Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001)

HB Steingrube

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

Versorgungsgebiet:

Stadtteil Baach, Höfen und Birkmannsweiler

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C	14,2	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	455	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,8	6,5-9,5

Gesamthärte	Einheit	Messwert
Gesamthärte (als CaO)	° dH	12
Gesamthärte als CACO3	mmol/l	2,20

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

Stand Juni 2024

HB Steingrube

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Acrlamid	mg/l	< 0,00005	0,0001
Benzol	mg/l	<0,00025	0,001
Bor	mg/l	0,02209	1
Bromat	mg/l	<0,001	0,01
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,00175	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	14,3	50
Aldrin	µg/l	<0,00002	0,00003
Dieldrin	µg/l	<0,00002	0,00003
Heptachlor	µg/l	<0,00002	0,00003
Heptachlorepoxid	µg/l	<0,00002	0,00003
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
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,0001
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,0001
Dichlorbenzamid(2,6-)	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
Terbuthylazin	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
Uran	mg/l	0,00104	0,01

Stand Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

HB Steingrube

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

Trinwasserverordnung - 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	0,000010
Blei	mg/l	<0,001	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010
Kupfer	mg/l	0,00148	2
Nickel	mg/l	<0,001	0,02
Nitrit	mg/l	<0,008	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	--
Tribonmmethan	mg/l	<0,0003	--
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	0,01	0,5
Chlorid	mg/l	16,7	250
Eisen	mg/l	<0,010	0,2
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,5
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Mangan	mg/l	<0,003	0,05
Natrium	mg/l	7,61	200
TOC	mg/l	0,87	--
Sulfat	mg/l	29,6	250
Trübung	mg/l	0,21	1
pH-Wert	mg/l	7,9	6,5 - 9,5
Calcitlösekapazität	mg/l	-9,783	5

Stand Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

HB Steingrube

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und Eigenwasser

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Kalium	mg/l	1,56	--
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,38	--
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,100	--
Calcium	mg/l	64,6	--
Magnesium	mg/l	13,1	--
Gesamthärte (als CaO)	° dH	12	--
Gesamthärte als CACO3	mmol/l	2,20	--
Prüfparameter Nitrat / 50 + Nitrit /3	mg/l	0,29	1
ortho-Phoshat	mg/l	<0,030	--

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

Stand Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung