



**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, 04.06.2019

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 03.04.2019 und vom 13.05.2019 (Regensburg - Süd),
14.03.2019 (Cham), und 18.04.2018 (Mallersdorf)**

Parameter	Einheit	Eigene Wassergewinnung				Wasserbezug von			Grenzwert (TrinkwV)
		Brunnen 1	Brunnen 2	Brunnen 3	Brunnen 4	Netz	Cham	Mallersdorf	
pH-Wert(Labor)		7,64	7,48	7,37	7,60	7,44	7,5	7,47	6,5 - 9,5
Gesamthärte	°dH	16,2	23,4	18,6	17,8	22,3	10,04	21,6	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	
Carbonathärte	°dH	14,1	17,4	15,5	15,0	17,1		16,8	
Calcium (Ca)	mg/l	80,9	123	90,9	89,8	115	64,70	94,2	
Magnesium (Mg)	mg/l	21,3	27,0	25,8	22,6	27,2	4,32	36,6	50
Natrium (Na)	mg/l	17,1	12,9	13,3	13,4	12,2	8,33	4,5	200
Kalium (K)	mg/l	3,2	2,7	3,5	2,7	2,5	1,89	1,4	12
Ammonium	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	26,3	51,9	23,7	22,9	45,7	28,64	24,7	250
Sulfat (SO ₄)	mg/l	36,4	52,2	41,8	41,7	53,3	23,90	22,6	250
Nitrat (NO ₃)	mg/l	17,3	15,4	18,7	13,6	13,3	8,73	25,4	50
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	<0,056	<0,029	<0,005	0,008	<0,0025	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,007	0,006	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,05
Nitrit (NO ₂)	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					0,24	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	0,003
Chrom (Cr)	mg/l					<0,005	<0,0005	<0,005	0,05
Nickel (Ni)	mg/l					0,002	0,002	<0,002	0,02
Quecksilber (Hg)	mg/l					<0,00010	<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	<0,00006	<0,00002	0,00008	0,0001