



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, 31.08.2016

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 05.02.2016, 02.03.2016 und 20.08.2016
(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)		7,43	7,33	7,33	7,41	7,50	7,56	7,32	6,5 - 9,5
Gesamthärte	°dH	17,2	21,9	20,4	19,5	18,0	10,04	21,6	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	Hart	Mittel	Hart	
Carbonathärte	°dH	14,4	16,3	15,9	15,3	14,8		16,8	
Calcium (Ca)	mg/l	86,9	113	99,7	99,0	89,8	64,70	94,2	
Magnesium (Mg)	mg/l	22,2	26,6	27,9	24,7	23,8	4,32	36,6	50
Natrium (Na)	mg/l	17,6	12,7	12,8	12,5	15,2	8,33	4,5	200
Kalium (K)	mg/l	4,2	2,9	4,2	3,3	3,7	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	25,7	36,9	23,5	22,5	25,0	28,64	24,7	250
Sulfat (SO4)	mg/l	35,5	48,6	45,2	42,8	39,5	23,90	22,6	240
Nitrat (NO3)	mg/l	14,0	9,9	18,1	15,4	15,6	8,73	25,4	50
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,009	0,040	<0,005	<0,005	<0,0025	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	0,05
Aluminium (Al)	mg/l					<0,02	<0,005	<0,02	0,2
Fluorid (F)	mg/l					0,19	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					0,003	0,002	<0,002	0,02
Quecksilber (Hg)	mg/l					<0,0001	<0,0001	<0,0002	0,001
Uran (U-238)	mg/l					0,0008	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	0,00004	0,00002	0,00002	0,00002	<0,00002	0,00008	0,0001