

Analysedaten des Trinkwassers im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH

(Stand 08.04.2019)

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	0,00050	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Quecksilber	mg/l	0,0010	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
Uran	mg/l	0,010	0,0009	0,0010	0,0013	< 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	< 0,01
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		73,8	77,0	82,5	121
Magnesium	mg/l		13,7	11,3	19,3	4,5
Gesamthärte	°dH		13,5	13,4	16,0	17,9
Härtebereich (n. WRMG)			mittel	mittel	hart	hart
Natrium	mg/l	200	14,0	12,0	18,6	10,7
Kalium	mg/l		2,3	2,2	3,5	0,9
Fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,07	0,09	0,05
Nitrat	mg/l	50	9,6	21,4	9,1	34,1
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chlorid	mg/l	250	26,1	32,5	35,8	32,4
Sulfat	mg/l	250	16,2	26,9	22,6	13,8

Zusatzstoffe (gem. § 21 TrinkwV):

- 1) Stadtgebiet Ulm einschließlich Eselsberg, Böfingen, Roter Berg, Unterweiler, Donaustetten, Gögglingen, Einsingen, Ermingen, Eggingen, 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
------------------------------------	-----------------	-------------------	---------------