Trinkwasser – Jahresanalyse 2025 Schwaikheim

Die Stadtwerke Waiblingen GmbH informieren gemäß der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) über die Beschaffenheit des an die Verbraucher im Versorgungsgebiet **Schwaikheim** abgegebenen Trinkwassers.

Die nachfolgenden Analysewerte stellen Jahresmittelwerte für die einzelnen Versorgungszonen dar. Die Untersuchung der Proben erfolgte durch ein akkreditiertes Labor entsprechend den Anforderungen der TrinkwV. Das Trinkwasser erfüllt in allen Versorgungszonen die gesetzlichen Qualitätsanforderungen.

Das gesamte Versorgungsgebiet Schwaikheim ist in zwei Zonen unterteilt. Beide Versorgungszonen werden mit Mischwasser aus dem Trinkwasser des Zweckverbandes Wasserversorgung Nordostwürttemberg (NOW) und Trinkwasser aus Eigengewinnung versorgt.

Informationen zu eingesetzten Aufbereitungsstoffen durch die vorgelagerten Wasserlieferanten erhalten Sie direkt bei den zuständigen Wasserversorgern. Das Eigenwasser benötigt zum aktuellen Stand keine zusätzliche Wasseraufbereitung.

Die wichtigsten Parameter für Ihren Haushalt auf einen Blick:

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	
			Hochzone	Niederzone
Wasserhärte	°dH		13,4	18,0
Härtebereich			mittel	hart
Calcium	mg/l		75,7	94,5
Magnesium	mg/l		12,2	21,1
Kalium	mg/l		2,4	2,3
Nitrat	mg/l	50	24,2	23,9
pH-Wert	pH	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,8	7,62

*Härtegrad: **weich** < 8,4°dH, **mittel** 8,4°dH - 14,0°dH, **hart** ≥ 14,0°dH

Bei weiteren Fragen zum Thema Trinkwasserqualität können Sie uns gerne eine E-Mail schreiben an die Adresse:
gas-wasser@stadtwerke-waiblingen.de

TrinkwV - Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Stadtwerke Waiblingen GmbH | Schorndorfer Straße 67 | 71332 Waiblingen

Telefon 07151 131-0 | info@stadtwerke-waiblingen.de | www.stadtwerke-waiblingen.de
Geschäftsführer: Frank Schöller, Bernhard Zipp | Aufsichtsratsvorsitzender: Sebastian Wolf | Ust.-ID-Nr. DE 147216702 | Amtsgericht Stuttgart HRB 262636
Bankverbindungen: Kreissparkasse Waiblingen IBAN DE43 6025 0010 0000 2930 99 | Volksbank Stuttgart eG IBAN DE19 6009 0100 0405 3090 07

Trinkwasser – Jahresanalyse 2025
Schwaikheim

Stadtwerke Waiblingen

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	
			Hochzone	Niederzone
Escherichia coli (E. coli)	KBE/ 100ml	0	0	0
Intestinale Enterokokken	KBE/ 100ml	0	0	0

TrinkwV - Anlage 2: Chemische Parameter - Teil 1

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	
			Hochzone	Niederzone
Acrylamid	mg/l	0,0001	<0,000025	<0,000025
Benzol	mg/l	0,001	<0,00025	<0,00025
Bor	mg/l	1	0,03	0,03
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	<0,003
Chrom	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005
Fluorid	mg/l	1,5	0,11	0,11
Microcystin-LR	mg/l	0,001	Grenzwert ab dem 12.01.2026	
Nitrat	mg/l	50	24,2	23,9
Pestizide	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,00005
Pestizide gesamt	mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001
2,6 Dichlorbenzamid	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	0,0006	0,0006
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,01	0,0003	0,0003
Uran	mg/l	0,01	0,00099	0,00099

TrinkwV - Anlage 2: Chemische Parameter - Teil 2

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	
			Hochzone	Niederzone
Antimon	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005
Arsen	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Benzo(a)pyren	mg/l	0,00001	<0,000002	<0,000002
Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,00005	<0,00005
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003

Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	0,06	Grenzwert ab dem 12.01.2026	
Kupfer	mg/l	2	0,009	0,027
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01
Benzo(b)fluoranthen	mg/l		<0,000002	<0,000002
Benzo(k)fluoranthen	mg/l		<0,000002	<0,000002
Benzo(ghi)perylen	mg/l		<0,000002	<0,000002
Indeno(123-cd)pyren	mg/l		<0,000002	<0,000002
Summe Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,0001	n.b.	n.b.
Trichlormethan	mg/l		<0,0001	<0,0001
Bromdichlormethan	mg/l		<0,0002	<0,0002
Dibromchlormethan	mg/l		<0,0002	<0,0002
Tribrommethan	mg/l		<0,0003	<0,0003
Summe Trihalogenmethane (THM)	mg/l	0,05	n.b.	n.b.
Vinylchlorid	mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001

TrinkwV - Anlage 3: Allgemeine Indikatorparameter - Teil 1

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	
			Hochzone	Niederzone
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	0,01	0,01
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-14,7	-23,5
Chlorid	mg/l	250	35,4	37,3
Coliforme Bakterien	Anzahl/ 100ml	0	0	0
Eisen	mg/l	0,2	0,040	0,019
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2 790 bei 25 °C	516	660
Färbung	m–1	0,5	<0,02	<0,02
Geruch			ohne	ohne
Geschmack			ohne	ohne
Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/ 100ml	100	0	0
Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/ 100ml	100	0	0

Trinkwasser – Jahresanalyse 2025
Schwaikheim

Stadtwerke Waiblingen

Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	13,1	13,1
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)		o. anormale Veränderung	0,8	0,7
Oxidierbarkeit (als O2)	mg/l	5	0,4	0,2
Sulfat	mg/l	250	21,3	47,5
Trübung			0,03	0,03
Wasserstoffionen-konzentration	pH	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,80	7,62

Pflanzenschutzmittel und relevante Metaboliten

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	
			Hochzone	Niederzone
Atrazin	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Bromacil	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Chlorfenvinphos	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,00005
Chlortoluron	mg/l	0,0001	<0,00001	<0,00001
Desethylatrazin	mg/l	0,0001	0,00002	0,00002
Desethylterbuthylazin	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Desisopropylatrazin	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Diazinon	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
Dimethoat	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
Diuron	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Hexazinon	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
Isoproturon	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Linuron	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Metalaxyl	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Metazachlor	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Methabenzthiazuron	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Metolachlor (R/S)	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Metribuzin	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
Propazin	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
Quinoxyfen	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
Sebuthylazin	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
Simazin	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002

Stadtwerke Waiblingen GmbH | Schorndorfer Straße 67 | 71332 Waiblingen

Telefon 07151 131-0 | info@stadtwerke-waiblingen.de | www.stadtwerke-waiblingen.de
Geschäftsführer: Frank Schöller, Bernhard Zipp | Aufsichtsratsvorsitzender: Sebastian Wolf | Ust.-ID-Nr. DE 147216702 | Amtsgericht Stuttgart HRB 262636
Bankverbindungen: Kreissparkasse Waiblingen IBAN DE43 6025 0010 0000 2930 99 | Volksbank Stuttgart eG IBAN DE19 6009 0100 0405 3090 07

Terbuthylazin	mg/l	0,0001	<0,00002	<0,00002
Terbutryn	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
PSM-Summe (TrinkwV)	mg/l		0,00002	0,00002

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	
			Hochzone	Niederzone
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,57	4,60
Carbonathärte	°dH		9,9	12,7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,2	0,2
Calcium	mg/l		75,7	94,5
Magnesium	mg/l		12,2	21,1
Kalium	mg/l		2,4	2,3
ortho-Phosphat	mg/l		<0,05	<0,05
Gesamthärte (als CaO)	°dH		13,4	18,0
Gesamthärte (als CaCO3)	mmol/l		2,39	3,22