

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

(Stand 21.04.2020)

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	0,0008	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	< 0,01	< 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		69	74	77	123
Magnesium	mg/l		13	11	18	5
Gesamthärte	°dH		12,6	12,9	15	18,3
Härtebereich (n. WRMG)			mittel	mittel	hart	hart
Natrium	mg/l	200	14	13	18	12
Kalium	mg/l		2,3	2,1	3,4	1,0
Fluorid	mg/l	1,5	0,06	0,06	0,10	0,05
Nitrat	mg/l	50	8,5	20	8,4	34
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chlorid	mg/l	250	24	34	36	35
Sulfat	mg/l	250	14	26	21	14

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
-----------------------------	-----------------	-------------------	---------------