

**TALOUSVEDEN LAATUVAATIMUKSET  
STM 401/2001**



24.5.2018

<b>Mikrobiologiset laatuvaatimukset</b>	Enimmäisarvo	Yksikkö
<i>Escherichia coli</i>	0	pmy/100 ml
Suolistoperäiset enterokokit	0	pmy/100 ml

<b>Kemialliset laatuvaatimukset</b>	Enimmäisarvo	Yksikkö
Kupari (Cu)	2,0	mg/l
Fluoridi (F)	1,5	mg/l
Arseeni (As)	10	µg/l
Nitraatti (NO <sub>3</sub> )	50	mg/l
Nitriitti (NO <sub>2</sub> )	0,5	mg/l

<b>Laatusuosituks</b>	Enimmäisarvo	Yksikkö
Koliformiset bakteerit	100	pmy/100 ml
Alumiini (Al)	200	µg/l
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0,5	mg/l
Kloridi (Cl)	100	mg/l
Mangaani (Mn)	100	µg/l
Rauta (Fe)	400	µg/l
Sulfaatti (SO <sub>4</sub> )	250	mg/l
KMnO <sub>4</sub> -luku (permanganaattiluku)	20	mg/l
CODMn, O <sub>2</sub> (kemiallinen hapenkulutus)	5	mg/l
Radon (Rn)	1000	Bq/l

<b>Laatusuosituks</b> (tavoitetaso)	Enimmäisarvo	Yksikkö
pH	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus	alle 2 500 µS/cm	
Väriluku	5	
Sameus	1 NTU	
Haju	ei selvää vierasta hajua	
Maku	ei selvää vierasta makua	