

Probenummer: 21031508-007

Externe Probenkennung: T21-00252.7 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: M13869698
Probenahmestelle: P07 HB Münzenberg, vor UV-Anlage
Probestellen-Nr.: TW 07

Untersuchung von-bis: 16.03.2021 - 26.03.2021

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,5 grad C		3
pH Wert (vor Ort)	7,4		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	610 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	nicht durchgeführt		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	2	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		19
Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		20
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		21
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		22
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	20,0			°dH		11
Carbonathärte	13,3			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	4,75			mmol/l		12
Natrium (Na)	9,0	max. 200,0		mg/l		13

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Kalium (K)	<1,00			mg/l		13
Magnesium (Mg)	12,9			mg/l		11
Calcium (Ca)	122,4			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	9,2	max. 200		mg/l		14
Sulfat	119	max. 750		mg/l		14
Nitrat	7,0		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)	0,4			mg/l		17

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

Probenummer: 21031508-008

Externe Probenkennung: T21-00252.8 LT
Probe eingelangt am: 16.03.2021
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben
Anlagen-Id: M13870348
Probenahmestelle: P08 HB Münzenberg, nach UV-Anlage
Probstellen-Nr.: TW 08

Untersuchung von-bis: 16.03.2021 - 26.03.2021

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,5 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	611 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		19
Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		20
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		21
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		22
CHEMISCHER BEFUND						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm	0,590			m-1		23
UV-Durchlässigkeit	87,3			%		23

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