



Zweckverband zur Wasserversorgung  
Landkreis Regensburg-Süd  
Aukofener Straße 17  
93098 Mintraching

Telefon (09406) 9410-0  
Telefax (09406) 9410-30  
Internet: <http://www.wzv-regensburg.de>

Mintraching, 20.02.2018

## Beschaffenheit des Trinkwassers

**Chemisch-technische und physikalische Wasseruntersuchungen  
des Zweckverbandes zur Wasserversorgung Landkreis  
Regensburg-Süd und von Wasserversorgern,  
von denen der Zweckverband Gastwasser bezieht**

**Letzte Untersuchungen vom 31.01.2017, 07.08.2017 und 07.02.2018  
(Regensburg - Süd), 29.03.2016 (Cham), 29.10.2014 und 16.10.2017 (Mallersdorf)**

Parameter	Einheit	Eigene Wassergewinnung				Wasserbezug von			Grenzwert (TrinkwV)
		Brunnen 1	Brunnen 2	Brunnen 3	Brunnen 4	Netz	Cham	Mallersdorf	
pH-Wert(Labor)		7,53	7,47	7,41	7,54	7,50	7,56	7,34	6,5 - 9,5
Gesamthärte	°dH	16,1	21,8	19,4	17,9	18,8	10,04	21,2	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	Hart	Mittel	Hart	
Carbonathärte	°dH	14,1	16,6	15,6	15,1	15,5		16,8	
Calcium (Ca)	mg/l	79,7	112	95,1	89,6	92,3	64,70	95,3	
Magnesium (Mg)	mg/l	21,7	26,8	26,7	23,4	25,6	4,32	34,4	50
Natrium (Na)	mg/l	16,7	13,0	13,1	12,7	12,6	8,33	4,8	200
Kalium (K)	mg/l	3,3	2,6	3,6	2,8	3,3	1,89	1,0	12
Ammonium	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,05	<0,01	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	24,7	43,0	23,7	22,8	23,4	28,64	29,2	250
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	34,3	49,7	42,1	38,8	41,8	23,90	22,6	240
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	13,2	12,0	17,6	13,6	10,7	8,73	32,5	50
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,008	0,035	<0,005	0,009	<0,0025	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,007	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,05
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l					<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Aluminium (Al)	mg/l					<0,02	<0,005	<0,02	0,2
Fluorid (F)	mg/l					0,25	0,04	0,11	1,5
Blei (Pb)	mg/l					<0,001	0,0002	<0,001	0,01
Cadmium (Cd)	mg/l					<0,0003	<0,0001	<0,0003	0,005
Chrom (Cr)	mg/l					<0,005	<0,0005	<0,005	0,05
Nickel (Ni)	mg/l					0,005	0,002	<0,002	0,02
Quecksilber (Hg)	mg/l					<0,0002	<0,0001	<0,0002	0,001
Uran (U-238)	mg/l					0,0009	0,0012	0,0039	0,01
Atrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00005	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00005	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	0,00008	0,0001