



## Trinkwasser - Ringversuch 3/2022 A3 - Kationen

**Bitte verwenden Sie die Analysenverfahren, für die Sie im Bereich  
Trinkwasser akkreditiert sind.**

(bitte bei der Ergebnisabgabe im Programm „RingDat“ entsprechend angeben)

Aluminium	
DIN EN ISO 12020	AAS
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 17294-2	ICP-MS
DIN ISO 10566	Photometrie
DIN EN ISO 15586	AAS-Multi
ISO/TS 15923-2	Diskreter Analysator
Bor	
DIN 38405-17	Photometrie
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 17294-2	ICP-MS
Calcium	
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 17294-2	ICP-MS
DIN EN ISO 14911	IC
DIN 38406-3	Komplexometrie
DIN EN ISO 7980	AAS
Eisen	
DIN 38406-1	Photometrie
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 17294-2	ICP-MS
DIN 38406-32	F-AAS
DIN 38406-32	GF-AAS
DIN EN ISO 15586	AAS-Multi
ISO/TS 15923-2	Diskreter Analysator
Magnesium	
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 17294-2	ICP-MS
DIN EN ISO 14911	IC
DIN 38406-3	Komplexometrie
DIN EN ISO 7980	AAS

<b>Mangan</b>	
DIN 38406-2	Photometrie
DIN 38406-33	AAS
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 17294-2	ICP-MS
DIN EN ISO 1491	IC
DIN EN ISO 15586	AAS-Multi
ISO/TS 15923-2	Diskreter Analysator
<b>Natrium</b>	
DIN 38406-14	F-AAS
DIN ISO 9964-3	Fla.-Phot.
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 17294-2	ICP-MS
DIN EN ISO 14911	IC
DIN EN ISO 15586	AAS-Multi
<b>Kalium</b>	
DIN 38406-13	F-AAS
DIN ISO 9964-3	Flammen-Pho.
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 17294-2	ICP-MS
DIN EN ISO 14911	IC
<b>Silikat (als SiO<sub>2</sub>) (Hinweis a)</b>	
DIN EN ISO 11885	ICP-OES
DIN EN ISO 16264	CFA/FIA
DIN 38405-21	Photometrie
<b>Bei nicht aufgeführten Methoden:</b>	
Sonstige	

- a) Zu bestimmen ist das gelöste Silikat, die Angabe des Ergebnisses hat als SiO<sub>2</sub> zu erfolgen (Damit wird das im Wasser natürlich vorhandene, gelöste Silikat und das über Natriumsilikat (gemäß Liste § 11 TrinkwV) zugegebene Silikat erfasst. Siehe:

<http://www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/downloads/trinkwasser/trink11.pdf>