



**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, 22.12.2022

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 11.08.2022 und vom 17.01.2022 (Regensburg - Süd),
25.07.2022 (Cham), und 17.10.2022 (Mallersdorf)**

Parameter	Einheit	Eigene Wassergewinnung				Wasserbezug von			Grenzwert (TrinkwV)
		Brunnen 1	Brunnen 2	Brunnen 3	Brunnen 4	Netz	Cham	Mallersdorf	
pH-Wert(Labor)		7,56	7,36	7,39	7,49	7,51	7,5	7,49	6,5 - 9,5
Gesamthärte	°dH	16,6	23,7	19,4	18,2	16,5	9,94	18,4	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	
Carbonathärte	°dH	14,1	17,4	15,7	15,3	14,2		16,8	
Calcium (Ca)	mg/l	83,4	124	94,6	91,2	82,7	65,4	78,8	
Magnesium (Mg)	mg/l	21,6	27,9	26,9	23,7	21,4	3,49	31,9	50
Natrium (Na)	mg/l	16,3	13,6	12,7	13,3	18,0	11,6	6,1	200
Kalium (K)	mg/l	3,2	2,8	3,6	2,8	2,8	2,21	1,7	12
Ammonium	mg/l	<0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,05	0,02	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	25,9	53,9	25,2	23,4	27,0	36,0	14,2	250
Sulfat (SO4)	mg/l	35,8	53,3	46,6	40,6	35,9	23,0	20,3	250
Nitrat (NO3)	mg/l	12,9	15,2	18,4	14,2	13,6	7,4	16,7	50
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,059	0,016	<0,005	<0,005	<0,012	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,006	0,005	<0,005	<0,005	0,0004	<0,005	0,05
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	0,5
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	<0,013	<0,02	0,2
Fluorid (F)	mg/l					0,24	<0,1	0,13	1,5
Blei (Pb)	mg/l					<0,001	<0,0011	<0,001	0,01
Cadmium (Cd)	mg/l					<0,0003	<0,0006	<0,0003	0,003
Chrom (Cr)	mg/l					<0,00050	<0,0012	<0,0005	0,05
Nickel (Ni)	mg/l					<0,002	<0,0003	<0,002	0,02
Quecksilber (Hg)	mg/l					<0,00010	<0,00008	<0,0001	0,001
Uran (U-238)	mg/l					0,0007	0,001	0,0021	0,01
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00006	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00001	0,0001