



Pargas stad
Nagu vattentjänstverk
Brinkasvägen 1
21660 NAGU



Beställningsnr. 236430 (WNAUVO/L Vikom), ankomstdatum 26.11.2019, provtagningsdatum 26.11.2019 (12:00)
Provtagare: T. Dahlström

PROV

Lab.nr	Anmärkingar
23548	Nagu vv. utgående Vikom

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	23548	STM 1352L
Mangan, Mn *	µg/l	2	«50 (b)
Järn, Fe *	µg/l	59	«200 (b)
Koliforma bakterier *	CFU/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	CFU/ml	0	
pH (25 °C) *		7,4	«9,5, »6,5 (b)
Alkalitet *	mmol/l	2,6	
Asiditet	mmol/l	0,19	
Koldioxid, CO ₂	mg/l	8,3	

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

STM 1352L = 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 för utgående vatten.

Laura Lehtniemi
miljöingenjör
(02) 274 0201

TILLKÄNNEDOM

Lundo kommun, Miljöhälsovård
Pargas stad/trygve.dahlstrom@pargas.fi
Pargas stad/mika.laaksonen@pargas.fi
Paraisten kaupunki/manne.carla@parainen.fi
Paraisten kaupunki/jatta.karlsson@pargas.fi
Paraisten kaupunki/marko.rusi@parainen.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	(02) 274 0201	
20360 ÅBO	20360 ÅBO	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi



METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Mangan, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Järn, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (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 *	2019/23548	±1 enhet	27.11.2019
Järn, Fe *	2019/23548	±15%	27.11.2019
Koliforma bakterier *	2019/23548	Mindre än analysgränsen	26.11.2019
Escherichia coli *	2019/23548	Mindre än analysgränsen	26.11.2019
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2019/23548	Mindre än analysgränsen	26.11.2019
pH (25 °C) *	2019/23548	±0,2 enhet	27.11.2019
Alkalitet *	2019/23548	±5%	27.11.2019
Asiditet	2019/23548	±0,02 enhet	27.11.2019
Koldioxid, CO ₂	2019/23548	±0,88 enhet	27.11.2019