



Gemeinde Behamberg
Behamberg 30
4441 Behamberg
Österreich

Datum: 07.12.2016
Kontakt: Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer
Tel.: +43(0)5 0555 41618
Fax: 05055545109
E-Mail: birgit.huemer@ages.at
Dok. Nr.: D-11681244

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Auftragsnummer: 16129555

Kundennummer: 6203001
Externe Kennung: T16-00542
Datum des Auftrages: 01.12.2016
Rechnungsempfänger: Gemeinde Behamberg, Behamberg 30, 4441 Behamberg
Prüfbericht ergeht an: Amt der Niederösterreichischen Landesregierung / Datei über Schnittstelle Gemeinde Behamberg

Probennummer: 16129555-001

Externe Probenkennung: T16-00542.7
Probe eingelangt am: 01.12.2016
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: GS2 - WL - 299/033 - 2012 WVA Behamberg
Anlagen-Id: WL-299
Probenahmestelle: Ortsnetz Behamberg
Probestellen-Nr.: 004445
Probenehmer: Alfred Müller
Probenahmedatum: 30.11.2016

Probenahmedatum: 30.11.2016
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenehmer: Alfred Müller
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Lufttemperatur (°C): 2



Untersuchung von-bis: 01.12.2016 - 07.12.2016

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		1
Verteilte Wassermenge	400,0 m ³ /d		1
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Sensorische Untersuchung						
Färbung	farblos, klar					2
Geruch	ohne Besonderheiten					2
Bodensatz	kein Bodensatz					2
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur	12,5			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,49	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	574	max. 2500		µS/cm		5
Chemische Parameter						
Gesamthärte	18,2			°dH		6
Carbonathärte	13,7			°dH		6
Calcium (Ca)	98,2			mg/l		6
Magnesium (Mg)	19,9			mg/l		6
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,3			mg/l		7
Nitrat	47,1		max. 50,0	mg/l		8
Nitrit	<0,01		max. 0,10	mg/l		9
Ammonium	<0,03	max. 0,50		mg/l		10
Chlorid (Cl ⁻)	37,3	max. 200		mg/l		8
Sulfat	12,9	max. 750		mg/l		8
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		11
Natrium (Na)	8,4	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	<1,00			mg/l		11
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		12
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	4	max. 20		KBE/ml		12
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		13
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		13
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		14



Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

GUTACHTEN

Das Wasser **ENTSPRICHT** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **GEEIGNET**.

Gutachterin:

Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

Signaturwert	BN2ZyDfZwPSU42ZPeUc9ZSFAoz7QhWzaiLukUhMe/sdd5eCq8qE3PVuutAY2mz3wpHCUmuBc2kVjv dnkeaiWThITbFmsM6/WOO5UWLmldOOrJddiAsoYhEYT/3PTYf+Vei9gN7za6/KWSY0qvWQMz2h2O d+g5aYX9sRKyabKkEjY=	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429, CN=AGES, O=AGES, C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2016-12-07T09:16:16Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02, OU=a-sign-corporate-light-02, O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT
	Serien-Nr.	914750
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	