicht erfasst werden (siehe Anlage 6 Anmerkung 2 zur TrinkwV). - Pflanzenschutzmittel (PSM) gemäß aktueller Liste (siehe RÜCKSEITE)

Hinweis zur Probenahme:

Wenn in einer Wasserversorgungsanlage Trinkwasser (§ 2 Nr. 1 TrinkwV) sowohl aus Zapfstellen mit vorgeschalteter Aufbereitung als auch aus Zapfstellen ohne vorgeschalteter Aufbereitung entnommen werden kann, so ist die Probe für die mikrobiologische Untersuchung aus einer Zapfstelle ohne vorgeschalteter Aufbereitung zu entnehmen.

Auflistung der Pflanzenschutzmittel (PSM) für die „umfassende Untersuchung“ von b-Anlagen nach § 2 Nr. 2 TrinkwV

Zu untersuchende PSM:

Stoffname	Stoffklasse	CAS-Nr.	LfU-Schlüssel
Atrazin	Herbizid	912-24-9	3051
Desethylatrazin	Metabolit	6190-65-4	3054
Desethylsimazin	Metabolit	1007-28-9	3055
Desethylterbuthylazin	Metabolit	30125-63-4	3063
Ethidimuron	Herbizid	30043-49-3	3122
Glyphosat	Herbizid	1071-83-6	3002
Metolachlor, S-	Herbizid	87392-12-9	3140
Terbuthylazin	Herbizid	5915-41-3	3053
2-Hydroxyatrazin	Metabolit	2163-68-0	3056
Bentazon	Herbizid	25057-89-0	3102
Desethyl- desisopropylatrazin	Metabolit	3397-62-4	3016
Isoproturon	Herbizid	34123-59-6	3107
Simazin	Herbizid	122-34-9	3052
<u>Einmalig in der nächsten umfassenden Beprobung:</u>			
Bixafen	Fungizid	581809-46-3	3412
Carbetamid	Herbizid	16118-49-3	3144
Flupyrsulfuron-methyl	Herbizid	144740-53-4	3415
Fluxapyroxad	Fungizid	907204-31-3	3417
Methoxyfenozid	Insektizid	161050-58-4	3421
Propaquizafop	Herbizid	111479-05-1	3189
Beflubutamid	Herbizid	113614-08-7	3277
Fludioxonil	Fungizid	131341-86-1	3230
Fluroxypyr	Herbizid	69377-81-7	3159
Foramsulfuron	Herbizid	173159-57-4	3236
Isopyrazam	Fungizid	881685-58-1	3419
Myclobutanil	Fungizid	88671-89-0	3280

Stand 23.07.2024