ÖHMI Pharma- und Umweltlabor GmbH

ÖHMI Pharma- und Umweltlabor GmbH / Schulberg 17 / 75175 Pforzheim

Netze Calw GmbH
Robert-Bosch-Str. 20
75365 Calw

Prüfbericht Nr.:	202601779P-1
Auftraggeber:	Netze Calw GmbH Robert-Bosch-Str. 20 75365 Calw
Auftragsnummer:	2025AG0010
Probennummer:	**202601779**
Probenmatrix:	Trinkwasser
Entnahmestelle:	WW Schleiftal Abgang Netz
Entnahmestellentyp:	Wasserwerk
TW-Nummer:	2350850403
Probenahmeart:	Zapfhahnprobe
Probennahmedatum:	13.04.2026 08:40 Uhr
Probenahme durch:	ÖHMI Pharma- und Umweltlabor GmbH / Ratke
Probeneingang:	13.04.2026
Ende der Prüfung:	18.05.2026
Desinfektion:	Chlordioxid, Ozon
Art der Aufbereitung:	Mehrschichtfilter, Aktivkohlefilter

Prüfergebnisse:

Parameter	Befund	Einheit	BG	Grenzwert	A	Untersuchungsmethode
Färbung, qual.	ohne	-	-	-		visuell
Trübung, qual.	ohne	-	-	-		visuell
Bodensatz	ohne	-	-	-	*	visuell
Geruch	ohne	-	-	-		DIN EN 1622: 2006-10 Anhang C
Wassertemperatur	10,3	°C	-	-		DIN 38404-4: 1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	487	µS/cm		2790		DIN EN 27888: 1993-11
pH (vor Ort)	7,62	-		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523: 2012-04
Trübung (quantitativ)	<0,05	NTU	0,05	1,0		DIN EN ISO 7027-1: 2016-11
Geschmack	ohne	-	-	-		DEV B 1/2 Teil a (1971)
Säurekapazität bis pH 4,3	3,8	mmol/l	0,01		1)	DIN 38409-7-2 (2005-12)
Karbonathärte	10,6	°dH	0,3		1)	berechnet
Gesamthärte	12	°dH			1)	berechnet
Calcium (Ca^{2+})	54,2	mg/l	1,0		1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium (Mg^{2+})	19,4	mg/l	1,0		1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Natrium (Na^{+})	15	mg/l	1,0	200	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kalium (K^{+})	2,8	mg/l	1,0		1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Aluminium (Al)	<0,01	mg/l	0,01	0,2	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Antimon (Sb)	<0,001	mg/l	0,001	0,005	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Arsen (As)	0,0056	mg/l	0,0005	0,01	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Blei (Pb)	<0,001	mg/l	0,001	0,01	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cadmium (Cd)	<0,0003	mg/l	0,0003	0,003	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Chrom (Cr)	0,0003	mg/l	0,0002	0,025	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Eisen (Fe)	0,002	mg/l	0,001	0,2	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kupfer (Cu)	0,001	mg/l	0,001	2,0	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Mangan (Mn)	0,001	mg/l	0,001	0,05	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)

