

Periodische Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV)
Auszug aus der Analyse vom 19. Februar 2025 für die Ortsgemeinden
Beindersheim, Heßheim, Heuchelheim, Großniedesheim
und Kleinniedesheim

Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I und II	Einheit	Grenzwert	Messwert
Benzol	µg/l	1	<0,1
Bor	mg/l	1	0,02
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
Cyanid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,16
Nitrat	mg/l	50	<0,5
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00005
Polycyl. Aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,0002	n.n.
Tetrachlormethan	µg/l		<0,1
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	<0,001
Selen	mg/l	0,01	<0,001
Uran	mg/l	0,01	<0,0001
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3			
Färbung	1/m	0,5	<0,1
Trübung	FNU	1	0,23
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		3	0
Temperatur	°C		11,9
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,52
Elektr.Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	496
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		4,11
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,32
Calcitlösekapazität	mg/l	5	<1
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l		1,2
Aluminium (gesamt)	mg/l	0,2	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,01
Chlorid	mg/l	250	15,1
Eisen	mg/l	0,2	0,02
Kalium	mg/l		2,1
Magnesium	mg/l		15,8
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200	8,8
Sulfat	mg/l	250	36,7
Calcium	mg/l		71,1
Gesamthärte	°dH		13,7
	mmol/l		2,44
Härtebereich			mittel