

Analysewerte Herbst 2021 im Detail:

Bakteriologie	Einheit	Richtwert- bzw. Grenzwert nach TWV	Quellwasser Hohenems Ledi	Quellwasser Hohenems Reute
Keimzahlen bei 22°C	KBE/ml	100	0	3
Keimzahlen bei 37°C	KBE/ml	20	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/250ml	0	0	0
Escherichia coli	KBE/250ml	0	0	0
Enterokokken	KBE/250ml	0	0	0
Clostridium perfringens	KBE/250ml	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	KBE/250ml	0	0	0

Inhaltsstoffe bzw. Parameter	Einheit	Richtwert- bzw. Grenzwert nach TWV	Quellwasser Hohenems Ledi	Quellwasser Hohenems Reute
pH-Wert	-	6,5 – 9,5	7,8	7,4
Kaliumpermanganatverbrauch	mg/l	20	6,0	1,8
Gesamthärte	°dH		9,8	15,6
Karbonathärte	°dH		9,4	14,9
Kalium	mg/l	50	< 0,50	1,1
Calcium	mg/l	400	61	92
Magnesium	mg/l	150	5,3	12
Natrium	mg/l	200	2,5	3,6
Eisen	µg/l	200	< 5,0	< 2,0
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,010	< 0,010
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,010	< 0,010
Nitrat	mg/l	50	1,7	8,7
Chlorid	mg/l	200	< 1,0	4,2
Sulfat	mg/l	250	12	6
Pestizide	Untersuchung auf Pestizide aufgrund TWV § 7 nicht erforderlich			

Veröffentlichungspflicht gemäß TWV § 6.