

Prüfzeugnis-Nr. **23-02-5163**
 Gesamtauftrag **02-06-00399-45**

Trinkwasser Mikrobiologie 1/2

Probenherkunft **Grundwasserpumpwerk
 Ruchacker
 Luterbach**


**Wasserversorgung Wasseramt AG
 Friedhofstrasse 35
 4552 Derendingen**

Probenahme **21.08.2023**
 Probeneingang **21.08.2023** Witterung Entnahmetag **sonnig**
 Entnahme durch **Auftraggeber, Hr. B. Fiechter** Witterung Vortag **sonnig**
 Bodenzustand **trocken** Letzter Niederschlag **11.08.2023**

Norm / Verfahren: Temperatur: DIN IEC 751 / PT-1000 ; AMK: EN ISO 6222 (30°C) / Gussplattenverfahren ;
 E. coli: EN ISO 9308-1 / Membranfilterverfahren ; Enterokokken: EN ISO 7899-2 / Membranfilterverfahren

Parameter	Höchstwerte nach TBDV (TW) Fassung/ nach Behandlung/ im Netz	GWP Ruchacker Luterbach 23-09276			
			Lufttemperatur °C		19.3
Wassertemperatur °C		12.5			
Aerobe mesophile Keime KBE/ml	100 / 20 / 300	21			
E. coli KBE/100ml	nn	nn			
Enterokokken KBE/100ml	nn	nn			
Kurzbeurteilung		<i>Trinkwasser</i> einwandfrei			

Die untersuchte *Trinkwasserprobe* erfüllt 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 01.08.2021).

Legende	
	Höchstwertüberschreitung
nn	Nicht nachweisbar
---	Keine Analyse durchgeführt

Oberbuchsitzen, 24.08.2023

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

Prüfzeugnis-Nr. **23-02-5163**
 Gesamtauftrag **02-06-00399-45**

Probenherkunft **Netzstellen
 Derendingen
 Deitingen
 Subingen
 Aeschi**


**Wasserversorgung Wasseramt AG
 Friedhofstrasse 35
 4552 Derendingen**

Probenahme **21.08.2023**
 Probeneingang **21.08.2023** Witterung Entnahmetag **sonnig**
 Entnahme durch **Auftraggeber, Hr. B. Fiechter** Witterung Vortag **sonnig**
 Bodenzustand **trocken** Letzter Niederschlag **11.08.2023**

Norm / Verfahren: Temperatur: DIN IEC 751 / PT-1000 ; AMK: EN ISO 6222 (30°C) / Gussplattenverfahren ;
 E. coli: EN ISO 9308-1 / Membranfilterverfahren ; Enterokokken: EN ISO 7899-2 / Membranfilterverfahren

Parameter	Höchstwerte nach TBDV (TW) Fassung/ nach Behandlung/ im Netz	Netzstelle	Netzstelle	Netzstelle	Netzstelle
		Derendingen EWD Friedhofstr. 35 23-09277	Deitingen Werkhof 23-09278	Subingen Pumpwerk 23-09279	Aeschi Schulhaus 23-09280
Lufttemperatur °C		27.5	31.8	27.5	27.2
Wassertemperatur °C		21.5	15.4	16.2	20.4
Aerobe mesophile Keime KBE/ml	100 / 20 / 300	24	23	nn	8
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 01.08.2021).

Legende		Höchstwertüberschreitung
	nn	Nicht nachweisbar
	---	Keine Analyse durchgeführt



Oberbuchsiten, 24.08.2023

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



Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik