



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: 14034782-001

Externe Probenkennung: T14-00156.4
 Probe eingelangt am: 02.04.2014
 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

Probenahmedatum: 02.04.2014
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Wolfgang Pammer
 Witterung bei der Probenahme: sonnig
 Lufttemperatur (°C): 10

Untersuchung von-bis: 03.04.2014 - 15.04.2014

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
Sensorische Untersuchung						
Färbung	farblos, klar					4
Geruch	kein Geruch					4
Bodensatz	kein Bodensatz					4
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur	10,3			grd C		5
pH Wert (vor Ort)	8,03	6,50 - 9,50				6
Leitfähigkeit (vor Ort)	292	max. 2500		µS/cm		7
Kohlensäure						
Kohlensäure, aggressiv	<1,0			mg/l		8
Chemische Parameter						
Gesamthärte	7,8			°dH		9
Carbonathärte	4,7			°dH		9
Calcium (Ca)	35,0			mg/l		9
Magnesium (Mg)	12,6			mg/l		9
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,3			mg/l		10
Nitrat	4,4		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 ⁻)	20,2	max. 200		mg/l		11
Sulfat	43,7	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)	11,4	max. 200		mg/l		14
Kalium (K)	1,1			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")

PW Parameterwert ("Grenzwert")

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

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

x ... Verfahren nicht akkreditiert

K ... Kommentar