

Gemeinde Illingen
Ortszentrum 8
75428 Illingen

Prüfbericht Nr.: 202505825P-1
Auftraggeber: Gemeinde Illingen Ortszentrum 8 75428 Illingen
Auftragsnummer: 2019AG0019
Probennummer: 202505825
Probenmatrix: Trinkwasser
Entnahmestelle: ON Schützingen
Kiga
Entnahmestellentyp: Ortsnetz
TW-Nummer: 236028-ON-0002
Probenahmeart: Zapfhahnprobe
Probennahmedatum: 15.10.2025 10:25 Uhr
Probenahme durch: ÖHMI Pharma- und Umweltlabor GmbH / Ratke
Probeneingang: 15.10.2025
Ende der Prüfung: 16.12.2025
Desinfektion: UV-Anlage
Art der Aufbereitung: k.A.

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	16,2	°C	-	-		DIN 38404-4: 1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	681	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)	0,03	NTU	0,01	1,0		DIN EN ISO 7027-1: 2016-11
Geschmack	ohne	-	-	-		DEV B 1/2 Teil a (1971)
Antimon (Sb)	<0,001	mg/l	0,001	0,005	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Arsen (As)	<0,0005	mg/l	0,0005	0,01	1)	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Blei (Pb)	0,001	mg/l	0,0010	0,010	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)
Kupfer (Cu)	0,01	mg/l	0,001	2,0	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)
Nitrit (NO ₂ ⁻)	<0,01	mg/l	0,01	0,50	1)	DIN EN 26777 (1993-04)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	<0,02	1/m	0,02	0,5	1)	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Keimzahl (22°C)	7	KBE/1 ml	0	100		TrinkwV § 43 (3)
Keimzahl (36°C)	7	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
Benzo(b)fluoranthen	<0,000005	mg/l	0,000005		1)	DIN 38407-39 (2011-09)
Benzo(k)fluoranthen	<0,000005	mg/l	0,000005		1)	DIN 38407-39 (2011-09)
Benzo(a)pyren	<0,000003	mg/l	0,000003		1)	DIN 38407-39 (2011-09)
Indeno(123)pyren	<0,000005	mg/l	0,000005		1)	DIN 38407-39 (2011-09)

Benzo(ghi)perylene	<0,000005	mg/l	0,000005		1)	DIN 38407-39 (2011-09)
Summe PAK (TrinkwV)	<0,00002	mg/l	0,000020	0,00010	1)	DIN 38407-39 (2011-09)
Trichlormethan	0,0024	mg/l	0,0010		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Bromdichlormethan	0,0009	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Dibromchlormethan	0,0004	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Tribrommethan	<0,0001	mg/l	0,0001		1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Trihalogenmethane	0,0037	mg/l	0,0010	0,050	1)	DIN 38407-43 (2014-10)
Bisphenol A	<0,0001	mg/l	0,0001	0,0025	1)	DIN 38407-36 (2014-09)

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, 16.12.2025

Dr. Anke Sies
(Technische Leitung)

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Ende Prüfbericht