Nickel (Ni)	<0,001	mg/l	0,001	0,02	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Selen (Se)	<0,001	mg/l	0,001	0,01	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Uran (U)	0,002	mg/l	0,001	0,01	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Quecksilber (Hg)	<0,0001	mg/l	0,0001	0,001	1)	DIN EN ISO 12846 (2012-08)
Ammonium (NH_4^+)	0,02	mg/l	0,01	0,5	1)	DIN 38406-5-1 (1983-10)
Nitrit (NO_2^-)	<0,01	mg/l	0,01	0,5	1)	DIN EN 26777 (1993-04)
Nitrat (NO_3^-)	13,5	mg/l	1,00	50	1)	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Chlorid (Cl^-)	25,1	mg/l	1,00	250	1)	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Sulfat (SO_4^{2-})	18,5	mg/l	1,00	250	1)	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
o-Phosphat (PO_4^{3-})	0,16	mg/l	0,01		1)	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
Cyanid gesamt (CN^-)	<0,005	mg/l	0,005	0,05	1)	Küvettentest Aquaquant 114417 (2013-12)
Fluorid (F^-)	0,12	mg/l	0,01	1,5	1)	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Bromat (BrO_3^-)	<0,002	mg/l	0,002	0,01	1)	DIN EN ISO 15061 (2001-12)
Chlorat (ClO_3^-)	0,031	mg/l	0,002	0,07	1)	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Chlorit (ClO_2^-)	0,097	mg/l	0,005	0,20	1)	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Bor (B)	0,01	mg/l	0,01	1,0	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Permanganatindex (als O_2-Verbrauch)	<0,5	mg/l	0,5	5,0	1)	DIN EN ISO 8467 (1995-05)
gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	0,7	mg/l	0,1	-	1)	DIN EN 1484 (2019-04)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	<0,02	1/m	0,02	0,5	1)	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Keimzahl (22°C)	5	KBE/1 ml	0	20		TrinkwV § 43 (3)
Keimzahl (36°C)	17	KBE/1 ml	0	100		
E. coli	0	KBE/100 ml	0	0		DIN EN ISO 9308-2: 2014-06
Coliforme Keime	0	KBE/100 ml	0	0		DIN EN ISO 9308-2: 2014-06
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0	0		Enterolert-DW 2021
Benzol	<0,0002	mg/l	0,0002	0,001	1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Dichlormethan	<0,001	mg/l	0,001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Trichlormethan	<0,001	mg/l	0,001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Tetrachlormethan	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
1,2-Dichlorethan	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
1,1,1-Trichlorethan	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
cis-1,2-Dichlorethen	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Trichlorethen	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Tetrachlorethen	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Bromdichlormethan	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Dibromchlormethan	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Tribrommethan	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
SummeTri- und Tetrachlorethen	<0,0002	mg/l	0,0002	0,01	1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Trihalogenmethane	<0,001	mg/l	0,001	0,05	1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Atrazin	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromacil	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylatrazin	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylterbuthylazin	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Desisopropylatrazin	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Hexazinon	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Metalaxyl	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Metolachlor	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)

Propazin	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Simazin	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbuthylazin	<0,02	µg/l	0,02		1)	DIN 38407-36 (2014-09)
Summe PSM	n.n.	µg/l	0,1	0,5	1)	berechnet
Summe PFAS-20	<0,00010	mg/l		0,00010	1)	DIN 38407-42 (2011-03)
Calcitlösekapazität	-0,7	mg/l		5	1)	DIN 38404-10 (2012-12)
Gesamthärte als $CaCO_3$	2,15	mmol/l	0,07		1)	berechnet
Hydrogencarbonat	223	mg/l			1)	DIN 38404-10 (2012-12)

Probenahme nach Zweck A (DIN EN ISO 5667-5: 2011-02 (A 14) und DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K 19))

Beurteilung: Bezüglich der untersuchten Parameter entspricht das Wasser den Anforderungen der TrinkwV vom 20.06.2023 (BGBl. I S.159).

Legende:
BG = Bestimmungsgrenze
A = Anmerkung
n.n. = nicht nachweisbar
n.b. = nicht bestimmbar
KBE = Koloniebildende Einheiten
< x = kleiner als Bestimmungsgrenze
Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt
* Prüfverfahren nicht akkreditiert
1) Parameter wurde an das hierfür akkreditierte Labor Institut Dr. Nuss, Bad-Kissingen vergeben
2) Parameter wurde an ein hierfür akkreditiertes Labor vergeben, siehe beiliegende/r Prüfbericht/e gemäß untenstehende Anlage
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.
Kontakt: info@oehmi-pharma.de

Pforzheim, 18.05.2026

Dr. Anke Sies
(Technische Leitung)
Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Ende Prüfbericht