

Analysedaten des Trinkwassers im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH (Stand 28.03.2017)

Analysedaten des Trinkwassers im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH (gem. TrinkwV 2001 i.d.F.v. 2013)

Parameter	Einheit	GW nach TVO	Ulm 1)	Ulm Zone Michelsberg 2)	Neu Ulm 3)	Lehr 4)
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte Summe Einzelsubstanzen	mg/l	0,00010	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
Quecksilber	mg/l	0,0010	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
Uran	mg/l	0,010	0,0010	0,0008	0,0012	< 0,0005
Blei	mg/l	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,0030	< 0,0001	< 0,0005	< 0,0001	< 0,0005
Kupfer	mg/l	2,0	< 0,02	< 0,05	< 0,01	< 0,005
Nickel	mg/l	0,020	< 0,001	< 0,005	< 0,001	< 0,005
Eisen	mg/l	0,200	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Calcium	mg/l		70,9	73,0	79,4	121
Magnesium	mg/l		13,2	10,5	17,8	4,2
Gesamthärte	°dH		13,0	12,7	15,2	17,9
Härtebereich (n. WRMG)			mittel	mittel	hart	hart
Natrium	mg/l	200	11,8	10,5	16,6	10,6
Kalium	mg/l		2,1	2,0	3,1	0,9
Fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,05	0,09	0,05
Nitrat	mg/l	50	9,4	21,8	9,6	32,5
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chlorid	mg/l	250	21,4	30,7	33,5	32,4
Sulfat	mg/l	250	13,7	26,3	20,0	13,0

Zusatzstoffe (gem. § 21 TrinkwV):

- 1) Stadtgebiet Ulm einschl. Eselsberg, Böfingen, Roter Berg, Unterweiler, Donaustetten, Gögglingen, Ermingen, Eggingen, Einsingen, Harthausen, Grimmelfingen, Ulm Universität, Wiblingen Industriegebiet Franzenhauserweg, Neu-Ulm-Ludwigsfeld : Versorgung durch Brunnen „Rote Wand“: **Chlordioxid**
Ulm Universität und Industriegebiet Franzenhauserweg werden teilweise mit Mischwasser von Rote Wand und Landeswasserversorgung versorgt: Chlordioxid, Ozon, Natriumorthophosphat, Calciumhydroxid, Eisenchloridsulfat, anionisches Polyacrylamid
- 2) Ulm Zone Michelsberg und Zone Safranberg: Mischwasser der Landeswasserversorgung mit geringen Anteilen von Brunnen „Rote Wand“: **Chlordioxid**, Ozon, Natriumorthophosphat, Calciumhydroxid, Eisenchloridsulfat, anionisches Polyacrylamid
- 3) Stadtgebiet einschließlich Offenhausen, Pfuhl, Burlafingen, Steinheim, Holzheim, Finningen, Reutti, Gerlenhofen, Hausen, Jedelhausen, Holzschwang, Wiley (ohne Ludwigsfeld: siehe Versorgungszone Ulm) Schwaighofen: Versorgung durch Brunnen „Illeraue“: **Chlordioxid**
- 4) Lehr, Lehrer Feld, Kesselbronn, Mähringen, Jungingen: Versorgung durch Wasserzweckverband „Ulmer Alb“ - **Chlordioxid**

Einteilung der Wasserhärte:

weich < 8,4 °dH

mittel 8,4-14 °dH

hart > 14 °dH