

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001)

HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Versorgungsgebiet:

Stadtteil Bürg

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C	14	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	587	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,69	6,5-9,5

Gesamthärte		
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,8
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,5

HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Antimon	mg/l	<0,001	0,005
Arsen	mg/l	<0,001	0,01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,00001
Blei	mg/l	<0,001	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00003	0,0001
Kupfer	mg/l	0,00198	2
Nickel	mg/l	0,00365	0,02
Nitrit	mg/l	0,01	0,5
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	<0,00001	--
Indeno(1,2,3,-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--
Summe 4 PAK (TrinkwV 2001)	mg/l	--	0,0001
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,05
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5
Chlorid	mg/l	33,3	250
Eisen	mg/l	<0,010	0,2
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,5
Geruchsschwellenwert	--	1	3

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Mangan	mg/l	<0,003	0,05
Natrium	mg/l	13,6	200
TOC	mg/l	0,57	--
Sulfat	mg/l	24,6	250
Trübung	mg/l	0,18	1
pH-Wert	mg/l	7,69	6,5 - 9,5
Calcitlösekapazität	mg/l	-13,48	5

HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Kalium	mg/l	2,55	--
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,83	--
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,5	--
Calcium	mg/l	78,6	--
Magnesium	mg/l	12	--
Gesamthärte (als CaO)	° dH	13,8	--
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,5	--
ortho-Phosphat	mg/l	0,08	--

Trinkwasseruntersuchung durchgeführt von SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH , Niederlassung Stuttgart