



Pargas stad
Nagu vattentjänstverk
Brinkasvägen 1
21660 NAGU



Beställningsnr. 241795 (WNAUVO/L Vikom), ankomstdatum 19.5.2020, provtagningsdatum 19.5.2020 (10:50)
Provtagare: T. Dahlstöm

PROV

Lab.nr	Anmärkingar
7402	Nagu vv. utgående Vikom

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	7402	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	0	
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Alkalitet *	mmol/l	3,0	
Asiditet	mmol/l	<0,02	
Koldioxid, CO ₂	mg/l	<0,9	

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 i en bilaga. Ackrediteringen gäller inte provtagning och utlåtande

Gatuadress
Telegatan 16
20360 ÅBO

Postadress
Telegatan 16
20360 ÅBO

Telefon
(02) 274 0201
*(02) 274 0200

E-mail
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, SFS-EN ISO/IEC 17025:2005)

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Mangan, Mn *	2020/7402	Mindre än analysgränsen	28.5.2020
Järn, Fe *	2020/7402	±15%	25.5.2020
Koliforma bakterier *	2020/7402	Mindre än analysgränsen	19.5.2020
Escherichia coli *	2020/7402	Mindre än analysgränsen	20.5.2020
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2020/7402	Mindre än analysgränsen	19.5.2020
pH (25 °C) *	2020/7402	±0,2 enhet	19.5.2020
Alkalitet *	2020/7402	±5%	19.5.2020
Asiditet	2020/7402	Mindre än analysgränsen	19.5.2020
Koldioxid, CO ₂	2020/7402	Mindre än analysgränsen	19.5.2020