

Pargas stad
Näsby vattenverk
Näsby

21760 HOUTSKÄR

Beställningsnr. 305850 (WHOUTS/P1), ankomstdatum 13.1.2025, provtagningsdatum 13.1.2025 (10:00)
Provtagare: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
418	Fridhems kök, Ängesvägen 3

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	418	STM 1352
Mangan, Mn *	µg/l	5	«50 (b)
Järn, Fe *	µg/l	160	«200 (b)
Koliforma bakterier *	CFU/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
Enterokocker *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	CFU/ml	0	
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Konduktivitet (25 °C) *	µS/cm	270	«2500 (b)
Grumlighet *	FNU	1,8	
Färg *	mg/l Pt	9	
Lukt		Ingen lukt	
Smak		Ingen smak	
Totalhårdhet *	mmol/l	0,43	
totalhårdhet *	°dH	2,4	
Kalciumhårdhet *	mmol/l	0,29	
Magnesiumhårdhet *	mmol/l	0,14	
Magnesium, Mg *	mg/l	3,3	
Kalium, K *	mg/l	1,8	

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

STM 1352 = SHM:s förordning om kvalitetskrav på hushållsvatten och kontrollundersökning av den

* -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.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet. Partiell kopiering av intyget är förbjudet.
Ackrediteringen gäller ej provtagning.

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Telegatan 16	Telegatan 16	040 533 9752	
20360 ÅBO	20360 ÅBO	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi



TILLKÄNNEDOM

Per e-post

Lundo stad/Miljöhälsovård
Pargas stad/Janne Airola
Pargas stad/Mika Laaksonen
Pargas stad/Matias Jensén
Pargas stad/Jatta Karlsson
Pargas stad/Greger Brinkén
Pargas stad/Roger Tengström
Pargas stad/Marko Rusi



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)
Enterokocker *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Konduktivitet (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Grumlighet *	SFS-EN ISO 7027:2016, part 1 (TL27)
Färg *	SFS-EN ISO 7887. Method C:2012 (TL27)
Lukt	Lukt (TL27)
Smak	Smak (TL27)
Totalhårdhet *	Egen metod SFS-EN ISO 11885:2009/SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
Kalciumhårdhet *	Egen metod baserad på SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumhårdhet *	Egen metod baserad på SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesium, Mg *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Kalium, K *	SFS-EN ISO 11885:2009 (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 *	2025/418	±1 enhet	15.1.2025
Järn, Fe *	2025/418	±15%	15.1.2025
Koliforma bakterier *	2025/418	Mindre än analysgränsen	14.1.2025
Escherichia coli *	2025/418	Mindre än analysgränsen	14.1.2025
Enterokocker *	2025/418	Mindre än analysgränsen	14.1.2025
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2025/418	Mindre än analysgränsen	14.1.2025
pH (25 °C) *	2025/418	±0,2 enhet	15.1.2025
Konduktivitet (25 °C) *	2025/418	±3%	14.1.2025
Grumlighet *	2025/418	±20%	14.1.2025
Färg *	2025/418	±15%	14.1.2025
Lukt	2025/418		17.1.2025
Smak	2025/418		17.1.2025



UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN (fortsättning på förra sidan)

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Totalhårdhet *	2025/418	±10%	22.1.2025
Kalciumhårdhet *	2025/418	±10%	22.1.2025
Magnesiumhårdhet *	2025/418	±0,02 mmol/l	15.1.2025
Magnesium, Mg *	2025/418	±10%	15.1.2025
Kalium, K *	2025/418	±15%	15.1.2025