

Stadtverwaltung Knittlingen
Marktstr. 19
75438 Knittlingen

Prüfbericht Nr.:	2025P02832	ersetzt:
Auftraggeber:	Stadtverwaltung Knittlingen Marktstr. 19 75438 Knittlingen	
Auftragsnummer:	2021AG0020	Probenanzahl: 1
Probennummer:	202502845	
Probenahmedatum:	11.06.2025 09:40 Uhr	Probeneingang: 11.06.2025
Probenehmer:	ÖHMI Pharma- und Umweltlabor GmbH, Ratke	
Art der Probenahme:	Zapfhahnprobe	
Probenart:	Trinkwasser	
Entnahmestelle:	ON Kleinvillars Knittlingen Rathaus/Backhaus	
TW-Nummer:	236033-ON-0002	
Betreiber:	Stadtverwaltung Knittlingen Marktstr. 19 75438 Knittlingen	
Entnahmestellentyp:	Ortsnetz	
Prüfzeitraum:	11.06.2025 - 08.08.2025	

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 bei der ÖHMI Pharma- und Umweltlabor nicht akkreditiert.

+ Parameter wurde ein hierfür akkreditiertes Labor vergeben, siehe beiliegende Prüfberichte.

1) Parameter wurde an ein hierfür nicht akkreditiertes Labor vergeben, siehe beiliegende Prüfberichte.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung Kontakt: info@oehmi-pharma.de

Prüfergebnisse 202502845

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Farbe	ohne					DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04
Geruch	ohne					DIN EN 1622 (B3): 2006-10 Anhang C
Geschmack	ohne					DEV B 1/2:1971
Trübung, qualitativ	ohne				*	
Temperatur	17,3	°C				DIN 38404-C4: 1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	336	µS/cm		2790		DIN EN 27888 (C8): 1993-11
pH-Wert	7,72	ohne		6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/1 ml		100		TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl bei 36 °C	3	KBE/1 ml		100		TrinkwV § 43 (3)
Escherichia coli	0	KBE/100ml		0		DIN EN ISO 9308-2 (K6-1): 2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		0		DIN EN ISO 9308-2 (K6-1): 2014-06
Enterokokken	0	KBE/100ml		0		Enterolert-DW/Quanti-Tray

Chemische Parameter - Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Benzo(a)pyren	<0,002	µg/l	0,002	0,01	* / +	DIN 38407-39: 2011-09
Benzo(b)fluoranthren	<0,002	µg/l	0,002		* / +	DIN 38407-39: 2011-09
Benzo(k)fluoranthren	<0,002	µg/l	0,002		* / +	DIN 38407-39: 2011-09
Benzo(ghi)perylene	<0,002	µg/l	0,002		* / +	DIN 38407-39: 2011-09
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,002	µg/l	0,002		* / +	DIN 38407-39: 2011-09
Summe 4 PAK n. TrinkwV	n.b.	µg/l		0,1	* / +	DIN 38407-39: 2011-09

Chemische Parameter - Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe und Benzol

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Trichlormethan (Chloroform)	<0,0005	mg/l	0,0005		+	DIN EN ISO 10301: 1997-08
Bromdichlormethan	<0,0005	mg/l	0,0005		+	DIN EN ISO 10301: 1997-08
Dibromchlormethan	<0,0005	mg/l	0,0005		+	DIN EN ISO 10301: 1997-08
Tribrommethan	<0,0005	mg/l	0,0005		+	DIN EN ISO 10301: 1997-08
Summe Trihalogenmethane (THM)	n.b.	mg/l		0,05	+	DIN EN ISO 10301: 1997-08

Chemische Parameter - Elemente, Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Antimon	<0,001	mg/l	0,001	0,005		DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01
Arsen	<0,0005	mg/l	0,0005	0,01		DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01
Blei	0,002	mg/l	0,001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01
Cadmium	<0,0002	mg/l	0,0002	0,003		DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01
Kupfer	0,018	mg/l	0,005	2		DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01
Nickel	<0,001	mg/l	0,001	0,02		DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01

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 bei der ÖHMI Pharma- und Umweltlabor nicht akkreditiert.

+ Parameter wurde ein hierfür akkreditiertes Labor vergeben, siehe beiliegende Prüfberichte.

1) Parameter wurde an ein hierfür nicht akkreditiertes Labor vergeben, siehe beiliegende Prüfberichte.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung Kontakt: info@oehmi-pharma.de

Chemische Parameter - Einzel- und Summenparameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Trübung	<0,05	NTU	0,05	1		DIN EN ISO 7027-1: 2016-11
Färbung (SAK 436 nm)	<0,01	1/m	0,01	0,5		DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04
Nitrit	<0,01	mg/l	0,01	0,5		DIN EN 26777 (D10): 1993-04
Bisphenol A	<0,01	µg/l	0,01	2,5	* / +	SOP M 3157(SBSE/Deriv./GC-MS)

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

Beurteilung: Bezüglich der untersuchten Parameter entspricht das Wasser den Anforderungen der TrinkwV vom 20.06.2023 (BGBl. I S.159). (Untersuchung nach TrinkwV Anlage 2, Teil II - Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann sowie nach TrinkwV Anlage 6, Parameter der Gruppe A).

Pforzheim, den 08.08.2025

Tizian Klingel
(Laborleiter)