

**Prüfberichte über Wasseruntersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung  
Gemeinde Cornberg**

			Grenzwert	Cornberg Rockensüß Königswald 17.05.2023 Messwert
Datum				
Parameter	lfd. Nr.	Einheit		
<b>Anlage 1, Teil I</b>				
Escherichia coli	1	in 100 ml	0	0
Enterokokken	2	KBE/100 ml	0	0
<b>Anlage 2, Teil I</b>				
Nitrat	9	mg/l	50	19,2
<b>Anlage 2, Teil II</b>				
Antimon	1	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	2	mg/l	0,01	<0,0005
Benzo-(a)-pyren	3	mg/l	0,00001	<0,000002
Blei	4	mg/l	0,01	0,0026
Cadmium	5	mg/l	0,003	<0,0005
Kupfer	7	mg/l	2	0,0206
Nickel	8	mg/l	0,02	<0,0010
Nitrit	9	mg/l	0,5	0,015
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	10	mg/l	0,0001	<0,000030
Trihalogenmethane	11	mg/l	0,05	0,0116
<b>Anlage 3, Teil I</b>				
Aluminium	1	mg/l	0,2	0,18
Ammonium	2	mg/l	0,5	<0,01
Chlorid	3	mg/l	250	15
Eisen	6	mg/l	0,2	1,63
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	7	1/m	0,5	<0,04
Geruch	8		3	<1
Elektrische Fähigkeit	12	µS/cm	2790	737
Mangan	13	mg/l	0,05	0,018
Natrium	14	mg/l	200	6
Organisch gebundener Kohlenstoff	15	mg/l		1,3
Oxidierbarkeit	16	mg O2/l	5	0,3
Sulfat	17	mg/l	250	55,1
Trübung	18	NTU		13
Wasserstoffionen-Konzentration	19	pH	6,5-9,5	7,39
Calcitlösekapazität	20	mg/l CaCO3	5	-34
<b>Sonstiges</b>				
Säurekapazität		mmol/l		6,15
Kalium		mg/l		1,7
Magnesium		mg/l		22,7
Calcium		mg/l		115
Härte		°dH		21,3
Härte		mmol/l		3,8
Härtebereich				hart
Chlor, frei		mg/l		<0,05