

Trinkwasser Mikrobiologie

Prüfzeugnis-Nr. **24-02-0117**
 Gesamtauftrag **02-06-00399-47**

Probenherkunft **Netzstellen
 Derendingen
 Deitingen
 Subingen
 GWP Ruchacker Luterbach
 Aeschi**

**Wasserversorgung Wasseramt AG
 Friedhofstrasse 35
 4552 Derendingen**

Probenahme **11.03.2024**
 Probeneingang **11.03.2024** Witterung Entnahmetag **sonnig**
 Entnahme durch **B. Fiechter** Witterung Vortag **Regen**
 Bodenzustand **feucht** Letzter Niederschlag **10.03.2024**

Norm / Verfahren: Temperatur: DIN IEC 751 / PT-1000 ; AMK: EN ISO 6222 (30°C) / Gussplattenverfahren ;

E. coli: DIN ISO 16649-1 / Membranfilterverfahren ; Enterokokken: EN ISO 7899-2 / Membranfilterverfahren

Parameter	Einheit	Höchstwerte	Netzstelle	GWP	Netzstelle	Netzstelle
		nach TBDV (TW) an der Fassung ¹⁾ / im Verteilnetz ²⁾	Derendingen EWD Friedhofstr. 35 24-01673	Ruchacker Luterbach 24-01674	Aeschi Schulhaus 24-01675	Subingen Pumpwerk 24-01676
Lufttemperatur	°C		3.0	3.0	3.0	3.0
Wassertemperatur	°C		11.4	12.1	10.7	11.1
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	100 ¹⁾ / 300 ²⁾	10	< 3	nn	3
E. coli	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn
Enterokokken	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn
Kurzbeurteilung			Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei

Die untersuchten *Trinkwasserproben* erfüllen zum Zeitpunkt der Probenahme die Höchstwerte für TW der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 (Stand 01.02.2024).

Legende	
	Höchstwertüberschreitung (Fassung, Aufbereitung, Verteilnetz, Hausinstallation)
nn	Nicht nachweisbar
---	Keine Analyse durchgeführt



Oberbuchsiten, 14.03.2024

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
 Es gelten die AGB.



Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik

Trinkwasser Mikrobiologie

2/2

Prüfzeugnis-Nr. **24-02-0117**
Gesamtauftrag **02-06-00399-47**

Probenherkunft **Netzstellen
Derendingen
Deitingen
Subingen
GWP Ruchacker Luterbach
Aeschi**

**Wasserversorgung Wasseramt AG
Friedhofstrasse 35
4552 Derendingen**

Probenahme	11.03.2024	Witterung Entnahmetag	sonnig
Probeneingang	11.03.2024	Witterung Vortag	Regen
Entnahme durch	B. Fiechter	Letzter Niederschlag	10.03.2024
Bodenzustand	feucht		

Norm / Verfahren: Temperatur: DIN IEC 751 / PT-1000 ; AMK: EN ISO 6222 (30°C) / Gussplattenverfahren ;
E. coli: DIN ISO 16649-1 / Membranfilterverfahren ; Enterokokken: EN ISO 7899-2 / Membranfilterverfahren

Parameter	Einheit	Höchstwerte nach TBDV (TW) an der Fassung ¹⁾ / im Verteilnetz ²⁾	Netzstelle Deitingen Werkhof 24-01677			
Lufttemperatur	°C		3.0			
Wassertemperatur	°C		10.2			
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	100 ¹⁾ / 300 ²⁾	nn			
E. coli	KBE/100ml	nn	nn			
Enterokokken	KBE/100ml	nn	nn			
Kurzbeurteilung			<i>Trinkwasser</i> einwandfrei			

Die untersuchten *Trinkwasserproben* erfüllen zum Zeitpunkt der Probenahme die Höchstwerte für TW der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 (Stand 01.02.2024).

Legende		Höchstwertüberschreitung (Fassung, Aufbereitung, Verteilnetz, Hausinstallation)
	nn	Nicht nachweisbar
	---	Keine Analyse durchgeführt



Oberbuchsiten, 14.03.2024

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
Es gelten die AGB.



Dr. Fabrizio Gorla
Bereichsleiter Analytik