



CHEMISCHES INSTITUT
PFORZHEIM GMBH

CIP GmbH, Schulberg 17, 75175 Pforzheim

Wasserversorgungsverband Oberes
Pfinztal
Rathaus Ellmendingen
Weinbergstr. 9
75210 Keltern

Ihr Datum und Zeichen	Unser Zeichen	Telefon	Telefax	Datum
	2023P01232	07231 166 16 0	07231 166 16 20	28.10.2023
Internet Mail-Adresse	Bearbeitet von			
info@cip-gmbh.com	Tizian Klingel			

Prüfbericht Nr.: 2023P01232 ersetzt:

Auftraggeber: Wasserversorgungsverband Oberes Pfinztal
Rathaus Ellmendingen
Weinbergstr. 9
75210 Keltern

Auftragsnummer: 2021AG0017 Probenanzahl: 1

Probennummer: 202305278

Probenahmedatum: 23.10.2023 08:55 Uhr Probeneingang: 23.10.2023

Probenehmer: CIP GmbH, Werner

Art der Probenahme: Zapfhahnprobe

Probenart: Trinkwasser

Entnahmestelle: Ellmendingen
HHB Eitersberg

TW-Nummer: 2360700201

Betreiber: Wasserversorgungsverband Oberes Pfinztal
Rathaus Ellmendingen
Weinbergstr. 9
75210 Keltern

Entnahmestellentyp: Hochbehälter

Desinfektion: ohne

Prüfzeitraum: 23.10.2023 - 28.10.2023

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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.
+ Parameter wurde als Unter-/Fremdauftrag an ein hierfür akkreditiertes Labor vergeben, siehe beiliegende Prüfberichte.
* Prüfverfahren bei der CIP nicht akkreditiert

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025):





Prüfbericht Nr.: 2023P01232

Prüfergebnisse 202305278

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Farbe	ohne					DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C1) Abschn.2
Geruch	ohne					DIN EN 1622 (B3): 2006-10 Anhang C
Geschmack	ohne					DEV B 1/2:1971
Trübung, qualitativ	ohne				*	
Temperatur	11,9	°C				DIN 38404-C4: 1976-12
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	467	µS/cm		2790		DIN EN 27888 (C8): 1993-11
pH-Wert	7,32	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	0	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 - 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): 1994-12

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 6, Parameter der Gruppe A).

Pforzheim, den 28.10.2023

Tizian Klingel
(Laborleiter)

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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.

+ Parameter wurde als Unter-/Fremdauftrag an ein hierfür akkreditiertes Labor vergeben, siehe beiliegende Prüfberichte.

* Prüfverfahren bei der CIP nicht akkreditiert

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).

