

IHRE TESTERGEBNISSE

Wasseranalyse PREMIUM

ON-385777-JKZXA - Jörg Seidler (Leitungswasser)

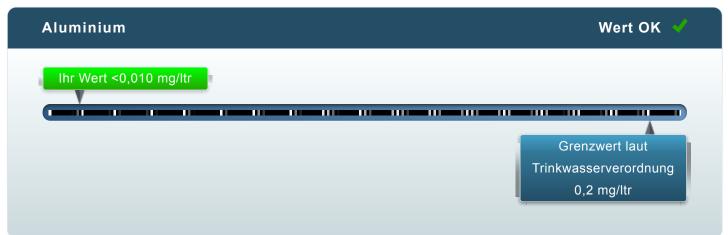


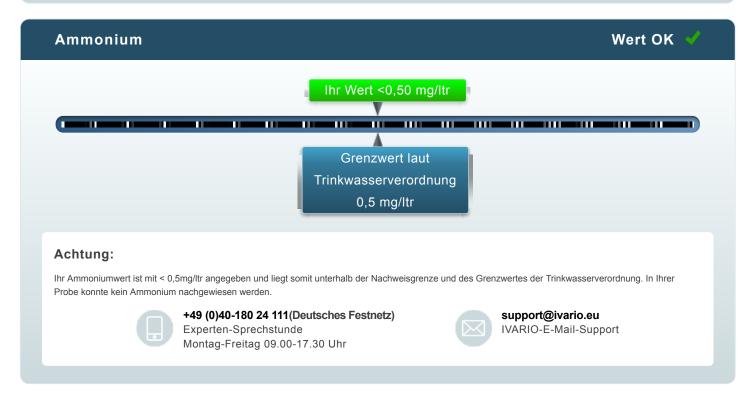
Laboreingang der Probe: 09.05.2023



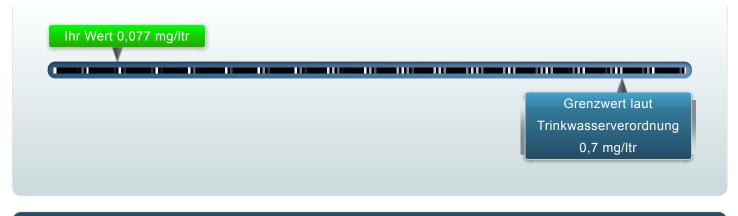
Analysedatum: 16.05.2023

Jedes Analyseverfahren besitzt eine Nachweisgrenze. Alle Werte, die mit "kleiner als" (<) angegeben sind, befinden sich unterhalb der Nachweisgrenze des jeweiligen Verfahrens.

