

Pargas stad
Näsby vattenverk
Näsby

21760 HOUTSKÄR

Beställningsnr. 293216 (WHOUTS/P1), ankomstdatum 12.2.2024, provtagningsdatum 12.2.2024 (11:00)
Provtagare: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
1848	Fridhems kök, Riggosvägen

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	1848	STM 1352
Mangan, Mn *	µg/l	7	«50 (b)
Järn, Fe *	µg/l	170	«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	1	
pH (25 °C) *		9,1	«9,5, »6,5 (b)
Konduktivitet (25 °C) *	µS/cm	300	«2500 (b)
Grumlighet *	FNU	2,6	
Färg *	mg/l Pt	2	
Lukt		Ingen lukt	
Smak		Ingen smak	

Teckenförklaringar: P = analys oavslutad, E = ojord, ~ = 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

* -tecknad 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
miljöingenjör
040 533 9752

TILLKÄNNEDOM

Per e-post

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

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	040 533 9752 *	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)
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)

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 *	2024/1848	±15%	14.2.2024
Järn, Fe *	2024/1848	±15%	14.2.2024
Koliforma bakterier *	2024/1848	Mindre än analysgränsen	13.2.2024
Escherichia coli *	2024/1848	Mindre än analysgränsen	14.2.2024
Enterokocker *	2024/1848	Mindre än analysgränsen	13.2.2024
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2024/1848	Levereras vid behov	13.2.2024
pH (25 °C) *	2024/1848	±0,2 enhet	13.2.2024
Konduktivitet (25 °C) *	2024/1848	±3%	13.2.2024
Grumlighet *	2024/1848	±20%	13.2.2024
Färg *	2024/1848	±1 enhet	14.2.2024
Lukt	2024/1848		15.2.2024
Smak	2024/1848		15.2.2024