

Probennummer: 18025977-003

Externe Probenkennung: 6 BO
 Probe eingelangt am: 12.03.2018
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben
Probenahmestelle: P03 HB Häusberg/Auslauf Schaltraum, Beprobungshahn
Probstellen-Nr.: TW 06

Untersuchung von-bis: 12.03.2018 - 23.03.2018

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,6 grad C		3
pH Wert (vor Ort)	7,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	443 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung - TWV (2001) idgF, Anhang II Teil A Z3		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
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	11,1			°dH		11
Carbonathärte	9,5			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	3,39			mmol/l		12
Natrium (Na)	14,9	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	2,5			mg/l		13
Magnesium (Mg)	10,0			mg/l		11
Calcium (Ca)	63,2			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	23,8	max. 200		mg/l		14

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Sulfat	24,8	max. 750		mg/l		14
Nitrat	6,6		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