



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, 29.08.2017

## 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 11.11.2016, 31.01.2017 und 07.08.2017  
(Regensburg - Süd), 29.03.2016 (Cham), und 29.10.2014 (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	7,38	7,43	7,47	7,50	7,56	7,32	6,5 - 9,5
Gesamthärte	°dH	16,1	22,9	18,2	17,6	18,8	10,04	21,6	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	Hart	Mittel	Hart	
Carbonathärte	°dH	14,1	17,3	15,6	17,6	15,5		16,8	
Calcium (Ca)	mg/l	79,7	119	88,9	88,2	92,3	64,70	94,2	
Magnesium (Mg)	mg/l	21,7	27,3	25,2	23,0	25,6	4,32	36,6	50
Natrium (Na)	mg/l	16,7	12,5	12,3	13,0	12,6	8,33	4,5	200
Kalium (K)	mg/l	3,3	2,6	3,3	2,6	3,3	1,89	1,4	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	49,1	23,4	23,1	23,4	28,64	24,7	250
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	34,3	54,7	42,6	40,0	41,8	23,90	22,6	240
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	13,2	13,9	18,5	14,4	10,7	8,73	25,4	50
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,032	<0,005	<0,005	0,009	<0,0025	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,007	0,017	<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	0,08	1,5
Blei (Pb)	mg/l					<0,001	0,0002	<0,001	0,01
Cadmium (Cd)	mg/l					<0,0003	<0,00001	<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