Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001)

HB Käppele

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Versorgungsgebiet:

Stadtteil Hanweiler

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C	13,1	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °	µS/cm	515	2790
pH-Wert (vor Ort)	--	7,8	6,5-9,50

Gesamthärte		Einheit	Messwert
Gesamthärte (als CaO)		° dH	13,5
Gesamthärte als CACO3		mmol/l	2,40

Stand: Juni 2024

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

HB Käppele

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	0,0113	1
Bromat	mg/L	<0,001	0,01
Chrom (Gesamt)	mg/L	0,00145	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	21,1	50
Aldrin	µg/L	<0,02	0,03
Dieldrin	µg/L	<0,02	0,03
Heptachlor	µg/L	<0,02	0,03
Summe Heptachlorepoxid (-cis/-trans)	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
Desethyldesisopropylatrazin	mg/L	<0,00002	
Desethylsebutylazin	mg/L	<0,00002	
Desphenyl-Chloridazon	mg/L	<0,00013	0,003
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/L	<0,00002	
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	0,0001
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

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	<0,00138	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,)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	
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005
Bisphenol A	µg/L	<0,0002	0,0005

HB Käppele

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	25	250
Eisen	mg/l	0,0438	0,2
Spektraler Absorptionskoeffizient	1/m	<0,10	0,50
Geruchsschwellenwert 23°C		1	3
Mangan	mg/l	<0,003	0,05

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Natrium	mg/l	10,3	200
Organisch geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,64	-
Sulfat	mg/l	23,6	250
Trübung	FNU	0,3	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-16,491	5

Stand: Juni 2024

HB Käppele

Wasser der Nord-Ost-Wasserversorgung NOW

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,76	--
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,2	--
Calcium	mg/l	79,8	--
Magnesium	mg/l	10,2	--
Kalium	mg/l	3,89	--
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,5	
Gesamthärte als CaCO3	mmol/l	2,4	
Prüfparameter Nitrat / 50 + Nitrit /3	mg/l	0,42	1
ortho-Phosphat		<0,020	--

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

STADTWERKE WINNENDEN
Nähe + Verantwortung

Stand: Juni 2024

Stand: Juni 2024

Stand: Juni 2024

Stand: Juni 2024