


Probennummer: 260519/0015

2160490103

Objekt: HB 1 Sinzheim

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Abgang ins Netz, Mischwasser

Probenbezeichnung: Trinkwasser

Entnahmedatum/-zeit: 2026-05-20 11:25

Art der Probennahme: DIN ISO 5667-5:2011-02

Untersuchungsende: 2026-06-17

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>				
Entnahme nach Zweck		a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Trübung, qualitativ ²		klar		
Färbung, qualitativ		farblos		DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
Temperatur bei Entnahme	°C	12,7		DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert		7,48	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	359	2.790	DIN EN 27888:1993-11
Sauerstoff	mg O ₂ /l	10,3		DIN ISO 17289:2014-12
<u>Mikrobiologische Parameter</u>				
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
<u>Ergänzende Parameter gemäß TrinkwV</u>				
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,88		DIN 38409-7:2005-12
Temperatur bei Bestimmung der Säurekapazität bis pH 4,3	°C	19,2		DIN 38404-4:1976-12
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,22		DIN 38409-7:2005-12
Temperatur bei Bestimmung der Basenkapazität bis pH 8,2	°C	16,3		DIN 38404-4:1976-12
Härtebereich ²		mittel		berechnet
Gesamthärte ²	°dH	9,5		berechnet
Gesamthärte ²	mmol/l	1,7		berechnet
Calcium	mg/l	56		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	1,1		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	6,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Carbonathärte ²	°dH	8,1		berechnet

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00**Probennummer:** 260519/0015

2160490103

Objekt: HB 1 Sinzheim

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Abgang ins Netz, Mischwasser

Probenbezeichnung: Trinkwasser

Entnahmedatum/-zeit: 2026-05-20 11:25

Art der Probennahme: DIN ISO 5667-5:2011-02

Untersuchungsende: 2026-06-17

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Nitrat	mg/l	4,5	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
TOC	mg/l	0,52		DIN EN 1484:2019-04

Beurteilung

Die Probe erfüllt in Bezug auf den beauftragten Untersuchungsumfang die Vorgaben der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell geltenden Fassung.