Trinkwasser-Analysewerte gemäß Trinkwasserverordnung Wertheim (Aalbachtalwasserversorgung)

Probenahme am: 14.01.2026

Analysenummer: T216823

Beurteilung:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert
Benzol	mg/l	<0,0002	0,0010
Bor (B)	mg/l	0,02	1,0
Bromat (BrO_3^-)	mg/l	<0,002	0,010
Chrom (Cr)	mg/l	<0,0002	0,050
Cyanid (CN^-)	mg/l	<0,005	0,050
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,0030
Fluorid (F^-)	mg/l	0,08	1,5
Nitrat (NO_3^-)	mg/l	18,7	50
Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	mg/l	n.nö.	0,00050
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0010
Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,010
Summe aus Tetra-und Trichlorethen	mg/l	<0,0002	0,010
Uran (U)	mg/l	0,001	0,010
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,0050
Arsen (As)	mg/l	0,0016	0,010
Benzo-(a)-pyren	mg/l	<0,000003	0,000010
Blei (Pb)	mg/l	0,001	0,010
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0030
Kupfer (Cu)	mg/l	0,006	2,0
Nickel (Ni)	mg/l	<0,001	0,020
Nitrit (NO_2^-)	mg/l	<0,01	$0,10^3/0,50$
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,37	1
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	<0,00002	0,00010
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	<0,001	0,050
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,200
Ammonium (NH_4+)	mg/l	<0,01	0,50
Chlorid (Cl-)	mg/l	31,8	250
Eisen (Fe)	mg/l	0,002	0,200
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5
Geruchsschwellenwert bei 23°C	TON	1	3
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung

Aufsichtsratsvorsitzender: Oberbürgermeister Markus Herrera Torrez
Geschäftsführer: Thomas Beier
Registergericht: Mannheim HRB 570 161
Steuernummer: 80088/02157
USt-ID-Nr: DE182931425

Sparkasse Tauberfranken
IBAN: DE52 6735 2565 0003 0225 55
BIC: SOLADES1TBB
Volksbank Main-Tauber eG
IBAN: DE02 6739 0000 0000 1848 02
BLZ 673 525 65 Kto. Nr. 3 022 555
BLZ 673 900 00 Kto. Nr. 184 802
BIC: GENODE61WTH

elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	533	2790
Mangan (Mn)	mg/l	<0,001	0,050
Natrium (Na+)	mg/l	12,2	200
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,7	ohne anormale Veränderung
Sulfat ($SO^4$2-)	mg/l	31,3	250
Trübung	NTU	0,09	1,0[3]
pH-Wert bei 12,9°C (Vor-Ort)	pH-Einheiten	7,96	6,5-9,5
Calcitlösekapazität	mg/l	-9,6	5[3]
Calcium (Ca^2+)	mg/l	67,6	
Magnesium (Mg^2+)	mg/l	11,8	
Kalium (K+)	mg/l	1,6	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,35	
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,17	
Gesamthärte	°dH	12,1	
Härtebereich (Waschmittelgesetz[4])		mittel	

[1] in Anlehnung an
[4] vom 29.04.2007
[+] gesundheitlicher Orientierungswert
[3] Grenzwert am Ausgang Wasserwerk
n.b. = nicht berechenbar
[#] nicht relevanter Metabolit
o.B. = ohne Beanstandung
n.u. = nicht untersucht
n.n. = nicht nachweisbar

Acrylamid, Epichlorhydrin und Vinylchlorid:

Die Einhaltung der Grenzwerte wird durch Berechnung der Restmonomerkonzentration aufgrund der maximalen Freisetzung nach der Spezifikation des entsprechenden Polymers und der angewandten Polymerdosis ermittelt.

Aufbereitungsstoffe: Chlordioxid (Desinfektion), Phosphat (Stabilisator)

Aufsichtsratsvorsitzender: Oberbürgermeister Markus Herrera Torrez
Geschäftsführer: Thomas Beier
Registergericht: Mannheim HRB 570 161
Steuernummer: 80088/02157
USt-ID-Nr: DE182931425

Sparkasse Tauberfranken
IBAN: DE52 6735 2565 0003 0225 55
BIC: SOLADES1TBB
Volksbank Main-Tauber eG
IBAN: DE02 6739 0000 0000 1848 02
BIC: GENODE61WTH
BLZ 673 525 65 Kto. Nr. 3 022 555
BLZ 673 900 00 Kto. Nr. 184 802