



Überschreitung Grenzwert Blei (Pb) im Trinkwasser

Die Trinkwasserverordnung legt für Blei einen Grenzwert von 0,010 mg/l bis zum 11.01.2028 und einen Grenzwert von 0,005 mg/l ab dem 12.01.2028 im Trinkwasser fest.

Dieser Grenzwert lässt sich nicht sicher einhalten, wenn Bleileitungen in der Gebäudewasserversorgungsanlage vorhanden sind. Eine Gebäudewasserversorgungsanlage in der noch Blei als Leitungsmaterial verbaut ist entspricht nicht den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Aus diesem Grund und auf Grund seiner gesundheitlichen Wirkung ist der alsbaldige Austausch aller Bleileitungen gegen Rohre aus gesundheitlich besser geeignetem Material dringend geboten.

Neben Bleileitungen können auch bleihaltige Armaturen zu einer Erhöhung der Bleiwerte führen.

Wird eine Überschreitung eines Grenzwertes in einer Gebäudewasserversorgungsanlage festgestellt, hat der Betreiber nach der Trinkwasserverordnung folgende Anzeige- und Handlungspflichten vorzunehmen:

- Das zuständige Gesundheitsamt ist unverzüglich über die Überschreitung zu informieren (§ 47 TrinkwV)
- Es sind unverzüglich Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache und erforderlichenfalls Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen oder durchführen zu lassen (§48 TrinkwV)
- Betroffene Verbraucher (Mieter) sind zu informieren, wenn Leitungen aus Blei in der Gebäudewasserversorgungsanlage bestehen, sobald der Unternehmer oder sonstige Inhaber hiervon Kenntnis erhält (§ 17 Abs. 5 TrinkwV).
- Bleileitungen sind bis zum 12.01.2026 zu entfernen oder stillzulegen (§ 17 Abs. 1 TrinkwV)
- Zur Bestimmung der Konzentration von Blei im Trinkwasser werden vom Umweltbundesamt zwei Probenahmeverfahren empfohlen.
 - die Zufallsstichprobe (Z-Probe) oder
 - die gestaffelte Stagnationsprobe

Alle Maßnahmen sind zu dokumentieren und für 10 Jahre aufzuheben und auf Aufforderung dem Gesundheitsamt vorzulegen.

Untersuchungsergebnisse und Schriftverkehr an:

E-Mail: trinkwasser@staedteregion-aachen.de

oder

Post: StädteRegion Aachen
A 53.2 – Gesundheitsamt
Trierer Str. 1
52078 Aachen