

Untersuchung des Trinkwassers

Das Ergebnis der am 12.09.2024 durchgeführten Trinkwasseruntersuchung nach der Trinkwasserverordnung (chemisch-technische Vollanalyse) entspricht in vollem Umfang den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.



Die unten aufgeführten Werte gelten für die Wasserversorgung in den Ortsteilen Diersheim, Hausgereut, Holzhausen, Honau, Linx, Rheinbischofsheim sowie den Kehler Ortsteilen Leutesheim und Zierolshofen

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert nach TrinkwV*
Temperatur	°C	19,2	-
Geruch	-	ohne	-
pH-Wert (vor Ort)	-	7,9	6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	292	2790
Farbe	-	farblos	-
Trübung visuell	-	ohne	-
Trübung	FNU	0,18	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-4,573	5
Acrylamid	mg/l	<0,05	0,10
Benzol	mg/l	<0,25	1,00
Bor	mg/l	0,01	1
Bromat	mg/l	<0,001	0,010
Chrom (Gesamt)	mg/l	<0,001	0,03
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5
Nitrat	mg/l	0,16	50
Quecksilber	mg/l	<0,10	1,00
Selen	mg/l	<0,001	0,01
Uran	mg/l	0,0007	0,01
Antimon	mg/l	<0,001	0,005
Arsen	mg/l	<0,001	0,010
Blei	mg/l	<0,001	0,010
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003
Epichlorhydrin	mg/l	<0,050	0,100
Kupfer	mg/l	0,002	2
Nickel	mg/l	<0,001	0,02
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5
Aluminium	mg/l	<0,010	0,2
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5
Chlorid	mg/l	9,7	250
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,003	0,05
Natrium	mg/l	3,7	200
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<0,5	-
Sulfat	mg/l	9,9	250

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert nach TrinkwV*
Trihalogenmethane			
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	-
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	-
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	-
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	-
Summe Trihalogenmethane	mg/l	-	0,05
Summe Trihalogenmethane berechnet als CHCl3	µg/l	-	-
Vinylchlorid	mg/l	<0,2	0,5
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe			
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	-	10,00
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe			
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,002	0,010
Benzo(b)fluoranthren	mg/l	<0,01	-
Benzo(k)fluoranthren	mg/l	<0,01	-
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,01	-
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,01	-
Summe 4 PAK	mg/l	-	0,10
Magnesium	mg/l	-	-
Calcium	mg/l	-	-
Härtebereich nach Waschmittelgesetz (WRMG)	-	weich	-
Härte	°dH	8,0	-
Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	1,43	-
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100
Escherichian coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0

* = Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023