

**Probenummer: 21031508-012**

Externe Probenkennung: T21-00252.12 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:** M13870370  
**Probenahmestelle:** P12 HB Nennersdorf, Quellen I, III, IV, vor UV-Anlage  
**Probstellen-Nr.:** TW 11

Untersuchung von-bis: 16.03.2021 - 26.03.2021

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>MESSUNGEN VOR ORT</b>			
Wassertemperatur	6,5 grad C		3
pH Wert (vor Ort)	7,5		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	527 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
<b>MIKROBIOLOGISCHER BEFUND</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	7	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
<b>CHEMISCHER BEFUND</b>						
Gesamthärte	18,3			°dH		11
Carbonathärte	14,5			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	5,18			mmol/l		12
Natrium (Na)	3,1	max. 200,0		mg/l		13

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Kalium (K)	<1,00			mg/l		13
Magnesium (Mg)	9,6			mg/l		11
Calcium (Ca)	115,8			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	4,3	max. 200		mg/l		14
Sulfat	66,4	max. 750		mg/l		14
Nitrat	5,7		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")

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

