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	13,7	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	400	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,9	6,5-9,5

Gesamthärte	Einheit	Messwert
Gesamthärte (als CaO)	° dH	11,4
Gesamthärte als CACO3	mmol/l	2,00

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

Stand:Juni 2024

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	0,0294	1
Bromat	mg/l	<0,001	0,01
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,00165	0,025
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05
1,2 -Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003
Fluorid	mg/l	0,08	1,5
Nitrat	mg/l	12,5	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	<0,00002	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	0,00115	0,01

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

Stand:Juni 2024

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
Aresen	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	0,00114	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)perylen	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	<0,010	0,2
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5
Chlorid	mg/l	10,4	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	5,08	200
TOC	mg/l	0,57	--
Sulfat	mg/l	32,7	250
Trübung	mg/l	0,7	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-8,648	5

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

Stand:Juni 2024

HB Stöckach

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Kalium	mg/l	1,07	--
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,21	--
Basekapazität	mmol/l	0,1	--
Calcium	mg/l	56,3	--
Magnesium	mg/l	15,4	--
Gesamthärte (als CaO)	° dH	11,4	--
Gesamthärte als CACO3	mmol/l	2,00	--
Prüfparameter Nitrat / 50 + Nitrit / 3	mg/l	0,25	1
ortho-Phoshat	mg/l	0,04	--

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

Stand:Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung