

Malax vatten
Malmgatan 5
66100 MALAX



Beställningsnr. 401961 (10MALAX1/RAINEB), ankomstdatum 26.5.2020, provtagningsdatum 26.5.2020 (9:35)

Provtagare: MiVi

Plats: Rainebäck vattenverk

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
37940	Enbacka växthus

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	37940	STM1352/15
*Escherichia coli	MPN/100ml	0	<1 (v)
*Koliforma bakterier	MPN/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofa mikrober 22°C	cfu/ml	3	
Lukt		Ej konst	
Smak		Ej konst	
*pH		8,5	«9,5, »6,5 (t)
*Färg	mg/l Pt	5	
*Konduktivitet	µS/cm	130	<2500 (t)
*Turbiditet	FNU	0,31	
*Järn	µg/l	31	<200 (t)
*Mangan	µg/l	<1	<50 (t)
Temperatur vid provtagning	°C	5,3	

Teckenförklaringar: P = analys oavslutad, E = ojord, ~ = ungefär, < = mindre än, « = mindre eller lika stor som, > = större än, » = större eller lika stor som.

STM1352/15 = SHM förordning 1352/2015 (hushållsvatten) v= kvalitetskrav t=kvalitetsmål

*-teknad analyser är ackrediterade.

UTLÅTANDE

Kvalitetskrav för hushållsvatten: Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015.

Vattnet fyller hälsokvalitetskraven och kvalitetsrekommendationerna för ett hushållsvatten.



Timo Järvenpää
Kemisti

TILLKÄNNEDOM

Ahlström Bo-Ingmar/bobi.ahlstrom@malax.fi

Undersöningintyget gäller endast det analyserande provet. Ackrediteringen gäller inte utlåtandet.
Partiell kopiering av intyget är förbjudet. Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser fås på begäran.

METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
*Escherichia coli	SFS-EN ISO 9308-2 (TL67)
*Koliforma bakterier	SFS-EN ISO 9308-2 (TL67)
*Heterotrofa mikrober 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL67)
Lukt	Aistinvarainen (1 hlö) (TL67)
Smak	Aistinvarainen (1 hlö) (TL67)
*pH	SFS 3021:1979 (TL67)
*Färg	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL67)
*Konduktivitet	SFS-EN 27888:1994 (TL67)
*Turbiditet	SFS-EN ISO 7027:2000 (TL67)
*Järn	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangan	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Temperatur vid provtagning	Temperatur (TL67)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)
TL67	KVYY Botnialab (FINAS T064)

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
*Escherichia coli	2020/37940	Mindre än analysgränsen	26.5.2020
*Koliforma bakterier	2020/37940	Mindre än analysgränsen	26.5.2020
*Heterotrofa mikrober 22°C	2020/37940		26.5.2020
Lukt	2020/37940		28.5.2020
Smak	2020/37940		28.5.2020
*pH	2020/37940	±3%	27.5.2020
*Färg	2020/37940	±16%	27.5.2020
*Konduktivitet	2020/37940	±4%	27.5.2020
*Turbiditet	2020/37940	±17%	27.5.2020
*Järn	2020/37940	±4 µg/l	29.5.2020
*Mangan	2020/37940	Mindre än analysgränsen	29.5.2020