



┌ Auftraggeber

Marktgemeinde Gaishorn  
Gaishorn am See 59  
8783 Gaishorn am See

┐ Protokoll-Nr.: 1808053 Eingang/Prüfung: 06.11.2018

┌ Probenherkunft

Marktgemeinde Gaishorn  
Gaishorn am See 59  
8783 Gaishorn am See

Probenbezeichnung: QS Kohlbacher Zulauf Frießnerquellen

Prüfbericht

gemäß EN ISO/IEC 17025 ; \* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert),

MU% = Messunsicherheit, n.u. = nicht untersucht, \*\* Unterauftragnehmer, \*\*\* nicht akkreditierter Parameter;

Überbrachte Proben (externe Probenehmer): Vor-Ort-Parameter und Lokalausweis nicht akkreditiert; Sensorik im Labor bestimmt

Zusätzliche Probenbezeichnung: QS Friesnerquellen  
Probenahme am: 06.11.2018  
Probenahme durch: Institut - Mag. Wolfgang Mascher, Inspektor  
Vorbehandlung: nicht vorbehandelt  
Entnahmestelle: Sammelstube - Schöpfprobe  
Temperatur [DIN38404-4:1976]: 9,8 [ °C ]  
Farbe [ON M 6620:2012]: farblos  
Aussehen [ON M 6620:2012]: klar  
Geruch [ON M 6620:2012]: ohne  
Geschmack [ON M 6620:2012]: n.u.

chemisch - physikalische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
pH-Wert	bei 20°C	7,42	5	6,50-9,50	-	DIN 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	417	5	2500	-	EN 27888:1993

Bakteriologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	21	50	100	-	ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	20	-	ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	-	0	-	ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 7899-2:2000

## Meinungen und Interpretationen

Die chemischen Analysenwerte ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung  
(Einhaltung aller Indikatorparameterwerte/Richtwerte und Parameterwerte/Grenzwerte bzw. tolerierbare Überschreitungen).

Die bakteriologischen Analysenwerte ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung  
(Einhaltung aller Indikatorparameterwerte/Richtwerte und Parameterwerte/Grenzwerte bzw. tolerierbare Überschreitungen).

- elektronisch gefertigt -

a.o. Univ. Prof. Mag. Dr. F. MASCHER  
Prüfstellenleiter

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.  
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.