

Pargas stad
Nagu vattentjänstverk
Brinkasvägen 1
21660 NAGU

Beställningsnr. 271724 (WNAUVO/L), ankomstdatum 12.7.2022, provtagningsdatum 12.7.2022 (11:20)
Provtagare: T. Dahlström

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
10937	Nagu vv. utgående

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	10937	STM 1352L
Mangan, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Järn, Fe *	µg/l	140	«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) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Alkalitet *	mmol/l	1,9	
Asiditet	mmol/l	0,10	

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/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi
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 på en bilaga. Ackrediteringen gäller ej provtagning.

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Telegatan 16 20360 ÅBO	Telegatan 16 20360 ÅBO	(02) 274 0201 *(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 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Alkalitet *	Standard Methods... 20th ed. method 2320 B (TL27)
Asiditet	SFS 3005:1981 (TL27)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Mangan, Mn *	2022/10937	Mindre än analysgränsen	15.7.2022
Järn, Fe *	2022/10937	±15%	15.7.2022
Koliforma bakterier *	2022/10937	Mindre än analysgränsen	13.7.2022
Escherichia coli *	2022/10937	Mindre än analysgränsen	13.7.2022
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2022/10937	Levereras vid behov	13.7.2022
pH (25 °C) *	2022/10937	±0,2 enhet	13.7.2022
Alkalitet *	2022/10937	±5%	13.7.2022
Asiditet	2022/10937	±0,02 enhet	13.7.2022