

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

Probenherkunft **Grundwasserpumpwerk  
 Ruchacker  
 Luterbach**

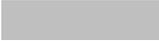
**Wasserversorgung Wasseramt AG  
 Friedhofstrasse 35  
 4552 Derendingen**

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			
		<b>23-09276</b>			
Lufttemperatur °C		<b>19.3</b>			
Wassertemperatur °C		<b>12.5</b>			
Aerobe mesophile Keime KBE/ml	100 / 20 / 300	<b>21</b>			
E. coli KBE/100ml	nn	<b>nn</b>			
Enterokokken KBE/100ml	nn	<b>nn</b>			
Kurzbeurteilung		<b>Trinkwasser einwandfrei</b>			

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).

<b>Legende</b>		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

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

Probenherkunft **Netzstellen  
 Derendingen  
 Deitingen  
 Subingen  
 Aeschi**

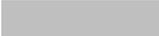
**Wasserversorgung Wasseramt AG  
 Friedhofstrasse 35  
 4552 Derendingen**

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).

<b>Legende</b>		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