



┌ Auftraggeber

Stadtgemeinde Schladming
Coburgstraße 45
8970 Schladming

└ Protokoll-Nr.: 1808856 Eingang/Prüfung: 28.11.2018

Probenherkunft

Stadtgemeinde Schladming
Coburgstraße 45
8970 Schladming

Probenbezeichnung: P06 Waldquelle nach UV Anlage

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

Probenahme am:	28.11.2018		
Probenahme durch:	Institut - Matthias Schwaiger, Inspektor		
Vorbehandlung:	UV-Anlage, ÖVGW geprüft		
Entnahmestelle:	Hahnentnahme		
Temperatur [DIN38404-4:1976]:	6,2 [°C]		
Farbe [ON M 6620:2012]:	farblos		
Aussehen [ON M 6620:2012]:	klar	Durchfluss[m3/ h]:	31,3
Geruch [ON M 6620:2012]:	ohne	Bestrahlungstärke[W/ m2]:	83,7
Geschmack [ON M 6620:2012]:	n.u.		

chemisch - physikalische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
pH-Wert	bei 20°C	7,34	5	6,50-9,50	-	DIN 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	82	5	2500	-	EN 27888:1993
UV-Durchlässigkeit (Abs. Koeff.)	/100mm	0,05	10	-	-	DIN 38404/3
UV-Durchlässigkeit (% T100)	%/100mm	89,0	10	-	-	DIN 38404/3

Bakteriologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	100	-	ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	20	-	ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/250ml	0	-	-	0	ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/250ml	0	-	0	-	ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/250ml	0	-	-	0	ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE/250ml	0	-	0	-	ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	KBE/250ml	0	-	0	-	ISO 14189:2013

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.