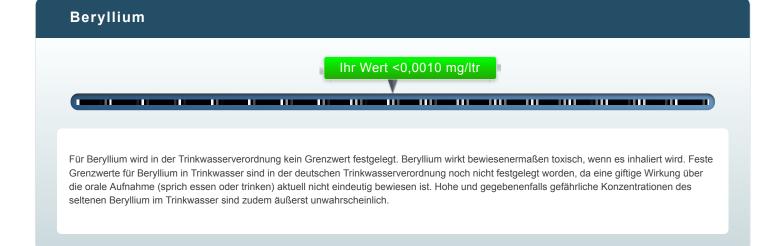


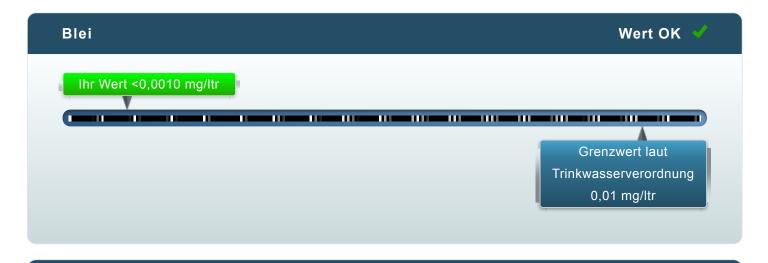


Barium Wert OK ✓



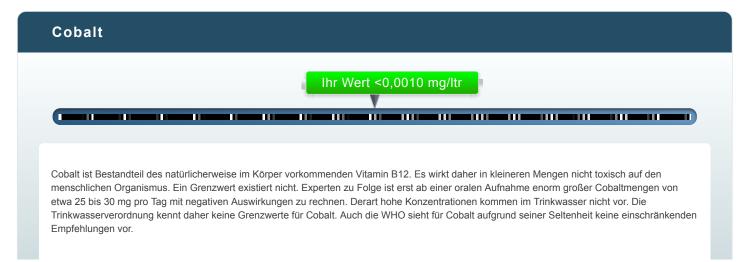


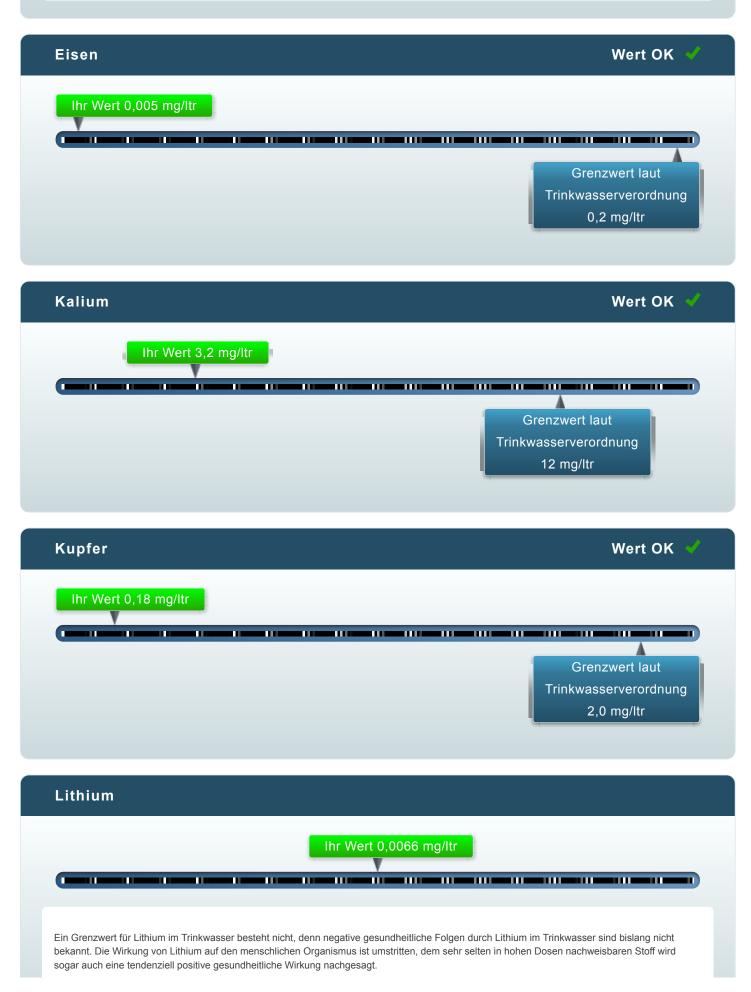


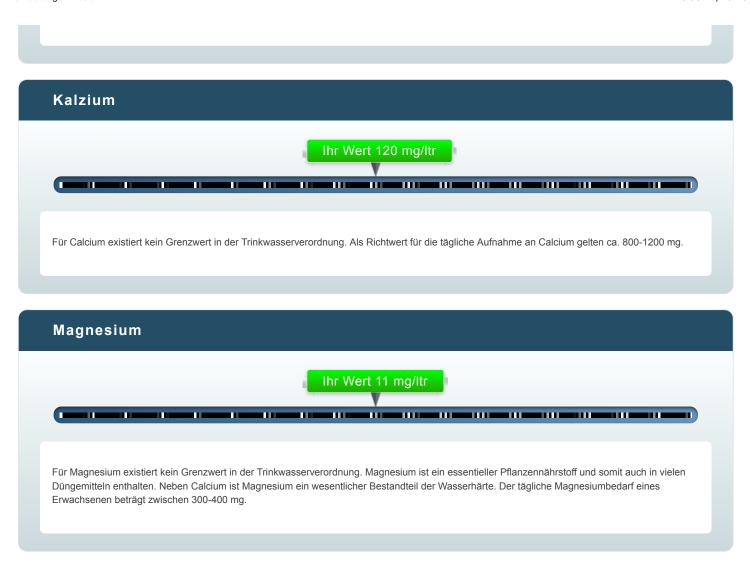


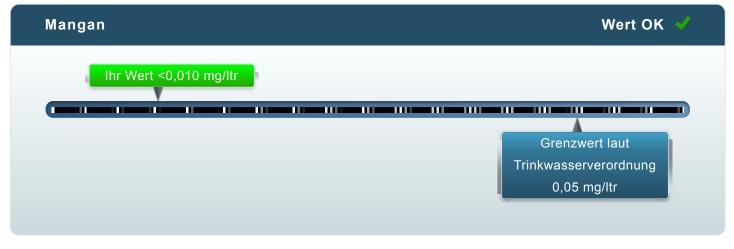




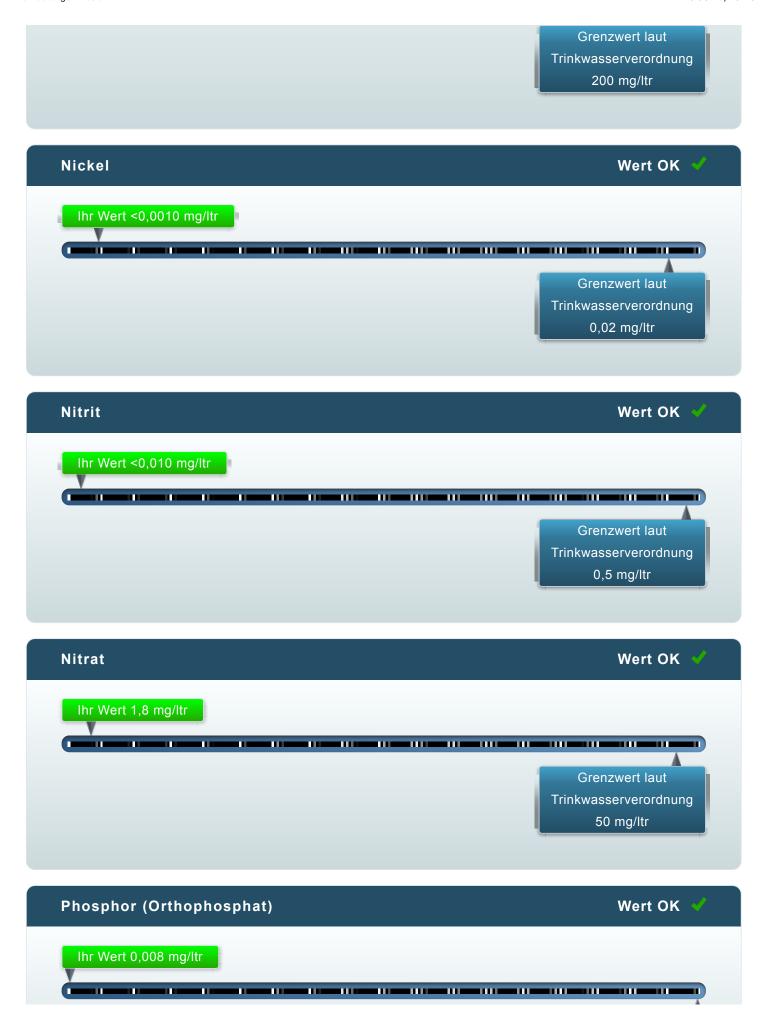




