



Die Trinkwasseranalysen sind Stand 01/2021 und werden von bnnetze nach den Vorschriften veröffentlicht. Sie bestätigen, dass die Qualität des Trinkwassers in Inzlingen sowohl in bakteriologischer als auch in chemischer Hinsicht den gesetzlichen Grenzwerten entspricht. Das Versorgungsgebiet ist in den nebenstehenden Bereich aufgeteilt.

### Versorgungsbereich

1  
Inzlingen

Bezeichnungen	Trinkwasser			Bezeichnungen	Trinkwasser		
	Versorgungsbereich	Grenzwert nach Trinkwasser-verordnung*	Bestimmungsgrenze		Versorgungsbereich	Grenzwert nach Trinkwasser-verordnung*	Bestimmungsgrenze
	1						
Fassungstemperatur °C	6,1	–	–	<b>Trihalogenmethane</b>			
Geruchsschwellenwert bei 25°C	–	3	–	Trichlormethan mg/L	< BG		0,001
pH-Wert bei Fassungstemperatur	7,8	6,5–9,5	–	Bromdichlormethan mg/L	< BG		0,001
El. Leitfähigkeit (bei 25°C) µS/cm	350	2790	0,1	Dibromchlormethan mg/L	< BG		0,001
Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/L	2,98	–	0	Tribrommethan mg/L	< BG		0,001
Basekapazität bis pH 8,2 mmol/L	0,054	–	0	Summe Trihalogenmethane mg/L	–	0,05	–
Säurekapazität bis pH 8,2 mmol/L	–	–	0	<b>Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe</b>			
Härte °dH	8,81		0,12	1,2-Dichlorethan mg/L	< BG	0,003	0,001
Härte mmol/L	1,57		0,02	Tetrachlorethen mg/L	< BG	0,01	0,001
Calcitlösekapazität mg/L	4,6	5	berech.	Trichlorethen mg/L	< BG	0,01	0,001
Calcitabscheidekapazität mg/L	–	–	berech.	Summe Tri- und Tetrachlorethen mg/L	–	10	–
Benzol mg/L	< BG	0,001	0,00025	<b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>			
Bor mg/L	0,013	1	0,005	Benzo[a]pyren µg/L	< BG	0,01	0,0025
Bromat mg/L	< BG	0,01	0,005	Benzo-[b]-fluoranthen* µg/L	< BG		0,01
Chrom mg/L	< BG	0,05	0,001	Benzo-[k]-fluoranthen* µg/L	< BG		0,01
Cyanid, gesamt mg/L	0,005	0,05	0,005	Benzo-[ghi]-perylen* µg/L	< BG		0,01
Fluorid mg/L	0,23	1,5	0,1	Indeno-[1,2,3-cd]-pyren* µg/L	< BG		0,01
Nitrat mg/L	8,6	50	0,5	PAK-Summe der 4* Einzelstoffe µg/L	–	0,1	–
Quecksilber mg/L	< BG	0,001	0,0001	Färbung, qualitativ	– farblos	–	–
Selen mg/L	< BG	0,01	0,001	Trübung, qualitativ	– klar	–	–
Uran mg/l	< BG	0,01	0,0005	Geruch, qualitativ	– geruchlos	–	–
Antimon mg/L	< BG	0,005	0,0005	Färbung, 436 nm 1/m	< BG	0,5	0,01
Arsen mg/L	0,0017	0,01	0,0005	Trübung, quantitativ NTU	0,24	1	0,05
Blei mg/L	< BG	0,01	0,001	Gesamter org. geb. Kohlenstoff TOC mg/L	0,48	–	–
Cadmium mg/L	< BG	0,003	0,0001	<b>PSM-Wirkstoffe und Metabolite µg/L</b>			
Kupfer mg/L	0,012	2	0,001		< BG	Einzelstoff: 0,1	0,02
Nickel mg/L	< BG	0,02	0,001			Summe: 0,5	
Nitrit mg/L	< BG	0,5	0,01				
Calcium mg/L	54,1	–	0,5				
Magnesium mg/L	6,9	–	0,2				
Natrium mg/L	10,4	200	0,5				
Kalium mg/L	1,6	–	0,1				
Ammonium mg/L	< BG	0,5	0,01				
Eisen mg/L	< BG	0,2	0,005				
Mangan mg/L	< BG	0,05	0,005				
Aluminium, gesamt mg/L	< BG	0,2	0,005				
Aluminium, gelöst mg/L	–	–	0,005				
Chlorid mg/L	12,4	250	0,1				
Sulfat mg/L	14,6	250	1				

### Wasserhärte\* des Versorgungsbereichs:

Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l) 1,63 mmol/l Versorgungsbereich 1

\* Gesamthärte = Summe der Erdalkalitionen Calcium und Magnesium

\* = Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 8. Januar 2018  
 < BG = Messwert kleiner als die analytische Bestimmungsgrenze  
 n. n. = nicht nachweisbar!  
 Bezug: – Analysedaten vom Januar 2021 –