



Zulassungen nach: **Trinkwasserverordnung
Abwasserverordnung**

**Erlaubnis zum Umgang und
Verkehr mit Krankheitserregern
nach Infektionsschutzgesetz**

IFU GmbH · Größheimer Weg 7 a · 79423 Heitersheim

Schmolz Wasser-Systeme
z. H. Herrn Matthias Schmolz
Wasserer Straße 4
79211 Denzlingen



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die im Anhang zur
Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Ansprechpartner / Telefon-Nr.: 0 76 34-

Herr Kopf 07634 5103-22

Datum

11.02.2015

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsnummer R 0212 -15 8 **Kunden-Nummer** 12380

Auftragsbeschreibung Chemische und bakteriologische Trinkwasser-Untersuchung
(Wasserspender) - zur Beurteilung der Beschaffenheit des
Trinkwassers nach der TrinkwV 2001 - FEBRUAR 2015

Kopie / Bemerkungen keine / Vorab per E-Mail: wasser-schmolz@gmx.de

Übersicht der untersuchten Proben:

Probe	Entnahmestelle	Probenart	Untersuchungsprogramm
8	Starwater	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie Trinkwasser - Chemische Untersuchung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände.
Eine Vervielfältigung dieses Prüfberichtes, auch auszugsweise, bedarf einer Genehmigung des Prüflabors.
Prüfberichts-Nr. R 0212 -15 8 Kunden-Nr. 12380

Seite 1 von 2

* Nicht akkreditierter Bereich.



IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Grißheimer Weg 7a, 79423 Heitersheim

Prüfberichtsnummer R 0212 -15 8

Probe 8

Entnahmestelle Starwater

Schlüsselnummer

Probennehmer Kunde (nicht geschulter Probennehmer) "IFU"-Flasche

Probenahmedatum 02.02.2015

Eingangsdatum 02.02.2015

Probenahmemethode

Trinkwasser - Chemische
Untersuchung

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Magnesium	< 1	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	-
Calcium	< 1	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	-
Natrium	4,3	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	200
Kalium	< 0,5	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	-
Nitrat	1,9	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	50
Sulfat	1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	250
Chlorid	0,8	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	250
Eisen	< 0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22)	0,200
Säurekapazität bis pH4,3	0,19	mmol/l	DIN 38409 H7	-
Fluorid	< 0,10	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	1,5
Hydrogencarbonat	12,0	mg/l	DEV D8	-

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Koloniezahl bei 20 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0

Beurteilung

Probe 8

Starwater

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer und chemischer Sicht nicht zu beanstanden.

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Ausführungen weitergeholfen zu haben und stehen Ihnen für weitere Fragen und Problematiken jederzeit gerne zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner: Herr Kopf / 07634 5103-22

IFU GmbH Gewerbliches Institut für
Fragen des Umweltschutzes



Mark Placzek

Geschäftsführer