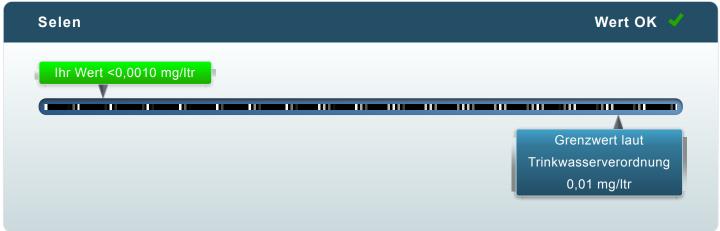


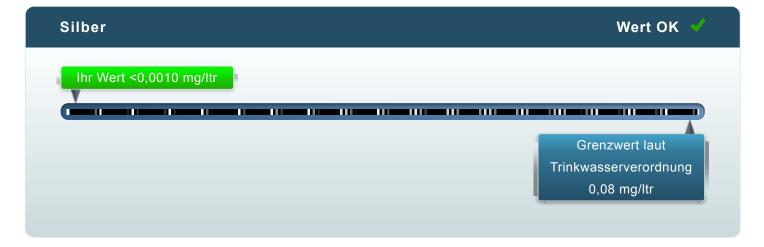


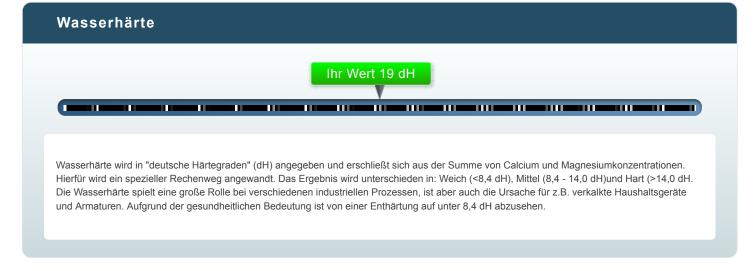








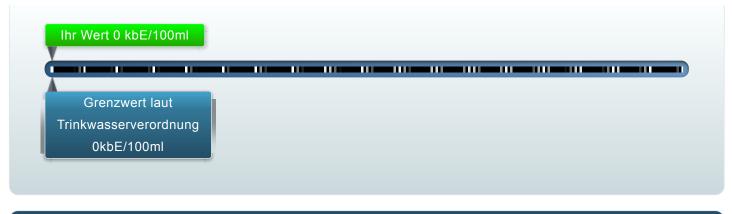




Zink
Wert OK

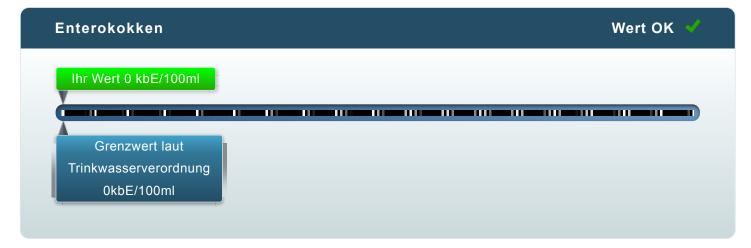
Ihr Wert 0,011 mg/ltr





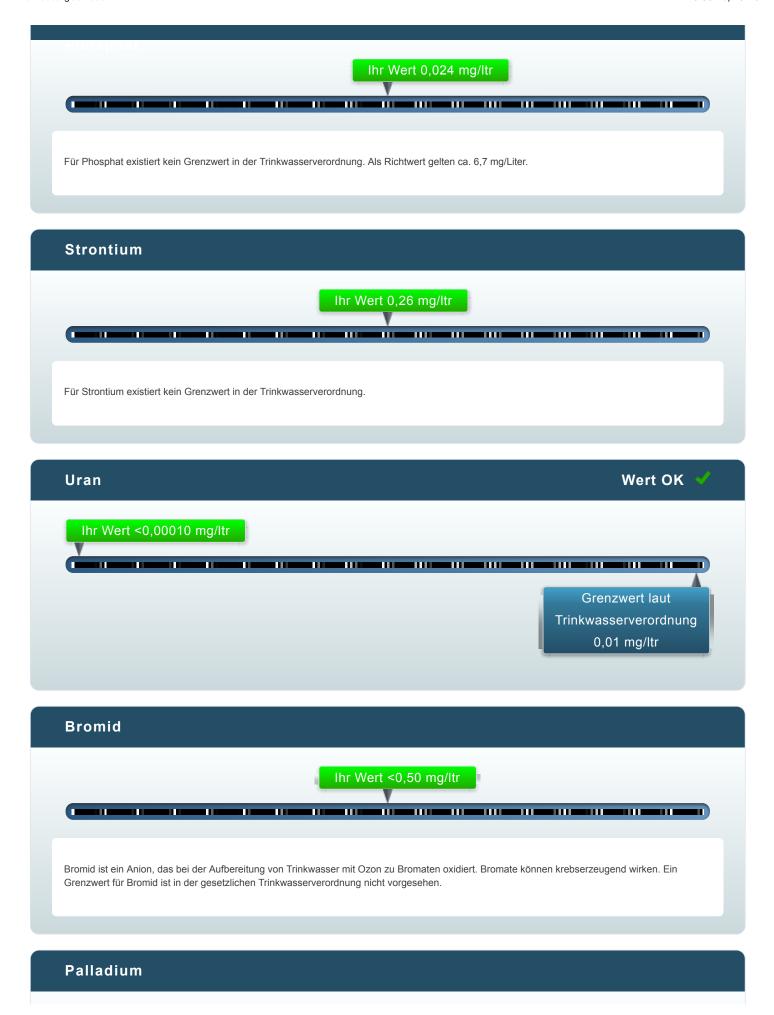






Legionellen





Ihr Wert <0,0010 mg/ltr

Palladium ist ein Platinmetall und findet für Schmuckwaren und medizinische Instrumente Verwendung. Über Deponiesickerwässer kann dieses Metall in das Grundwasser gelangen. Bei Kontakt mit Haut oder Augen kann Palladium Reizungen erzeugen. Ein Grenzwert für Palladium ist in der gesetzlichen Trinkwasserverordnung nicht vorgesehen.

