



┌ Auftraggeber

Wasserverband Safental  
Bad Waltersdorf 2  
8271 Bad Waltersdorf

┐ Protokoll-Nr.: 1708649 Eingang/Prüfung: 13.11.2017

┌ Probenherkunft

Wasserverband Safental  
Bad Waltersdorf 2  
8271 Bad Waltersdorf

Probenbezeichnung: P13 HB Voitmann Entnahmeleitung

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 Lokalausganschein nicht akkreditiert; Sensorik im Labor bestimmt

Probenahme am: 13.11.2017  
Probenahme durch: Institut - Matthias Schwaiger, Inspektor  
Vorbehandlung: UV-Anlage, Enteisung, Entmanganung  
Entnahmestelle: Hochbehälter - Hahnentnahme  
Temperatur [DIN38404-4]: 13,4 [ °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	7,77	5	6,50-9,50	-	DIN 10523
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	474	5	2500	-	EN 27888
Ammonium	mg/l	0,03	15	0,50	-	DIN 38406-5

Bakteriologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	4	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

## 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.