



## Wasser Mineralstoff Analytik

<b>Klient:</b>	Musterbefund	<b>Labornummer</b>	2WA10240x
<b>Probenherkunft</b>	Leitungswasser	<b>Testdatum</b>	19. Apr. 10

Der Mineralstoffgehalt Ihres Wassers wurde spektrometrisch via ICP-MS unter Nutzung der Zellentechnik getestet. Die Analytik erfolgte nach §15 Abs.4 der Trinkwasserverordnung.

Die Richtlinien und Testwerte dieser Wasserprobe sind für alle Elemente, ausser Calcium und Magnesium, in Microgramm/Liter (mcg/L) angegeben. Für Calcium und Magnesium sind Werte in Milligramm(Liter ausgewiesen. Eine Wertangabe von 0.00 reflektiert einen Wert unterhalb der Bestimmungsgrenze. Die angegebenen Richtwerte entsprechen den derzeit gültigen Grenz- oder Richtwerten der deutschen Trinkwasserverordnung.

	Testwert	Grenzwert in mcg/L, sofern nicht anders angegeben
Aluminium	2.82	200.00
Antimon	0.12	5.00
Arsen-Gesamt	0.13	10.00
Barium	15.21	1000.00
Beryllium	0.00	4.00
Blei	2.22	10.00
Bor	96.80	1000.00
Calcium	56.42 mg/L	100.00 mg/L
Chrom	0.06	50.00
Eisen	9.76	200.00
Kadmium	0.04	5.00
Kupfer	1252.00	2000.00
Magnesium	6.17 mg/L	30.00 mg/L
Mangan	1.19	50.00
Nickel	6.07	20.00
Quecksilber	0.01	1.00
Selen	0.04	10.00
Silber	0.00	10.00
Strontium	314.60	4000.00
Thallium	0.00	1.00
Uran	0.01	10.00
Zink	459.40	200.00