



Auftraggeber

Stadtgemeinde Schladming
 Coburgstraße 45
 8970 Schladming

Protokoll-Nr.: 1402464 **Eingang/Prüfung:** 17.04.14

Probenherkunft

Stadtgemeinde Schladming
 Coburgstraße 45
 8970 Schladming

Probenbezeichnung: P17 Hochbehälter Reithap

Prüfbericht

gemäß Akkreditierungsgesetz, bzw. EN ISO/IEC 17025 ; Methoden und Geräte gemäß QMAA's Außendienst
 Überbrachte Proben (externe Probenehmer): Vor-Ort-Parameter und Lokalausweis nicht akkreditiert; Sensorik im Labor bestimmt

Probenahme am: 17.04.14
Probenahme erfolgte durch: Institut für Hygiene
Vorbehandlung: nicht vorbehandelt
Entnahmestelle: Hochbehälter - Schöpfprobe
Temperatur: 7,9 [°C]
Farbe: farblos
Aussehen: klar
Geruch: ohne
Geschmack: n.u.

chemisch - physikalische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	0,5	-	DIN EN ISO 7887
pH-Wert	bei 20°C	7,43	5	6,50-9,50	-	DIN 38404-5
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	358	5	2500	-	EN 27888
Gesamthärte	°dH	12,1	5	-	-	DIN 38406-3.3
Karbonathärte	°dH	11,8	5	-	-	EN ISO 9963-1
Eisen	mg/l	< 0,02	10	0,20	-	DIN 38406-1
Mangan	mg/l	< 0,005	15	0,050	-	DIN 38406-33
Ammonium	mg/l	< 0,02	15	0,50	-	DIN 38406-5
Nitrit	mg/l	< 0,01	10	-	0,10	EN 26777
Nitrat	mg/l	4,8	10	25,0	50,0	EN ISO 10304-1
Chlorid	mg/l	2,0	10	200,0	-	EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	4,8	10	250,0	-	EN ISO 10304-1
TOC	mg/l	< 0,5		-	-	DIN EN ISO-1484

* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert)

n.u. = nicht untersucht

Bakteriologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	2	50	100	-	ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	20	-	ISO 6222
Escherichia coli (KBE)	100/250ml	0	-	-	0	ISO 9308-1
Coliforme Bakterien (KBE)	100/250ml	0	-	0	-	ISO 9308-1
Enterokokken (KBE)	100/250ml	0	-	-	0	ISO 7899-2

* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert)

n.u. = nicht untersucht

----- Ende Prüfbericht -----

Meinungen und Interpretationen

gemäß "Trinkwasserverordnung IdgF", bzw. ÖLMB Kapitel B1; nicht Gegenstand der Akkreditierung

- Die **chemischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung.
- Die **bakteriologischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung.

a.o. Univ. Prof. Mag. Dr. F. MASCHER
berechtigt gem. § 73 LMSVG; Leiter PI-Stelle

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