



**Versorgungsbereich Wasserwerk Blankenrode**

**Trinkwasseruntersuchung für Blankenrode**

<b>Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>	<b>Messwert</b>
Gesamthärte	°dh		16,2
Gesamthärte	mmol/l		2,89
Härtebereich (lt. WRMG)			hart
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,36
Elektr. Leitfähigkeit	µs/cm	2790	550
Calcium	mg/l		107
Natrium	mg/l	200	2,44
Kalium	mg/l		2,32
Magnesium	mg/l		5,47
Mangan	mg/l	0,05	<0,0050
Eisen	mg/l	0,2	<0,010
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Nitrat	mg/l	50	1
Chlorid	mg/l	250	6
Sulfat	mg/l	250	10
Fluorid	mg/l	1,5	0,1
Koloniezahl bei 22°C	1/ml	100	2
Colibakterien	1/100ml	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
Temperatur	°C		8,2
Aluminium	mg/l	0,2	<0,0050
Blei	mg/l	0,01	<0,0010
Kupfer	mg/l	2	<0,0050

Stand: 04.07.2017

Wasseraufbereitung:

Entfernung überschüssiger Kohlensäure mittels Flachbelüfter