Gallium

Ihr Wert <0,0010 mg/ltr

Gallium kommt in geringen Mengen im Körper sowie in kleinen Spuren in der Umwelt, im Wasser und in Überresten von Gemüse und Obst vor. Reines Gallium ist nicht schädlich. Eine Gallium(III)Chlorid-Verbindung kann jedoch u. a. Atembeschwerden hervorrufen. Ein Grenzwert für Gallium ist in der gesetzlichen Trinkwasserverordnung nicht vorgesehen.

Yttrium

Ihr Wert <0,0010 mg/ltr

Yttrium gehört zu der Gruppe der Übergangsmetalle und findet als Legierung zur Verbesserung der Oxidationsbeständigkeit Verwendung. Auch in Haushaltsgeräten kann es verwendet sein. Über benzinerzeugende Industrien oder das achtlose Wegwerfen der Haushaltsgeräte gelangt Yttrium in die Natur und das Grundwasser. Über Gase und Dämpfe eingeatmet kann Yttrium verschiedene Lungenkrankheiten hervorrufen, bei dem Verzehr kann die Leber geschädigt werden. Ein Grenzwert für Yttrium ist in der gesetzlichen Trinkwasserverordnung aufgrund des seltenen Vorkommens nicht vorgesehen.

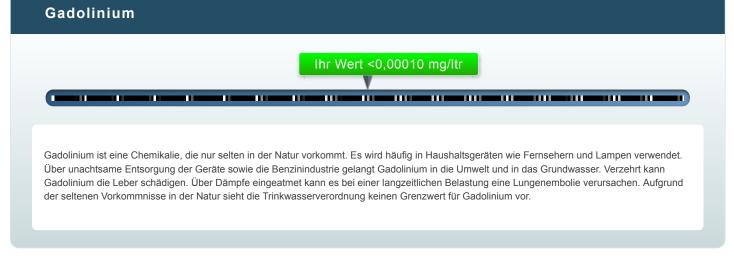
Thallium

Ihr Wert <0,0010 mg/ltr

Thallium ist ein Schwermetall und kommt in viele Gesteinen und somit auch im Boden vor. Über Auswaschungen kann das Metall in das Grundwasser gelangen. Über die Nahrung aufgenommenes Thallium wird über den Urin langsam wieder ausgeschieden. Eine Thallium-Vergiftung kann sich durch Symptome wie Verstopfung, Haarausfall oder in schweren Fällen auch durch Muskelschwäche bemerkbar machen. In Europa sind derart schwere Vergiftungen jedoch heutzutage sehr selten, weshalb die Trinkwasserverordnung keinen Grenzwert für Thallium vorsieht.



Bismuth oder auch Wismuth ist ein weiß kristallines Metall und findet seine Anwendung bei der Herstellung von niedrig schmelzenden Lötverbindungen Anwendung. Bismuth kommt in der Natur nur in geringen Mengen vor. Bei Aufnahme hoher Mengen über das Einatmen, die Haut oder den Verzehr können Symptome wie Unwohlsein und Durchfall auftreten. Chronische Schäden können dabei nicht ausgeschlossen werden. Da es in der Umwelt nur selten vorkommt, ist für Bismuth in der Trinkwasserverordnung kein Grenzwert vorgesehen.





Die Anionensumme ist die Summe aller sich in dem Wasser befindenen Anionen. Die gesetzliche Trinkwasserverordnung sieht keinen Grenzwert ür die Anionensumme vor.





Zusammenfassung:

Wir haben Ihr Trinkwasser auf die von Ihnen ausgewählten Parameter untersucht und der Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001) gegenübergestellt. Hinsichtlich der untersuchten Parameter wurden keine Grenzwerte überschriften.



Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass dieser Test der Eigenkontrolle dient und behördlich und gerichtlich keinen Bestand hat, da die Probeentnahme durch Sie selbst als Privatperson erfolgt und nicht durch akkreditiertes Fachpersonal. Sofern Sie gerichtlich und behördlich anerkannte Ergebnisse gemäß der Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001) benötigen (z.B. für Vermieter oder Wohnungsgesellschaften), muss die Probeentnahme durch einen akkreditierten Probenehmer erfolgen. Kontaktieren Sie uns diesbezüglich und wir beraten Sie gerne.



+49 (0)40-180 24 111(Deutsches Festnetz) Experten-Sprechstunde Montag-Freitag 09.00-17.30 Uhr



support@ivario.eu IVARIO-E-Mail-Support