

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.

Probennummer: 20032456-001

Externe Probenkennung: T20-00288.1
 Probe eingelangt am: 19.03.2020
 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)

Probestellen-Nr.: 03

Probenehmer: Daniel Lampl

Probenahmedatum: 18.03.2020

Probenahmedatum: 18.03.2020

Probenahme durch: AGES

im Auftrag des Instituts: Ja

Probenehmer: Daniel Lampl

Witterung bei der Probenahme: sonnig, trocken

Lufttemperatur (°C): 9,0

Untersuchung von-bis: 19.03.2020 - 20.04.2020

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	Enteisenung, 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	10,6			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,74	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	363	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
Kohlensäure						
Kohlensäure, aggressiv	<1,0			mg/l		8
Calcitlösekapazität ber. als CaCO ₃	<1,0			mg/l		9
Chemische Parameter						
Gesamthärte	10,2			°dH		10
Carbonathärte	7,3			°dH		10
Calcium (Ca)	46,2			mg/l		10
Magnesium (Mg)	16,5			mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,2			mg/l		11
Nitrat	2,3		max. 50	mg/l		12
Nitrit	<0,010		max. 0,10	mg/l		13
Ammonium	<0,030	max. 0,50		mg/l		14
Chlorid (Cl ⁻)	25,0	max. 200		mg/l		12
Sulfat	39,9	max. 750		mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		15
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		15
Natrium (Na)	10,7	max. 200		mg/l		15
Kalium (K)	1,0			mg/l		15
Summenparameter						
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	<0,10			mg/l		16
Aromatische Lösemittel (BTX)						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		17
Methyltertiärbutylether						
MTBE (Methyltertiärbutylether)	<1,0			µg/l		18
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		20
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		20
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		22

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