



┌ Auftraggeber

Stadtgemeinde Schladming
Coburgstraße 45
8970 Schladming

┐ Protokoll-Nr.: 1608909 Eingang/Prüfung: 03.11.2016

┌ 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, ** nicht akkreditierter Parameter/Unterauftragnehmer;

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

Probenahme am:	03.11.2016		
Probenahme durch:	Institut - Matthias Schwaiger, Inspektor		
Vorbehandlung:	UV-ÖVGW geprüft		
Entnahmestelle:	Hahnentnahme		
Temperatur [DIN38404-4]:	8,7 [°C]		
Farbe [ON M 6620]:	farblos		
Aussehen [ON M 6620]:	klar	Durchfluss:	35,0 [m3/h]
Geruch [ON M 6620]:	ohne	Bestrahlungsstärke:	160 [W/m2]
Geschmack [ON M 6620]:	n.u.		

chemisch - physikalische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
pH-Wert	bei 20°C	7,44	5	6,50-9,50	-	DIN 10523
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	83	5	2500	-	EN 27888
Ammonium	mg/l	< 0,02	15	0,50	-	DIN 38406-5
UV-Durchlässigkeit (Abs. Koeff.)	/100mm	0,06	10	-	-	DIN 38404/3
UV-Durchlässigkeit (% T100)	%/100mm	87,0	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
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	20	-	ISO 6222
Escherichia coli	KBE/250ml	0		-	0	ISO 9308-1
Colliforme Keime	KBE/250ml	0		0	-	ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/250ml	0		-	0	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	KBE/250ml	0		-	0	ISO 16266
Clostridium perfringens	KBE/250ml	0		0	-	ISO 14189

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.