Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001)

HB Schelmenholz

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und HB Waiblinger Berg

Versorgungsgebiet:

Akazienweg, Birkenrain, Buchenhain, Burgeräcker außer 11, Christine-Teusch-Str. 39, Elisabeth-Selbert-Straße bis 30, Eschenweg, Fichtenstraße außer 25, Forchenwaldstraße, Forststraße bis 18, Friedrich-Jakob-Heim-Straße, Friedrich-List-Straße, Gertrud-Bäumer-Allee bis 13, Großheppacher Straße, Hanweiler Straße, Kastanienstraße, Käthe-Kollwitz-Weg, Kleinheppacher Weg, Korber Straße, Linsenhalde, Max-Eyth-Straße ab 31, Posttor, Schafweide, Steinhäusle 4, 4/1, 6, 6/1, 8, 10, 12, 14,16,18,20 ab 28,Steinreinacher Weg, , Tannenweg, Waiblinger Berg, Zedernweg

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C	14	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	530	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,8	6,5-9,5

Gesamthärte	Einheit	Messwert
Gesamthärte (als CaO)	° dH	13,3
Gesamthärte als CACO3	mmol/l	2,4

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

HB Schelmenholz

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und HB Waiblinger Berg

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Acrylamid	mg/L	<0,00005	0,0001
Benzol	mg/L	<0,00025	0,001
Bor	mg/L	0,0135	1
Bromat	mg/L	<0,001	0,01
Chrom (Gesamt)	mg/L	0,00156	0,025
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	20,9	50
Aldrin	µg/L	<0,02	0,03
Dieldrin	µg/L	<0,02	0,03
Heptachlor	µg/L	<0,02	0,03
Atrazin	mg/L	<0,00002	0,00001
Bromacil	mg/L	<0,00002	0,00001
Chloridazon	mg/L	<0,00002	0,00001

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
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
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	0,001
Terbuthylazin	mg/L	<0,00002	0,0001
Quecksilber	mg/L	0,0001	0,001
Selen	mg/L	<0,001	0,01
Tetrachloethen	mg/L	<0,0001	0,01
Trichlorethen	mg/L	<0,001	0,01
Uran	mg/L	0,0008	0,01

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

HB Schelmenholz

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW und HB Wailbinger Berg

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	0,00141	2
Nickel	mg/L	<0,00142	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	--
Summe 4 PAK (TrinkwV 2001)	mg/L	--	0,00010
Trichlormethan	mg/L	<0,0003	--
Bromdichlormethan	mg/L	<0,0003	--
Dibromchlormethan	mg/L	<0,0003	--
Trimbrommethan	mg/L	<0,0003	--
Summe Trihalogenmethane	mg/L	--	0,0500
Vinylchlorid	mg/L	<0,0002	0,0005
Bisphenol A	µg/L	<0,05	2,5

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	24,5	250
Eisen	mg/L	0,0245	0,2
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,5
Geruchsschwellenwert	--	1	3

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Mangan	mg/L	<0,003	0,05
Natrium	mg/L	10,3	200
TOC	mg/L	1,83	--
Sulfat	mg/L	23,9	250
Trübung	mg/L	0,29	1
Calcitlösekapazität	mg/L	-16,117	5

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,72	--
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,15	--
Calcium	mg/l	78,6	--
Magnesium	mg/l	10,1	--
Kalium	mg/l	1,91	--
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,3	--
Gesamthärte als CACO3	mmol/l	2,4	--
Prüfparameter Nitrat / 50 + Nitrit / 3	mg/l	0,42	1
ortho-Phoshat	mg/L	<0,020	--

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

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung