



Marktgemeinde Reichenau an der Rax

Messergebnisse Trinkwasserinspektionsberichte März 2024 der AGES

(Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien, Währingerstraße 25a, 1090 Wien)

Parameter	Einheit	Eselbachquelle	Hochbehälter Kletschka	Griesleitenquelle	WVA Reichenau Nord	Richtwert <small>(Indikatorparameter)</small>	Grenzwert <small>(Parameterwert)</small>
		Prein	Hwg. tw./Räu Süd	Prein/Dörfli/Edlach	Reichenau		
Probenahmestelle		Nr. 3 - vor UV-Anlage	Nr. 7 - Hahn Zulauf Brunnen Dörfli	Nr. 1 - Quellsammelschacht	Nr. 10 - Wasserhahn Bauhof Reichenau		
Farbe		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar	---	---
Geruch		nicht auffallend	nicht auffallend	nicht auffallend	nicht auffallend	---	---
Geschmack		nicht durchgeführt	nicht durchgeführt	nicht durchgeführt	nicht auffallend	---	---
pH-Wert		7,9	7,7	7,8	7,5	---	---
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	405	512	404	462	---	---
Wassertemperatur	° Celsius	8,3	8,9	7,1	7,7	---	---
Säurekapazität	mmol/l	3,6	4,800	3,100	4,8	---	---
Hydrogencarbonat	mg/l	217,0	288,9	186,5	288,9	---	---
Carbonathärte	°dH	10,1	13,4	8,7	13,4	---	---
Gesamthärte	°dH	13,2	15	11,1	14,9	---	---
Ammonium-Stickstoff	mg/l	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	0,5	---
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	0,1
Nitrat (NO ₃)	mg/l	3,4	20	4,3	20	---	50
Chlorid	mg/l	1,3	2,5	3,4	2,5	200	---
Sulfat	mg/l	57	20	46	20	250	---
Calcium	mg/l	57,7	73,5	57,7	73,1	---	---
Kalium	mg/l	< 1,00	1,0	< 1,00	1,0	---	---
Magnesium	mg/l	21,9	20,2	12,9	20,2	---	---
Natrium	mg/l	1,1	2,2	3,1	2,2	200	---
Eisen gesamt	mg/l	< 0,0300	< 0,0300	< 0,0300	< 0,0300	0,2	---
Mangan gesamt	mg/l	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	0,05	---

Bakteriologie:

Escherichia coli	KBE	0	0	0	0	---	0
Coliforme Bakterien	KBE	0	0	0	0	0	---
Enterokokken	KBE	0	0	0	0	---	0
KBE (22 ° C/72 h)	KBE	0	1	1	0	100	---
KBE (37 ° C/48 h)	KBE	2	3	0	1	20	---

µS/cm Mikrosiemens pro cm

mg/l Milligramm pro Liter

mmol/l Millimol pro Liter

°dH Grad deutscher Härte

KBE Kolonienbildende Einheiten

k. A. keine Angabe

mitgeteilt und veröffentlicht werden nur die gemäß Trinkwasserverordnung relevanten Qualitätsdaten