

TRINKWASSERUNTERSUCHUNG - PRÜFBERICHT

Auftraggeber: WV Transportleitung Oststeiermark
 Bahnhofstrasse 20b
 8350 Fehring

Bericht Nr.:
 15-3636

Bezeichnung der Probe:	6 - Hochbehälter Lassnitzhöhe
Probenahmestelle:	Entnahmehahn
Datum der Probenahme:	01.09.2015
Entnahmeart:	Hahnentnahme
Probenehmer:	Buchmüller
Probenübernahme am:	01.09.2015
Labornummer:	205629

Untersuchungsergebnisse

Mindestuntersuchung nach Trinkwasserverordnung BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Messunsicherheit	PW1	PW2	Verfahren
Färbung, sensorisch	farblos				SENSORIK
Trübung, sensorisch	ohne				SENSORIK
Geruch, sensorisch	geruchlos				SENSORIK
Temperatur	°C	15,8		25	DIN 38404 Teil 4
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	618	+/- 16,7	2790	ÖNORM EN 27888
pH-Wert (Laborwert)		7,50	+/- 0,15	6,5-9,5	EN ISO 10523
TOC (organisch geb. Kohlenstoff)	mg/l	< 0,40			ÖNORM EN 1484
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,69	+/- 0,31		DIN 38409 Teil 7
Gesamthärte	°dH	16,9			BERECHNET
Carbonathärte	°dH	13,1			BERECHNET
Natrium	mg/l	10,6	+/- 1,01	200	ÖNORM EN ISO 14911
Kalium	mg/l	2,3	+/- 0,23	50	ÖNORM EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	20,7	+/- 2,71	150	ÖNORM EN ISO 14911
Calcium	mg/l	87,0	+/- 6,00	400	ÖNORM EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	22,0	+/- 2,07	200	ÖNORM EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	56,4	+/- 5,36	250	ÖNORM EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	14,8	+/- 1,54	50	ÖNORM EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	< 0,05		0,5	EN ISO 11732
Nitrit	mg/l	< 0,005		0,1	EN ISO 13395
Eisen gesamt (gelöst)	mg/l	< 0,03		0,2	DIN EN ISO 11885-E22
Mangan gesamt (gelöst)	mg/l	< 0,003		0,05	DIN EN ISO 11885-E22
KBE bei 22 °C	pro ml	0		100	ÖNORM EN ISO 6222
KBE bei 37 °C	pro ml	0		20	ÖNORM EN ISO 6222
coliforme Bakterien	pro 100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli	pro 100 ml	0	0		DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken	pro 100 ml	0	0		ISO 7899-2

PW1 = Parameterwert (chemische und mikrobiologische Parameter); PW2 = Parameterwert für Indikatorparameter nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 und 254/2006 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

* = nicht akkreditierter Parameter; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert


Meinungen und Interpretationen:

Grundlagen: BGBl.304/2001 "Trinkwasserverordnung idgF", Österreichisches Lebensmittelbuch Kapitel B1

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (im erhobenen Umfang) werden eingehalten.

----- Ende des Prüfberichtes -----

Ausfertigungsdatum:
14.09.2015


Dipl.Ing.Dr. Harald Schmölder
nach §73 LMSVG autorisierter Gutachter
Leiter der Prüf- und Inspektionsstelle

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter "Bezeichnung der Probe" ausgewiesene Wasserprobe.
Das auszugsweise Kopieren des Berichtes ist nicht gestattet. Gültig sind nur Berichte auf Papier, vom Gutachter original unterfertigt bzw. vollständige Kopien des Originalberichtes.

TRINKWASSERUNTERSUCHUNG - PRÜFBERICHT

Auftraggeber: WV Transportleitung Oststeiermark
 Bahnhofstrasse 20b
 8350 Fehring

Prüfbericht Nr.:
 15-3635

Bezeichnung der Probe:	5 - Übergabeschacht Pachern
Probenahmestelle:	Entnahmehahn
Datum der Probenahme:	01.09.2015
Entnahmeart:	Hahnenentnahme
Probenehmer:	Buchmüller
Probenübernahme am:	01.09.2015
Labornummer:	205628

Untersuchungsergebnisse

Routinemäßige Kontrolle nach Trinkwasserverordnung BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Messsicherheit	PW1	PW2	Verfahren
Färbung, sensorisch	farblos				SENSORIK
Trübung, sensorisch	ohne				SENSORIK
Geruch, sensorisch	geruchlos				SENSORIK
Temperatur °C	18,6			25	DIN 38404 Teil 4
el. Leitfähigkeit bei 25 °C µS/cm	611	+/- 16,5		2790	ÖNORM EN 27888
pH-Wert	7,26	+/- 0,01		6,5-9,5	EN ISO 10523
Ammonium mg/l	< 0,05			0,5	EN ISO 11732
KBE bei 22 °C pro ml	0			100	ÖNORM EN ISO 6222
KBE bei 37 °C pro ml	0			20	ÖNORM EN ISO 6222
coliforme Bakterien pro 100 ml	0			0	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli pro 100 ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken pro 100 ml	0		0		ISO 7899-2


PW1 = Parameterwert (chemische und mikrobiologische Parameter); PW2 = Parameterwert für Indikatorparameter nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 und 254/2006 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

* = nicht akkreditierter Parameter; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert

----- Ende des Prüfberichtes -----

Das Ergebnis der bakteriologischen Untersuchung entspricht der Trinkwasserverordnung, BGBl. 304/2001, bzw. dem Codexkapitel B1, Trinkwasser.

Ausfertigungsdatum:
 14.09.2015


 Dipl.Ing.Dr. Harald Schmöler
 nach §73 LMSVG autorisierter Gutachter
 Leiter der Prüf- und Inspektionsstelle

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter "Bezeichnung der Probe" ausgewiesene Wasserprobe. Das auszugsweise Kopieren des Berichtes ist nicht gestattet. Gültig sind nur Berichte auf Papier, vom Gutachter original unterfertigt bzw. vollständige Kopien des Originalberichtes.

