

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001)

HB Stöckach

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

Versorgungsgebiet:

Winnenden Ost, teilweise Winnenden Mitte, Burkhardshof

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C		--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	445	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,8	6,5-9,5

Gesamthärte	Einheit	Messwert
Gesamthärte (als CaO)	° dH	12,7
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,30

HB Stöckach

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

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	0,0335	1
Bromat	mg/l	<0,001	0,01
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,00707	0,05
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05
1,2 -Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003
Fluorid	mg/l	0,07	1,5
Nitrat	mg/l	11,1	50
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,0001
Bromacil	mg/l	<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
Terbutylazin	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	0,0001
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,0001
Simazin	mg/l	<0,00002	0,0001
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	0,0001
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001
Selen	mg/l	<0,001	0,01
Tetrachlorethen	mg/l	0,0001	0,01
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10
Uran	mg/l	0,0012	0,01

Stand: Juli 2023

HB Stöckach

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

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	0,00010
Blei	mg/l	0,001	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,0001
Kupfer	mg/l	0,00138	2
Nickel	mg/l	<0,001	0,02
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--
Benzo(g,h,i)perylene	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	--
Tribommethan	mg/l	<0,0003	--
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	--

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	14,9	250
Eisen	mg/l	<0,010	0,2
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Mangan	mg/l	<0,003	0,05
Natrium	mg/l	6,92	200
TOC	mg/l	5,11	--
Sulfat	mg/l	47	250
Trübung	mg/l	0,8	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-7,933	5

Stand: Juli 2023

HB Stöckach

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

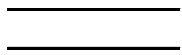
Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Kalium	mg/l	1,25	--
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,25	--
Basekapazität	mmol/l	<0,100	--
Calcium	mg/l	63,4	--
Magnesium	mg/l	16,5	--
Gesamthärte (als CaO)	° dH	12,7	--
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,30	--
Prüfparameter Nitrat / 50 + Nitrit / 3	mg/l	0,22	1
ortho-Phosphat	mg/l	0,042	--

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

Stand: Juli 2023

Stand: Juli 2023



Stand: Juli 2023

Stand: Juli 2023