

# Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001)

## HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

### Versorgungsgebiet:

Stadtteil Bürg

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C	17,4	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	511	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,7	6,5-9,5

Gesamthärte		
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,3
Gesamthärte als CaCO <sub>3</sub>	mmol/l	2,4

## HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

### Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Nitrat	mg/l	16,9	50

### 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	<0,00005	0,0001
kupfer	mg/l	0,00133	2
Nickel	mg/l	0,00125	0,02
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--
Benzo(g,h,i)perlyen	mg/l	<0,00001	--
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005

Stand: Juli 2023

## HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

### 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	34,1	250
Eisen	mg/l	<0,010	0,2
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,010	0,5
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3
Mangan	mg/l	<0,003	0,05

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Natrium	mg/l	15,3	200
TOC	mg/l	0,99	
Sulfat	mg/l	26,1	250
Trübung	FNU	0,09	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-13,54	5

## HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

### Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,72	--
Basekapazität bis 8,2 ( KB 8,2 )	mmol/l	<0,100	--
Calcium	mg/l	75,9	--
Magnesium	mg/l	11,7	--
Kalium	mg/l	2,85	--
Gesamthärte ( als CaO )	°dH	13,3	--
Gesamthärte als CaCO3	mmol/l	2,4	--
Prüfparameter Nitrat / 50 + Nitrit / 3	mg/l	0,34	1
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--

Stand: Juli 2023