Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001)

HB Ruitzenberg

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Versorgungsgebiet:

Stadtteil Hertmannsweiler und Winnenden Nord folgende Straßen :

Adlerweg,Am Adelsbach, Anna-Hieber-Straße, Asternweg, Backnanger Straße 28 - 28/1, Bertha-von-Suttner-Straße, Breslauer Straße, Burgweg ab 6, Bussardweg, Falkenweg ab 20, Fliederweg, Friedensstraße, Gänsgraben, Georg-Brandt-Weg,
Gottlob-Müller-Straße, Graslitzer Weg, Henry-Dunant-Weg, Hungerbergstraße, Hertmannsweiler Weg 10, Im Stollen, Königsberger Ring, Lilienstraße, Mahatma-Gandhi-Weg, Nelkenweg, Nelson-Mandela-Weg, Neuer See,
Ob dem Stäffele, Pfützen, Primelweg, Richard-von-Weizsäcker-Weg, Robert-Perlen-Straße, Rosenstraße, Rotweg ab 15 u. 12, Schoweer Weg, Schwalbenweg, Seehalde (52,52/1,52/2,54, 56,56/1,71,75,69) ,
Sperberweg ab 11 und 6, Starenweg, Stollenhof, Storchenweg, Sudetenweg, Tulpenstraße, Veilchenweg, Wolfgang-Best-Weg, Zeisigweg
Adelsbach

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C	14,4	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	506	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,7	6,5-9,5

Gesamthärte		Einheit	Messwert
Gesamthärte (als CaO)		° dH	13,1
Gesamthärte als CACO3		mmol/l	2,30

Stand Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

HB Ruitzenberg

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

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	0,0124	1
Bromat	mg/L	<0,001	0,01
Chrom (Gesamt)	mg/L	0,001	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	20,2	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	0,00089	0,01

Stand Juni 2024

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	0,001	2
Nickel	mg/l	<0,001	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	<0,00003	--
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 Ruitzenberg

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	<0,010	0,5
Chlorid	mg/l	24,9	250
Eisen	mg/l	<0,010	0,2
Spektraler Absoptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,5
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3
Mangan	mg/l	<0,003	0,05

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Natrium	mg/l	11,0	200
TOC	mg/l	2,05	
Sulfat	mg/l	25,6	250
Trübung	FNU	0,27	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-12,905	5

HB Ruitzenberg

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,67	--
Basekapazität bis 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,100	--
Calcium	mg/l	74,2	--
Magnesium	mg/l	11,7	--
Kalium	mg/l	2,86	--
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,1	--
Gesamthärte als CaCO3	mmol/l	2,3	--
Prüfparameter Nitrat / 50 + Nitrit / 3	mg/l	0,33	1

ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--

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

Stand Juni 2024