



**Auftraggeber**

Marktgemeinde Laßnitzhöhe  
Wasserversorgung  
Hauptstraße 23  
8301 Laßnitzhöhe

Eing.: 1.0. Nov. 2015

GZ.:  
QL Bau Stand-Melde Soz BH

**Protokoll-Nr.:** 1508593 Eingang/Prüfung: 02.11.2015

**Probenherkunft**

Marktgemeinde Laßnitzhöhe  
Wasserversorgung  
Hauptstraße 23  
8301 Laßnitzhöhe

**Probenbezeichnung:** P7 TB Autal

**Prüfbericht**

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

**Zusätzliche Probenbezeichnung:** Entnahmeleitung  
**Probenahme am:** 02.11.2015  
**Probenahme durch:** Institut - Mag. Wolfgang Mascher, Inspektor  
**Vorbehandlung:** Enteisung und Entmanganung  
**Entnahmestelle:** Tiefbehälter - Hahnenentnahme  
**Temperatur [DIN38404-4]:** 13,6 [ °C ]  
**Farbe [ON M 6620]:** farblos  
**Aussehen [ON M 6620]:** klar  
**Geruch [ON M 6620]:** ohne  
**Geschmack [ON M 6620]:** n.u.

**chemisch - physikalische Untersuchung**

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
pH-Wert	bei 20°C	7,49	5	6,50-9,50	-	DIN 10523
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	423	5	2500	-	EN 27888
Ammonium	mg/l	< 0,02	15	0,50	-	DIN 38406-5

\* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert),ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert),MU% = Messunsicherheit,n.u. = nicht untersucht

**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/100ml	0	-	-	0	ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	-	0	-	ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 7899-2

\* RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert),ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert),MU% = Messunsicherheit,n.u. = nicht untersucht

## 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).
- Der **Lokalaugenschein** der Wasserversorgungsanlage und ihrer Umgebung ergab keinen Grund zu einer Beanstandung.



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

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