



## 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, 22.06.2021

### 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 07.01.2021 und vom 11.05.2021 (Regensburg - Süd),  
07.04.2021 (Cham), und 12.04.2021 (Mallersdorf)**

Eigene Wassergewinnung						Wasserbezug von			
Parameter	Einheit	Brunnen 1	Brunnen 2	Brunnen 3	Brunnen 4	Netz	Cham	Mallersdorf	Grenzwert (TrinkwV)
pH-Wert(Labor)		7,55	7,36	7,43	7,49	7,65	7,7	7,49	6,5 - 9,5
Gesamthärte	°dH	16,2	23,6	19,2	18,2	18,8	10,59	18,5	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	
Carbonathärte	°dH	13,9	17,4	15,8	15,3	15,1		16,6	
Calcium (Ca)	mg/l	80,2	123	93,5	91,2	94,1	70,4	79,6	
Magnesium (Mg)	mg/l	21,6	27,8	26,6	23,7	24,3	3,29	32,0	50
Natrium (Na)	mg/l	16,8	13,9	12,9	13,3	14,7	13,5	6,6	200
Kalium (K)	mg/l	3,2	2,7	3,4	2,8	3,2	2,21	1,8	12
Ammonium	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,05	0,02	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	25,0	52,9	24,3	23,4	31,6	43,0	13,4	250
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	34,9	51,8	41,8	40,6	41,1	24,0	16,4	250
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	11,6	14,9	18,0	14,2	13,7	7,5	18,5	50
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,011	0,078	<0,005	<0,005	<0,004	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	<0,005	0,0002	<0,005	0,05
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	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	<0,004	<0,02	0,2
Fluorid (F)	mg/l					0,24	<0,05	0,14	1,5
Blei (Pb)	mg/l					<0,001	<0,0003	<0,001	0,01
Cadmium (Cd)	mg/l					<0,0003	<0,0001	<0,0003	0,003
Chrom (Cr)	mg/l					<0,00050	<0,0004	<0,0005	0,05
Nickel (Ni)	mg/l					0,002	<0,0001	<0,002	0,02
Quecksilber (Hg)	mg/l					<0,00010	<0,00002	<0,0001	0,001
Uran (U-238)	mg/l					0,0008	0,002	0,0018	0,01
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00007	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002	0,0001