

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: 21031508-001

Externe Probenkennung: T21-00252.1 LT
 Probe eingelangt am: 16.03.2021
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben
Anlagen-Id: M13869670
Probenahmestelle: P01 Brunnen Im Winkl HFB, Brunnengebäude, Waschbecken
Probstellen-Nr.: TW 02

Untersuchung von-bis: 16.03.2021 - 26.03.2021

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,7 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	374 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	10,0			°dH		11
Carbonathärte	8,9			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	3,18			mmol/l		12
Natrium (Na)	15,1	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	2,3			mg/l		13
Magnesium (Mg)	8,6			mg/l		11
Calcium (Ca)	57,8			mg/l		11
Chlorid (Cl ⁻)	24,2	max. 200		mg/l		14
Sulfat	21,3	max. 750		mg/l		14
Nitrat	5,5		max. 50	mg/l		14
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		13
Ammonium	<0,030	max. 0,50		mg/l		15
Nitrit	<0,010		max. 0,10	mg/l		16
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,3			mg/l		17

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

Probenummer: 21031508-002

Externe Probenkennung: T21-00252.2 LT
 Probe eingelangt am: 16.03.2021
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben
Anlagen-Id: M13869674
Probenahmestelle: P02 Brunnen Im Winkl VFB, Brunnengebäude, Waschbecken
Probstellen-Nr.: TW 01

Untersuchung von-bis: 16.03.2021 - 31.03.2021

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	10,3 grad C		3
pH Wert (vor Ort)	7,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	394 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

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