INSTITUT FÜR HYGIENE, MIKROBIOLOGIE UND UMWELTMEDIZIN
Univ. Prof. Dr. Ivo Steinmetz
8010 Graz, Neue Stiftingtalstraße 6

WASSERHYGIENE UND MIKROÖKOLOGIE
ao. Univ. Prof. Mag. Dr. Franz Mascher
Labor: 8010 Graz, Neue Stiftingtalstraße 2A
Tel 0316/385-73614 Fax 0316/385-79636 hygiene.medunigraz.at

Auftraggeber

Stadtgemeinde Schladming
Coburgstraße 45
8970 Schladming

Protokoll-Nr.: 1808834 Eingang/Prüfung: 27.11.2018

Probenherkunft

Stadtgemeinde Schladming
Coburgstraße 45
8970 Schladming

Probenbezeichnung: P14a Esterl Oliver, Leitenstraße 257

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 Lokalaugenschein nicht akkreditiert; Sensorik im Labor bestimmt

Zusätzliche Probenbezeichnung:	Auslauf Keller
Probenahme am:	27.11.2018
Probenahme durch:	Institut - Matthias Schwaiger, Inspektor
Vorbehandlung:	teilweise UV Anlage
Entnahmestelle:	Netzprobe - Hahnentnahme
Temperatur [DIN38404-4:1976]:	12,7 [°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	7,68	5	6,50-9,50	-	DIN 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	195	5	2500	-	EN 27888:1993

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/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

Ausfertigungsdatum: 05.12.2018

Seite folgt...

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.