

IHRE TESTERGEBNISSE

Express-Analyse PLUS Wassertest OF-358259-LZBSE - Conny Ladde

✓ Laboreingang der Probe: 08.02.2023

🔬 Analysedatum: 10.02.2023

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



Aluminium Wert **0** ★★★★★

Ihr Wert <0,010 mg/ltr

SEHR GUT
4.85 / 5.00
4.641 Bewertungen
von hier, wassertest-
online.de, google.de

Hinweis zu den Bewertungen



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,2 mg/ltr

Ammonium Wert **OK** ✓

Ihr Wert <0,50 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,5 mg/ltr

Achtung:

Ihr Ammoniumwert ist mit < 0,5mg/ltr angegeben und liegt somit unterhalb der Nachweisgrenze und des Grenzwertes der Trinkwasserverordnung. In Ihrer Probe konnte kein Ammonium nachgewiesen werden.



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



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

Barium Wert **OK** ✓

Ihr Wert 0,00065 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung

0,7 mg/ltr

Arsen

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,00050 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,01 mg/ltr

Beryllium

Ihr Wert <0,0010 mg/ltr

Für Beryllium wird in der Trinkwasserverordnung kein Grenzwert festgelegt. Beryllium wirkt bewiesenermaßen toxisch, wenn es inhaliert wird. Feste Grenzwerte für Beryllium in Trinkwasser sind in der deutschen Trinkwasserverordnung noch nicht festgelegt worden, da eine giftige Wirkung über die orale Aufnahme (sprich essen oder trinken) aktuell nicht eindeutig bewiesen ist. Hohe und gegebenenfalls gefährliche Konzentrationen des seltenen Beryllium im Trinkwasser sind zudem äußerst unwahrscheinlich.

Privatsphäre Einstellungen

Blei

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,0010 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,01 mg/ltr

Bor

Wert OK ✓

Ihr Wert 0,067 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
1,0 mg/ltr

Cadmium

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,00030 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,003 mg/ltr

Chrom

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,010 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,05 mg/ltr

Cobalt

Privatsphäre Einstellungen

Ihr Wert <0,010 mg/ltr

Cobalt ist Bestandteil des natürlicherweise im Körper vorkommenden Vitamin B12. Es wirkt daher in kleineren Mengen nicht toxisch auf den menschlichen Organismus. Ein Grenzwert existiert nicht. Experten zu Folge ist erst ab einer oralen Aufnahme enorm großer Cobaltmengen von etwa 25 bis 30 mg pro Tag mit negativen Auswirkungen zu rechnen. Derart hohe Konzentrationen kommen im Trinkwasser nicht vor. Die Trinkwasserverordnung kennt daher keine Grenzwerte für Cobalt. Auch die WHO sieht für Cobalt aufgrund seiner Seltenheit keine einschränkenden Empfehlungen vor.

Eisen

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,050 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,2 mg/ltr

Kalium

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,10 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
12 mg/ltr

Kupfer

Wert OK ✓

Ihr Wert 0,0042 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
2,0 mg/ltr

Lithium

Ihr Wert <0,0010 mg/ltr

Privatsphäre Einstellungen

Ein Grenzwert für Lithium im Trinkwasser besteht nicht, denn negative gesundheitliche Folgen durch Lithium im Trinkwasser sind bislang nicht bekannt. Die Wirkung von Lithium auf den menschlichen Organismus ist umstritten, dem sehr selten in hohen Dosen nachweisbaren Stoff wird sogar auch eine tendenziell positive gesundheitliche Wirkung nachgesagt.

Kalzium

Ihr Wert 0,26 mg/ltr

Für Calcium existiert kein Grenzwert in der Trinkwasserverordnung. Als Richtwert für die tägliche Aufnahme an Calcium gelten ca. 800-1200 mg.

Magnesium

Ihr Wert <0,10 mg/ltr

Für Magnesium existiert kein Grenzwert in der Trinkwasserverordnung. Magnesium ist ein essentieller Pflanzennährstoff und somit auch in vielen Düngemitteln enthalten. Neben Calcium ist Magnesium ein wesentlicher Bestandteil der Wasserhärte. Der tägliche Magnesiumbedarf eines Erwachsenen beträgt zwischen 300-400 mg.

Mangan

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,010 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,05 mg/ltr

Natrium

Wert OK ✓

Ihr Wert 7,6 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
200 mg/ltr

Privatsphäre Einstellungen

Nickel

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,010 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,02 mg/ltr

Nitrit

Wert OK ✓

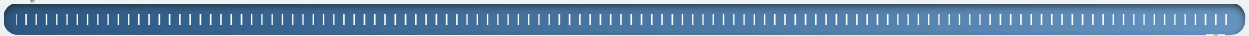
Ihr Wert <0,10 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,5 mg/ltr

Nitrat

Wert OK ✓

Ihr Wert 0,61 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
50 mg/ltr

Phosphor (Orthophosphat)

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,0050 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
6,7 mg/ltr

Selen

Wert OK ✓

Privatsphäre Einstellungen

Ihr Wert <0,0010 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,01 mg/ltr

Silber

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,010 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,08 mg/ltr

Wasserhärte



Ihr Wert <0,059 dH

Wasserhärte wird in "deutsche Härtegraden" (dH) angegeben und erschließt sich aus der Summe von Calcium und Magnesiumkonzentrationen. Hierfür wird ein spezieller Rechenweg angewandt. Das Ergebnis wird unterschieden in: Weich (<8,4 dH), Mittel (8,4 - 14,0 dH) und Hart (>14,0 dH). Die Wasserhärte spielt eine große Rolle bei verschiedenen industriellen Prozessen, ist aber auch die Ursache für z.B. verkalkte Haushaltsgeräte und Armaturen. Aufgrund der gesundheitlichen Bedeutung ist von einer Enthärtung auf unter 8,4 dH abzusehen.

Zink

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,0050 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
5 mg/ltr

ph-Wert

Wert OK ✓

Ihr Wert 6,9

Privatsphäre Einstellungen

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
6,5-9,5

Elektrische Leitfähigkeit

Wert OK ✓

Ihr Wert 28 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
2790 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Die Summe aus Nitrat- und Nitritkonzentration

Wert OK ✓

Ihr Wert <0,050 mg/ltr

Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
1 mg/ltr

Chlorid

Wert OK 

Ihr Wert 1,6 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
250 mg/ltr

Sulfat

Wert OK 

Ihr Wert <1 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
250 mg/ltr

Privatsphäre Einstellungen

Uran

Wert OK 

Ihr Wert <0,00010 mg/ltr



Grenzwert laut
Trinkwasserverordnung
0,01 mg/ltr

Zusammenfassung:

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



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