



Para acceder al documento traducido al español, visite el sitio web de Aqua en <https://www.aquawater.com/aqua-pa-lead-spanish.php>

如果需要查看本文件的中文简体字译本, 请访问 Aqua 网站 :
<https://www.aquawater.com/aqua-pa-lead-chinese.php>

Die deutsche Übersetzung dieses Dokuments finden Sie auf der Website von Aqua unter <https://www.aquawater.com/aqua-pa-lead-german.php>

[DATUM]

Sehr geehrter Kunde,

Wir danken Ihnen für Ihre Teilnahme am Bleihahn-Monitoringprogramm. Nachfolgend finden Sie die Ergebnisse der Wasserproben, die Sie am **DATUM** von Ihrem Grundstück unter der **ADRESSE** genommen haben. Dabei haben Sie die Ihnen zur Verfügung gestellten Anweisungen zur Probenentnahme befolgt.

	Sofortprobe	USEPA-Grenzwert
Blei	µg/L	15 µg/l
Kupfer	mg/L	1,3 mg/l

µg/L = Mikrogramm pro Liter oder Teile pro Milliarde

mg/L = Milligramm pro Liter oder Teile pro Million

ND = Nicht festgestellt

- Blei wurde an diesem Probenahmeort **NICHT FESTGESTELLT**.
- Blei wurde **UNTER** dem Grenzwert von 15 µg/l (ppb) festgestellt.
- Blei wurde **ÜBER** dem Grenzwert von 15 µg/l (ppb) festgestellt.

Auf Grundlage des Safe Drinking Water Act hat die EPA den Grenzwert für Blei im Trinkwasser auf 15 µg/l festgelegt. Der Grenzwert ist die Konzentration eines Schadstoffs, bei deren Überschreitung eine Aufbereitung oder andere Anforderungen ausgelöst werden, die Aqua einhalten muss. Das bedeutet, dass Aqua sicherstellen muss, dass das Wasser aus dem Wasserhahn des Kunden in mindestens 90 Prozent der untersuchten Haushalte diesen Wert nicht überschreitet (90. Perzentilwert). Da Blei ernsthafte Gesundheitsrisiken bergen kann, hat die EPA ein maximalen Belastungswertziel (MBWZ) von Null für Blei festgelegt. Das MBWZ ist der Wert eines Schadstoffs im Trinkwasser, unterhalb dessen kein bekanntes oder zu erwartendes Gesundheitsrisiko besteht. Bei einem MBWZ wird eine Sicherheitsmarge berücksichtigt.

Die Belastung mit Blei im Trinkwasser kann bei allen Altersgruppen schwerwiegende gesundheitliche Folgen haben. Bei Säuglingen und Kindern können sich der IQ und die Aufmerksamkeitsspanne verringern. Bleibelastung kann zu neuen Lern- und Verhaltensproblemen führen oder bestehende Lern- und Verhaltensprobleme verschlimmern. Bei Kindern von Frauen, die vor oder während der Schwangerschaft Blei ausgesetzt sind, kann

das Risiko für diese gesundheitsschädlichen Auswirkungen erhöht sein. Bei Erwachsenen besteht ein erhöhtes Risiko für Herzkrankheiten, Bluthochdruck, Nieren- oder Nervensystemprobleme.

Blei reichert sich eher an, wenn Wasser über längere Zeit mit einer Bleiquelle in Kontakt ist. Sie können folgende Maßnahmen ergreifen, um die Bleibelastung im Trinkwasser zu minimieren:¹

- **Lassen Sie den Wasserhahn laufen, um Blei auszuspülen.** Wenn Sie Ihr Wasser mehrere Stunden lang nicht benutzt haben, lassen Sie es mehrere Minuten lang laufen oder bis es abkühlt oder eine konstante Temperatur erreicht, bevor Sie es trinken oder zum Kochen verwenden.
- **Verwenden Sie zum Kochen oder Zubereiten von Babynahrung kaltes Wasser.** Kochen Sie Wasser nicht ab, um Blei zu reduzieren. Blei löst sich in heißem Wasser leichter auf, und kochendes Wasser konzentriert das Blei.
- **Kochen Sie das Wasser nicht ab, um Blei zu entfernen.** Durch Kochen von Wasser wird der Bleigehalt nicht reduziert.
- **Erwägen Sie alternative Wasserquellen oder eine Wasseraufbereitung.** Möglicherweise sollten Sie den Kauf von Wasser in Flaschen oder eines Wasserfilters in Erwägung ziehen. Lesen Sie die Verpackung, um sicherzustellen, dass der Filter zur Reduzierung von Blei zugelassen ist, oder wenden Sie sich an NSF International (www.nsf.org), um Informationen zu den Leistungsstandards für Wasserfilter zu erhalten. Achten Sie darauf, ein Filtergerät gemäß den Anweisungen des Herstellers zu warten und zu ersetzen, um die Wasserqualität zu bewahren.
- **Überprüfen Sie Ihr Wasser auf Blei.** Rufen Sie uns unter 610.645.4234 an, um herauszufinden, wie Sie Ihr Wasser auf Blei testen lassen können.
- **Lassen Sie das Blut Ihres Kindes untersuchen.** Wenden Sie sich an Ihr örtliches Gesundheitsamt oder Ihren Gesundheitsdienstleister, um herauszufinden, wie Sie Ihr Kind auf Blei testen lassen können, wenn Sie sich Sorgen wegen einer Exposition machen.

Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Ergebnis benötigen oder Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter 610.645.4234.

Mit freundlichen Grüßen

Aqua Pennsylvania

¹ Diese Informationen enthalten Vorschriften oder Empfehlungen, und nichts hierin ist als Versprechen oder Vertrag über die Zahlung oder Erstattung von Kosten für Maßnahmen, die Sie aufgrund dieses Informationsblattes ergreifen, gedacht und sollte auch nicht als solches ausgelegt werden.