

Malax vatten
Malmgatan 5
66100 MALAX



Beställningsnr. 432278 (10MALAX1/LÅNGÅM), ankomstdatum 23.2.2021, provtagningsdatum 23.2.2021 (9:30)
Provtagare: MiVi

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
14312	Malax kommundgård

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	14312	STM1352/15
*Escherichia coli	MPN/100ml	0	<1 (v)
*Koliforma bakterier	MPN/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofa mikrober 22°C	cfu/ml	4	
Lukt		Ej konst	
Smak		Ej konst	
*pH		8,3	«9,5, »6,5 (t)
*Färgtal	mg/l Pt	12	
*Konduktivitet	µS/cm	257	<2500 (t)
*Turbiditet	FNU	0,28	
*Järn	µg/l	15	<200 (t)
*Mangan	µg/l	<1	<50 (t)
*Aluminium	µg/l	110	<200 (t)
Temperatur vid provtagning	°C	4,9	

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

*-tecknad 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.

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Universitetsstranden 1 65200 VASA	Universitetsstranden 1 65200 VASA	*03 2461 310	botnialab@kvvy.fi

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 (TL25)
*Färgtal	SFS-EN ISO 7887:2012 modif. CFA-analysator (TL25)
*Konduktivitet	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Turbiditet	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Järn	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangan	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Aluminium	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	2021/14312	Mindre än analysgränsen	24.2.2021
*Koliforma bakterier	2021/14312	Mindre än analysgränsen	24.2.2021
*Heterotrofa mikrober 22°C	2021/14312		24.2.2021
Lukt	2021/14312		25.2.2021
Smak	2021/14312		25.2.2021
*pH	2021/14312	±0,2 enhet	24.2.2021
*Färgtal	2021/14312	±15%	24.2.2021
*Konduktivitet	2021/14312	±5%	24.2.2021
*Turbiditet	2021/14312	±0,2 FNU	24.2.2021
*Järn	2021/14312	±4 µg/l	25.2.2021
*Mangan	2021/14312	Mindre än analysgränsen	25.2.2021
*Aluminium	2021/14312	±10%	25.2.2021