



**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, 18.07.2023

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 26.01.2023 und vom 04.05.2023 (Regensburg - Süd),
15.03.2023 (Cham) und 28.06.2023 (Mallersdorf) vom 26.01.2023 (Brunnen 1-4)**

Parameter	Einheit	Eigene Wassergewinnung				Wasserbezug von			Grenzwert (TrinkwV)
		Brunnen 1	Brunnen 2	Brunnen 3	Brunnen 4	Netz	Cham	Mallersdorf	
pH-Wert(Labor)		7,69	7,49	7,53	7,13	7,56	7,6	7,69	6,5 - 9,5
Gesamthärte	°dH	16,2	23,0	18,5	18,9	16,3	11,23	18,0	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	
Carbonathärte	°dH	14,0	17,5	15,5	15,7	14,0		16,9	
Calcium (Ca)	mg/l	80,7	119	89,9	91,5	79,9	74,3	74,2	
Magnesium (Mg)	mg/l	21,4	27,7	26,0	26,5	22,2	3,7	33,4	50
Natrium (Na)	mg/l	17,2	13,9	13,9	13,0	17,6	13,1	7,5	200
Kalium (K)	mg/l	3,2	2,7	3,6	3,4	3,1	2,53	2,3	12
Ammonium	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	27,3	55,6	26,2	24,3	27,0	38	11,5	250
Sulfat (SO4)	mg/l	35	52	39	40	36	23	20	250
Nitrat (NO3)	mg/l	11	15	21	18	11	9,2	10	50
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,065	0,14	0,024	<0,005	<0,012	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,008	0,008	<0,005	<0,005	<0,0004	<0,005	0,05
Nitrit (NO2)	mg/l					<0,02	<0,05	<0,02	0,5
Aluminium (Al)	mg/l					<0,02	<0,013	<0,02	0,2
Fluorid (F)	mg/l					0,25	0,12	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	0,0009	0,01
Atrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	<0,00014	0,00010	<0,000030	<0,000037	0,000015		<0,00001	0,0001