

Wasseranalysen 2025

Periode 01.01.2025 bis 31.12.2025

	Einheit	Höchstwert	Pumpwerk Wilen
Herkunft			Gemischt

Eigenschaft

Wassertemperatur	°C	20	8 - 15
Färbung / Geruch			farblos / neutral
Trübung	TE/F	1.0	< 0.1 - 0.2
Leitfähigkeit	µS/cm 20°		610
Sauerstoffsättigung	%		—
pH – Wert	pH (20°)	9.2	7,20 - 7,40
Gesamthärte	fH°		38

Chemische Analysen

Calcium	mg/l		114
Magnesium	mg/l		22,8
Chlorid	mg/l		2,1
Nitrat	mg/l	40	8,5
Sulfat	mg/l	50	6,7
Nitrit	mg/l	0.1	< 0.005

Pflanzenschutzmittel (PSM)

Chlorothalonil-R417888	ug/l	0.1	nn
Chlorothalonil-SYN507900	ug/l	0.1	nn
Chlorothalonil-R471811	ug/l	0.1	nn
Glyphosat	ug/l	0.1	—

Bakteriologische Analysen

Aerobe mesophile Keime	KBE/1 ml	bis 300	0 - 73
Escherichia Coli	KBE/100 ml	0	nn
Enterokokken	KBE/100 ml	0	nn