

Analysedaten des Trinkwassers im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH (Stand 22.06.2018)

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	0,0008	0,0009	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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,001
Nickel	mg/l	0,020	< 0,001	< 0,005	< 0,001	< 0,005
Eisen	mg/l	0,200	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Calcium	mg/l		68,9	76,0	81,3	129
Magnesium	mg/l		13,3	11,0	19,0	4,9
Gesamthärte	°dH		12,7	13,2	15,8	19,1
Härtebereich (n. WRMG)			mittel	mittel	hart	hart
Natrium	mg/l	200	11,6	12,3	18,2	9,7
Kalium	mg/l		2,1	2,2	3,4	0,8
Fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,07	0,10	0,05
Nitrat	mg/l	50	8,3	19,8	8,8	31,7
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chlorid	mg/l	250	21,2	32,0	35,5	29,6
Sulfat	mg/l	250	13,4	26,5	21,6	12,3

Zusatzstoffe (gem. § 21 TrinkwV):

- 1) Stadtgebiet Ulm einschl. Eselsberg, Böfingen, Roter Berg, Unterweiler, Donaustetten, Göggingen, 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