Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001)

HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Versorgungsgebiet:

Stadtteil Bürg

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C	14,5	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	520	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,8	6,5-9,5

Gesamthärte		
Gesamthärte (als CaO)	° dH	11,9
Gesamthärte als CACO3	mmol/l	2,1

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Acrlamid	mg/l	< 0,00005	0,00010
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100
Bor	mg/l	0,0118	1
Bromat	mg/l	<0,001	0,01
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,011	0,025
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05
1,2 -Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003
Fluorid	mg/l	0,06	1,5
Nitrat	mg/l	20,6	50
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03
Heptachlorepoxid	µg/l	<0,02	0,03
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,0001
Bromacil	mgl	<0,00002	0,0001

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,0001
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,0001
Desethyldesisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	
Desethylsebutylazin	mg/l	<0,00002	
Desephenyl-Chloridazon	mg/l	0,00012	0,003
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,0001
Hexazinon	mg/l	<0,00002	0,0001
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,0001
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,0001
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,0001
Propazin	mg/l	<0,00002	0,001
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,01
Simazin	mg/l	<0,00002	0,01
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,01
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001
Selen	mg/l	<0,001	0,01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l		10
Uran	mg/l	0,00096	0,01

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

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	0,00205	2
Nickel	mg/l	0,00377	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	--
Bisphenol A	µg/l	<0,05	2,5
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Aluminium	mg/l	<0,010	0,2
Ammonium	mg/l	0,02	0,5
Chlorid	mg/l	26,8	250
Eisen	mg/l	0,0303	0,2
Spektraler Absoptionskoeffizient 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	11,9	200
TOC		mg/l	1,43	
Sulfat		mg/l	25,8	250
Trübung		FNU	0,22	1
Calcitlösekapazität		mg/l	-10,445	5

HB Laureräcker

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,3	--
Basekapazität bis 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	<0,100	--
Calcium	mg/l	69,5	--
Magnesium	mg/l	10,9	--
Kalium	mg/l	2,96	--
Gesamthärte (als CaO)	°dH	11,9	--
Gesamthärte als CaCO3	mmol/l	2,1	--
Prüfparameter Nitrat / 50 + Nitrit / 3	mg/l	0,41	1
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung