

**Gemeinde Pfarrweisach**  
**Verwaltungsgemeinschaft Ebern**  
**Rittergasse 3**  
**96106 Ebern**

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG  
Goldellern 5  
97453 Schonungen

Telefon: 09721 / 7576-0  
Telefax: 09721 / 7576-50  
E-Mail: clg@labor-graser.de

Schonungen, 12.01.2026

## Prüfbericht 2551670

Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung, Stand: 20.06.2023  
Teilauszug der Parameter der Gruppe B (Die Parameter der Gruppe A sind mit eingeschlossen)

<b>Projekt</b>	Wasserversorgung Lohr-Römmelsdorf
<b>Probenbezeichnung</b>	ON Lohr-Römmelsdorf, Schule, Bar, Spüle, EH, KW (th)
<b>Datum der Probenahme</b>	19.12.2025
<b>Probenehmer</b>	Steve Hingst, CLG
<b>Zustellform</b>	Anlieferung durch Probenehmer
<b>Probeneingang</b>	19.12.2025
<b>Eingangsnummer</b>	2551670
<b>Untersuchungszeitraum</b>	19.12.2025 - 12.01.2026
<b>Seite</b>	1 von 4

**Bewertung gemäß Trinkwasserverordnung siehe letzte Seite**

## Laborbefund

### Parameter, bestimmt durch den Probenehmer

Parameter	Einheit	Ergebnis
Flockungsmittel (vor Ort)	-	keine Flockung
Probenahme (vor Ort)	-	Fließwasserprobe (T=konst.) / DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12 wie unter Zweck b beschrieben
Desinfektion	-	nein
Wetter am Vortag	-	wechselhaft
Wetter am Untersuchungstag	-	trocken
Färbung (visuell) (vor Ort)	-	farblos
Trübung (visuell) (vor Ort)	-	klar
Geruch (organoleptisch) (vor Ort)	-	ohne Befund
Geschmack (vor Ort)	-	nicht bestimmt
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,9
pH-Wert (vor Ort)	-	7,50
Temperatur bei pH-Wert-Messung (vor Ort)	°C	9,9
Elek. Leitfähigkeit, 25°C (vor Ort)	µS/cm	463
Sauerstoff (vor Ort)	mg/l	6,9

### Anlage 1, Teil I

#### Mikrobiologische Parameter – „Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser“

Art der Probenahme: DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12 wie im Parameter "Art der Probenahme (vor Ort)" angegeben

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100ml	0	0

Die festgelegten Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der Analyse- und Probennahmeverfahren

### Anlage 3, Teil I

#### Indikatorparameter "Allgemeine Indikatorparameter"

Art der Probenahme für die chemischen Parameter: Fließwasserprobe (T=konst.)

(für mikrobiologische Parameter wie im Parameter "Art der Probenahme (vor Ort)" beschrieben)

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0
Elektrische Leitfähigkeit, 25°C (Labor)	µS/cm	440	2790
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	< 0,1	0,5
Geruch	-	ohne Befund	
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	16	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100
Trübung (quantitativ)	NTU	< 0,10	1,0
pH-Wert (Labor)	-	7,59	6,5 - 9,5
Färbung (visuell)	-	farblos	
Trübung (visuell)	-	klar	

Die festgelegten Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der Analyse- und Probennahmeverfahren

## Berechnete Daten

Parameter	Einheit	Ergebnis
Gesamthärte (=Summe Erdalkalien)	°dH	12,5
Härtebereich gemäß WRMG vom 29.04.2007	-	mittel

## Methoden

Parameter	Methode	Standort
Gesamthärte (=Summe Erdalkalien)	Berechnung aus Calcium u. Magnesium (Ca-/Mg-Best. n. DIN EN ISO 11885:2009-09)	G
Wassertemperatur (vor Ort)	DIN 38404-4:1976-12	
Elek. Leitfähigkeit, 25°C (vor Ort), Elektrische Leitfähigkeit, 25°C (Labor)	DIN EN 27888:1993-11	T
pH-Wert (Labor), pH-Wert (vor Ort), Temperatur bei pH-Wert-Messung, Temperatur bei pH-Wert-Messung (vor Ort)	DIN EN ISO 10523:2012-04	T
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266: 2008-05	T
Probenahme (vor Ort)	DIN EN ISO 19458:2006-12	
Sauerstoff (vor Ort)	DIN EN ISO 5814:2013-02	
Trübung (quantitativ)	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	T
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	DIN EN ISO 7887:2012-04	T
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15): 2000-11	T
Coliforme Bakterien, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09	T
Desinfektion	DIN ISO 5667-5:2011-02	
Geruch, Geruch (organoleptisch) (vor Ort), Geschmack (vor Ort)	Organoleptische Bestimmung	
Koloniezahl bei 22°C, Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV § 43 Absatz (3)	T
Färbung (visuell), Färbung (visuell) (vor Ort), Trübung (visuell), Trübung (visuell) (vor Ort)	Visuelle Bestimmung	

G = Standort Goldellern 5, T = Standort Tiefer Graben 2, F = Fremdvergabe, U = Untervergabe

## Beurteilung:

Bewertung gemäß Trinkwasserverordnung:

Die Trinkwasserprobe erfüllt bezüglich der untersuchten Parameter die Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Es liegen keine Grenzwertüberschreitungen vor.

D. Ozimek

D. Ozimek, Industriemeisterin Chemie (stv.Laborleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Wenn nicht anders vereinbart -und soweit sinnvoll- werden die Proben 2 Monate (gerechnet ab Probeneingang) im Labor aufbewahrt.