

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.

Probenummer: 17029976-001

Externe Probenkennung: T17-00237.4
 Probe eingelangt am: 23.03.2017
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: aufbereitetes TW
 Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - aufbereitetes Trinkwasser + Lokalaugenschein
 Untersuchungsauftrag: aufbereitetes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung d. Stadt Gallneukirchen
 Anlagen-Id: 16071001
Probenahmestelle: Ablauf Tiefbehälter (nach Aufbereitung)
Probstellen-Nr.: 03
 Probenehmer: Wolfgang Pammer
 Probenahmedatum: 22.03.2017

Probenahmedatum: 22.03.2017
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Wolfgang Pammer
 Witterung bei der Probenahme: bewölkt
 Lufttemperatur (°C): 6

Untersuchung von-bis: 23.03.2017 - 29.03.2017

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Enteisung, Entmanganung, Entsäuerung		3
Verteilte Wassermenge	1000,0 m ³ /d		3
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		3

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	11,2			grd C		5
pH Wert (vor Ort)	8,51	6,50 - 9,50				6
Leitfähigkeit (vor Ort)	302	max. 2500		µS/cm		7
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					4
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					4
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					4
Kohlensäure						
Kohlensäure, aggressiv	<1,0			mg/l		8
Chemische Parameter						
Gesamthärte	7,8			°dH		9
Carbonathärte	4,8			°dH		9
Calcium (Ca)	35,6			mg/l		9
Magnesium (Mg)	12,5			mg/l		9
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,2			mg/l		10
Nitrat	4,0		max. 50	mg/l		11
Nitrit	<0,01		max. 0,10	mg/l		12
Ammonium	<0,03	max. 0,50		mg/l		13
Chlorid (Cl-)	25,6	max. 200		mg/l		11
Sulfat	41,7	max. 750		mg/l		11
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		14
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		14
Natrium (Na)	11,0	max. 200		mg/l		14
Kalium (K)	1,2			mg/l		14
Summenparameter						
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	<0,10			mg/l		15
Aromatische Lösemittel (BTX)						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		16
Methyltertiärbutylether						
MTBE (Methyltertiärbutylether)	<1,0			µg/l		17
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		18
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		18
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		19
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		19
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		20
Pseudomonas aeruginosa	0		max. 0	KBE/100ml		21

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

Der gemäß Lebensmittelcodex erhobene Lokalausweis ergab, dass derzeit keine Mängel bestehen, die eine Nutzung des Wassers zu Trinkzwecken beeinträchtigen oder ausschließen.

Gutachter:

DI Dr. Norbert Inreiter

Signaturwert	hv8hTIpMKCw1P9NrthV13NatL2pAJF/iv63kqWowWix3Pfg47ZHcemVn51CpEiPEjBHMIEVyhgV/Vmp5g/AZ40HW47Y5E+reRBHIw9NtjQFSaD0ho5NzyDwdTZJPu6Ju82h+oGIaHCIsr3TfMLMuaUNz4o+LYDdOJLDuyWJQ5XU=	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429,CN=AGES,O=AGES,C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2017-03-29T13:18:37Z
	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	