



GZ:92.714/332-1/12/03

Auftraggeber

Gemeinde Rötzelstein
 Rötzelstein 53
 8131 Mixnitz

Eingelangt

 Gemeinde Rötzelstein

Protokoll-Nr.: 1207157 Eingang/Prüfung: 12.11.12

Probenherkunft

Gemeinde Rötzelstein
 Rötzelstein 53
 8131 Mixnitz

für Feikung

Probenbezeichnung: P2 Hochbehälter nach UV**Prüfbericht**

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

Probenahme am:	12.11.12		
Probenahme erfolgte durch:	Institut für Hygiene		
Vorbehandlung:	UV-ÖVGW geprüft		
Entnahmestelle:	Hochbehälter - Hahnentnahme		
Temperatur:	8,5 [°C]		
Farbe:	farblos		
Aussehen:	klar	Durchfluss:	6,0 [m3/h]
Geruch:	ohne	Bestrahlungstärke:	47 [W/m2]
Geschmack:	n.u.		

chemisch - physikalische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
pH-Wert	bei 20°C	7,62	5	6,50-9,50	-	DIN 38404-5
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	268	5	2500	-	EN 27888
Ammonium	mg/l	< 0,02	15	0,50	-	DIN 38406-5
UV-Durchlässigkeit (Abs. Koeff.)	/100mm	0,07	10	-	-	DIN 38404/3
Durchlassgrad T/100(254nm)	%/100mm	86,1	10	-	-	DIN 38404/3

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

n.u. = nicht untersucht

Bakteriologische Untersuchung

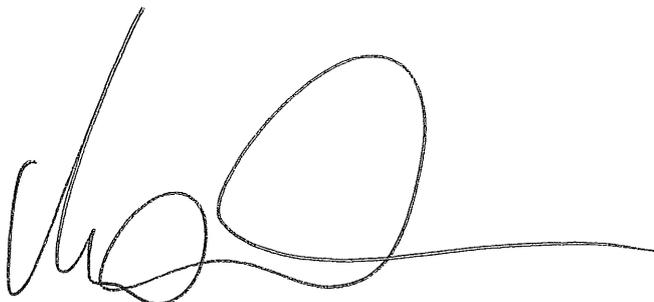
Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	0	50	100	-	ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	20	-	ISO 6222
Escherichia coli (KBE)	100/250ml	0	-	-	0	ISO 9308-1
Coliforme Bakterien (KBE)	100/250ml	0	-	0	-	ISO 9308-1
Enterokokken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

----- 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



O. Univ.-Prof. Dr. med. Dr. phil. E. MARTH
Institutsvorstand

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