

Analysenwerte des Trinkwassers

der Wasserversorgung Sengenthal-Deining

Ergebnisse der im Rahmen der routinemäßigen Untersuchung nach TWVO entnommenen Wasserproben vom 09.06.2011 des an die Haushalte abgegebenen Trinkwassers (Reinwasseruntersuchung)

	Messwert Reinwasser (mg/l)	Grenzwert (mg/l)
Indikatorparameter: (nach Anlage 3 zu § 7)		
Aluminium, gelöst	0,03	0,2
Ammonium	< 0,01	0,5
Chlorid	11,4	250
Eisen, gesamt	0,021	0,2
Geschmack qualitativ	o.B.	---
Leitfähigkeit bei 25 °C	297 µS/cm	2500 µS/cm
Mangan, gesamt	< 0,005	0,05
Natrium	4,0	200
TOC (Org. geb. Kohlenwasserstoff)	1,2	---
Sulfat	45,2	240
Trübungen	0,20	1,0 TE/F
pH-Wert	7,86	6,5 – 9,5

Teil I: (nach Anlage 2 zu § 6 Abs. 2)		
Benzol	< 0,0001	0,001
Bor	0,02	1,0
Chrom	< 0,005	0,05
Cyanid	< 0,005	0,05
1,2 Dichlorethan	< 0,005	0,003
Fluorid	0,10	1,5
Nitrat	4,7	50,0
Pflanzenbehandlungsmittel	n.n.	0,001
Quecksilber	< 0,0002	0,001
Selen	< 0,0005	0,01
Summe Tri- und Tetrachlorethen	n.n.	0,010

Teil II: (nach Anlage 2 zu § 6 Abs. 2)		
Antimon	< 0,0005	0,005
Arsen	0,001	0,01
Benzo-(a)pyren	< 0,000002	0,00001
Blei	< 0,001	0,025
Cadmium	< 0,0005	0,005
Kupfer	< 0,005	2,0
Nickel	< 0,002	0,02
Nitrit	< 0,02	0,5
Summe Trihalogenmethane:	n.n.	0,010

Bestimmung der Wasserhärte		
Gesamthärte	9,1 °dH = HB 2	

Die Veröffentlichung der Wasserwerte erfolgt nach Maßgabe der TVO. Weitere Auskünfte über Einzelwerte erfragen Sie bitte unter der Telefonnummer 09181/29 12 17.

mg/l = Milligramm pro Liter
 µg/l = Mikrogramm pro Liter
 µS/cm = Mikrosiemens pro cm
 TVO = Trinkwasserverordnung

°dH = Grad deutscher Härte
 TE/F = Trübungseinheit
 HB = Härtebereich
 n.n. = unter der Nachweisgrenze