

Pargas stad  
Nagu vattentjänstverk  
Brinkasvägen 1  
21660 NAGU



Beställningsnr. 226203 (WNAUVO/L Vikom), ankomstdatum 9.4.2019, provtagningsdatum 9.4.2019 (10:50)  
Provtagare: Trygve Dahlström

## PROV

Lab.nr	Anmärkingar
4913	Nagu vv. utgående Vikom

## ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	4913	STM 1352
Mangan, Mn *	µg/l	2	«50 (b)
Järn, Fe *	µg/l	<b>210</b>	«200 (b)
Koliforma bakterier *	CFU/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	CFU/ml	1	
pH (25 °C) *		7,1	«9,5, »6,5 (b)
Alkalitet *	mmol/l	2,7	
Asiditet	mmol/l	0,31	
Koldioxid, CO <sub>2</sub>	mg/l	14	

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

STM 1352 = Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushåll

\* -teknad analyser är ackrediterade. (a)=kvalitetskrav, (b)=kvalitetsrekommendation, (N)=provtagarens observation.

## UTLÅTANDE

De undersökta egenskaperna hos vattnet uppfyllde kvalitetskrav och -rekommendationer angivna i Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015 bortsett från järnhalt.



Laura Lehtniemi  
miljöingenjör

## TILLKÄNNEDOM

Lundo kommun/Miljöhälsovård/Tiina Riikonen  
Lundo kommun, Miljöhälsovård/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi  
Pargas stad/trygve.dahlstrom@pargas.fi  
Pargas stad/mika.laaksonen@pargas.fi

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet. Partiell kopiering av intyget är förbjudet  
Analysmetodernas referenser och mätosäkerhet finns i en bilaga. Ackrediteringen gäller inte provtagning och utlåtande

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Telegatan 16	Telegatan 16		
20360 ÅBO	20360 ÅBO	*(02) 274 0200	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi



## METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Mangan, Mn *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Järn, Fe *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Koliforma bakterier *	SFS 3016 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016 (TL27)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	SFS-EN ISO 6222 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021 (TL27)
Alkalitet *	Standard Methods... 20th ed. method 2320 B (TL27)
Asiditet	SFS 3005 (TL27)

## UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101)

## UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Mangan, Mn *	2019/4913	±1 enhet	11.4.2019
Järn, Fe *	2019/4913	±15%	11.4.2019
Koliforma bakterier *	2019/4913	Mindre än analysgränsen	10.4.2019
Escherichia coli *	2019/4913	Mindre än analysgränsen	10.4.2019
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2019/4913	Levereras vid behov	10.4.2019
pH (25 °C) *	2019/4913	±0,2 enhet	11.4.2019
Alkalitet *	2019/4913	±5%	10.4.2019
Asiditet	2019/4913	±10%	10.4.2019