

Wasserversorgung Ditzingen

STADTWERK
DITZINGEN

Stand: 01.04.2026

STADT
DITZINGEN

Untersuchungsbefund: Trinkwasser

Parameter	Einheit	Grenzwert	Ditzingen Hochzone	Ditzingen Niederzone	Hirschlanden	Schöckingen	Heimerdingen
			Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Herkunft des Trinkwassers			75% Eigenwasser 25 % BWV	15% Eigenwasser 85 % BWV	100 % BWV	100% STROWA Landeswasser	100% STROWA Eigenwasser

TrinkwV 2001 Anlage 1, Teil I

Escherichia coli (E.coli)	n/100 ml	0	n.n.	n.n.	n.n	0	0
Enterokokken	n/100 ml	0	n.n.	n.n.	n.n	0	0

TrinkwV 2001 Anlage 2, Teil I

Benzol	mg/L	0,001	<0,00010	<0,00010	<0,00025	<0,00025	<0,0001
Bor	mg/L	1	0,020	0,012	0,011	0,01	0,017
Bromat	mg/L	0,01	<0,003	<0,003	0,0021	0,0011	<0,0025
Chrom, gesamt	mg/L	0,05	<0,00050	0,0002	0,00012	<0,0005	<0,0005
Cyanide, gesamt	mg/L	0,05	<0,0050	<0,0050	<0,002	<0,002	<0,005
1.2-Dichlorethan	mg/L	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0001
Fluorid	mg/L	1,5	0,08	0,11	0,1	0,06	<0,050
Nitrat	mg/L	50	13,9	5,2	3,9	21,2	14
Pflanzenschutzmittel-Summe	mg/L	0,0005	n.n	n.n.	n.n	<0,0001	<0,000025
Quecksilber	mg/L	0,001	<0,0001	<0,00001	<0,00005	<0,00005	<0,00010
Selen	mg/L	0,01	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0010
Uran (U-238)	mg/L	0,01	0,0004	0,0011	0,0011	0,001	0,00044

TrinkwV 2001 Anlage 2, Teil II

Antimon	mg/L	0,005	<0,0005	<0,0005	0,00011	<0,001	<0,0010
Arsen	mg/L	0,01	<0,001	<0,001	0,00061	<0,0005	<0,0010
Benzo (a) pyren	mg/L	0,00001	<0,000002	<0,000002	<0,0000025	<0,0000025	<0,0000025
Blei	mg/L	0,01	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,001
Cadmium	mg/L	0,003	<0,0003	<0,00005	<0,00005	<0,0001	<0,0003
Kupfer	mg/L	2	<0,005	<0,005	0,00036	<0,001	<0,005
Nickel	mg/L	0,02	<0,002	<0,002	0,0005	<0,001	<0,002
Nitrit	mg/L	0,5	<0,01	<0,010	<0,005	<0,001	<0,010
PAK-Summe	mg/L	0,0001	n.n.	n.n.	n.n	<0,0001	<0,000020
Trihalogenmethane-Summe	mg/L	0,05	0,0026	n.n.	n.n	<0,005	0,0036
Vinylchlorid	mg/L	0,0005	<0,0001	<0,0001	n.d.	<0,0005	n.e.

Wasserversorgung Ditzingen

STADTWERK
DITZINGEN



Untersuchungsbefund: Trinkwasser			Ditzingen Hochzone	Ditzingen Niederzone	Hirschlanden	Schöckingen	Heimerdingen
Parameter	Einheit	Grenzwert	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Herkunft des Trinkwassers			75% Eigenwasser 25 % BWV	15% Eigenwasser 85 % BWV	100 % BWV	100% STROWA Landeswasser	100% STROWA Eigenwasser

TrinkwV 2001 Anlage 3

Aluminium	mg/L	0,2	<0,02	<0,02	<0,010	<0,01	<0,005
Ammonium	mg/L	0,5	<0,010	<0,01	<0,010	<0,01	<0,050
Chlorid	mg/L	250	16,6	10,2	7,6	33,9	29,0
Coliforme Keime	n/100 ml	0	n.n.	n.n.	n.n.	0	0
Eisen	mg/L	0,2	0,004	<0,005	0,005	<0,01	<0,01
SAK-436, Färbung	1-m	0,5	<0,10	<0,10	<0,020	<0,02	<0,10
Geruch	TON	3	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Kolonienzahl (22° C)	KBE/mL	100	n.n.	n.n.	n.n.	<1	<1
Kolonienzahl (36° C)	KBE/mL	100	n.n.	n.n.	n.n.	<1	<1
El. Leitfähigkeit (20°C)	uS/cm	2500	374	378	338	528	473
Mangan	mg/L	0,05	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0025	<0,005
Natrium	mg/L	200	6,7	6,1	5,4	13,1	14
TOC (ges.org.Kohlenstoff)	mg/L	ohne anormale	0,56	1,05	1,08	1	0,43
Oxidierbarkeit (als O ₂)	mg/l	5	0,19	0,045	0	n.e.	0
Sulfat	mg/L	250	27,4	38,6	34,0	19,9	42,0
Trübung, NTU	NTU	1	0,09	<0,05	<0,05	0,03	<0,06
pH-Wert / . . . °C	-	6,5-9,5	7,99/7,3	7,94/15	7,99 / 7,3°C	7,56/11,1	7,8
Calcitlösekapazität	mg/L	5	-2,4	-4,3	-3,2	-3,1	-7,2

Stand: 01.04.2026

Härteparameter nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz

Säurekap.b.pH 4.3 (Carbonathärte)	mmol/L	Ohne	2,67	2,83	2,60	3,73	2,87
Calcium	mg/L	Ohne	55	55	51	77	66
Magnesium	mg/L	Ohne	8,7	10,1	8,5	11,3	9,6
Kalium	mg/L	Ohne	1,3	1,4	1,3	2,3	1,5
Gesamthärte (Alte Bezeichnung)	Grad dH	Ohne	9,7	10,0	9,11	13,4	11,4
Calciumcarbonat	mmol/L	Ohne	1,72	1,78	1,62	2,39	2,03
Härtebereich Neu / Alt		Ohne	Mittel / II	Mittel / II	Mittel	Mittel / II	Mittel / II

Nachrichtlich Härtebereich

<1,5mmol / l (< 8,4° dH) = weich

1,5 mmol / l bis 2,5 mmol / l (8,4° dH bis 14° dH) = mittel

> 2,5 mmol / l (> 14° dH) = hart

n.n. = nicht nachweisbar

n.b. = nicht bestimmbar

n.d. = nicht durchgeführt

n.e. = nicht erforderlich

BWV = Bodensee Wasserversorgung

STROWA = Zweckverband Strohäu-Wasserversorgung

www.bodensee-wasserversorgung.de/trinkwasser/trinkwasser-untersuchungen.html

www.strohgaeuwasser.de/trinkwasser/

www.lw-online.de/trinkwasser/qualitaet/trinkwasseranalyse