



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, 31.07.2020

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 14.01.2020 und vom 17.02.2020 (Regensburg - Süd),
30.04.2020 (Cham), und 13.05.2020 (Mallersdorf)**

Parameter	Einheit	Eigene Wassergewinnung				Wasserbezug von			Grenzwert (TrinkwV)
		Brunnen 1	Brunnen 2	Brunnen 3	Brunnen 4	Netz	Cham	Mallersdorf	
pH-Wert(Labor)		7,71	7,27	7,59	7,71	7,53	7,6	7,58	6,5 - 9,5
Gesamthärte	°dH	15,7	22,8	18,4	17,5	18,4	10,19	21,9	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	
Carbonathärte	°dH	13,7	17,1	15,3	14,9	14,9		16,7	
Calcium (Ca)	mg/l	77,9	117	88,6	87,4	89,4	66,80	98,2	
Magnesium (Mg)	mg/l	20,8	27,9	26,0	23,1	25,7	3,61	35,4	50
Natrium (Na)	mg/l	16,9	12,8	13,6	13,7	13,8	11,7	5,1	200
Kalium (K)	mg/l	3,1	2,5	3,5	2,7	3,1	2,16	1,2	12
Ammonium	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	24,4	48,8	24,2	23,8	23,8	30,00	30,9	250
Sulfat (SO ₄)	mg/l	35,4	51,9	41,6	40,9	40,4	24,00	25,2	250
Nitrat (NO ₃)	mg/l	13,0	11,8	15,7	12,4	15,6	7,1	38,6	50
Eisen (Fe)	mg/l	0,050	0,011	0,046	<0,005	0,010	<0,004	<0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,0001	<0,005	0,05
Nitrit (NO ₂)	mg/l					<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Aluminium (Al)	mg/l					<0,02	<0,004	<0,02	0,2
Fluorid (F)	mg/l					0,25	<0,05	0,13	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					0,004	<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	1	0,0027	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		<0,00002	0,0001