

WASSERGENOSSENSCHAFT AICHWALD-FAAKERSEE-SÜD		
WEINBERGWEG 26	TELEFON: 04254/2285 FAX: 04254/2285-4	
9582 LATSCHACH	WASSER@AICHWALD-FAAKERSEE-SUED.AT	

Wasserzeugnis 2019

WG Aichwald FaakerSee Süd

Die Wasseruntersuchung erfolgt an 5 Entnahmestellen. Das angeführte Wasserzeugnis ist in eingeschränkter Form dargestellt. Die vollständige Version ist auf der Homepage www.aichwald-faakersee-sued.at oder im Büro der Wassergenossenschaft einsehbar. Obmann Nadrag Karl, Hangweg 5, 9583 Faak am See; Mobil:0650/4254220

Ausgestellt von der ILV Kärnten
Kirchengasse 43 in 9020 Klagenfurt
19.06.2019

Temperatur bei Probeentnahme 9,8°C am 22.05.2019
Die Probe wurde im Bundessportzentrum im Zuge der jährlichen Volluntersuchung gezogen.

Mikrobiologie		INFO			
Untersuchung	Ergebnis	Normal1)	Erlaubt2)	Methode	NG3)
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222	
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222	
Escherichia coli	nicht nachweisbar KBE/ml		bis 0	OENORM EN ISO 9308-1	
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/ml	bis 3 (bis 50)	bis 100	OENORM EN ISO 9308-1	
Enterokokken	nicht nachweisbar KBE/ml		bis 0	EN ISO 7899-2	
Pseudomonas aeruginosa	nicht nachweisbar KBE/ml	bis 0	bis 4	EN ISO 16266	
Clostridium perfringens	nicht nachweisbar KBE/ml	bis 0	bis 3	ISO 14189	
Wasserhärte und Aggressivität		INFO			
Untersuchung	Ergebnis	Normal1)	Erlaubt2)	Methode	NG3)
Gesamthärte	14,4 °dH	bis 24		berechnet	
Karbonathärte	12,3 °dH	bis 22		berechnet	
Sättigungsindex	0,56			berechnet	
Organoleptische Parameter		INFO			
Untersuchung	Ergebnis	Normal1)	Erlaubt2)	Methode	NG3)
Färbung	<0,1 1/m	bis 0,5 (bis 1)		EN-ISO 7887	
Trübung	0,1 TEF	bis 1 (bis 2)		EN-ISO 7027	
Geruch	0	bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620	
Geschmack	0	bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620	
Physikalisch-Chemische Parameter		INFO			
Untersuchung	Ergebnis	Normal1)	Erlaubt2)	Methode	NG3)
pH-Wert	8,02±0,4	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523	
elektr. Leitfähigkeit bei 20°C	430,3±43 µS cm ⁻¹	bis 2500		EN 27888	
TOC (organ.Kohlenstoff)	<0,6±0,1 mg/l	bis 5 (bis 5,5)		EN 1484	
Ammonium	[..]0,0006 mg/l	bis 0,5 (bis 5)		berechnet	
Calcium	68,8±3,4 mg/l	bis 400		EN ISO 14911	
Chlorid	2,1±0,1 mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1	
Eisen (gesamt)	[..]2 µg/l	bis 200 (bis 400)	bis 400	EN ISO 17294-2	
Kalium	<2 mg/l	bis 50		EN ISO 14911	
Magnesium	20,8±1 mg/l	bis 150		EN ISO 14911	
Mangan	<2 µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 100	ISO 17294-2	
Natrium	<2 mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911	
Nitrat	2,8±0,1 mg/l	bis 25	bis 50	EN ISO 10304-1	
Nitrit	<0,01 mg/l		bis 0,1	EN ISO 10304-1	
Sulfat	18,2±0,9 mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1	
Ionenbilanz	-0,364 mval/l			berechnet	
Blei (gesamt)	[..]0,14 µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2	
Chrom (gesamt)	<0,5 µg/l		bis 50	EN ISO 17294-2	
Kupfer (gesamt)	<1,0 µg/l		bis 2	EN ISO 17294-2	
Nickel (gesamt)	<0,03 µg/l		bis 20	EN ISO 17294-2	
Uran (gesamt)	0,60±0,1 µg/l		bis 15	EN ISO 17294-2	

1)Wert für Indikatorparameter 2)Parameterwert Trinkwasserverordnung-TWVBGBl.II304/01idgF [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze)

INFORMATION

Das Trinkwasser der Wassergenossenschaft Aichwald-FaakerSee-Süd wird in den Karawanken am Fuße des Mittagskogels aus 5 Quellen gesammelt und in das Netz der Wassergenossenschaft eingespeist. Es ist reines Quellwasser, welches weder desinfiziert noch mittels UV-Bestrahlung aufbereitet werden muss.

ES IST NATUR PUR!