

Pargas stad  
Korpo vattenverk  
Rosklax



21710 KORPO

Beställningsnr. 226212 (WKORPPOO/RosRV), ankomstdatum 9.4.2019, provtagningsdatum 9.4.2019 (12:20)  
Provtagare: LSVYT Oy, Kankaanpää

## PROV

Lab.nr	Anmärkningar
4923	Rosklax, råvatten

## ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	4923	STM 1352
Klorid, Cl *	mg/l	6,5	«250 (b)
Mangan, Mn *	µg/l	48	«50 (b)
Järn, Fe *	µg/l	<b>1400</b>	«200 (b)
Sulfat, SO <sub>4</sub> *	mg/l	15	«250 (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) *		6,5	«9,5, »6,5 (b)
Alkalitet *	mmol/l	0,59	
Asiditet	mmol/l	0,38	
Koldioxid, CO <sub>2</sub>	mg/l	17	
Totalhårdhet *	mmol/l	0,44	
totalhårdhet *	°dH	2,4	
Kalciumhårdhet *	mmol/l	0,28	
Magnesiumhårdhet *	mmol/l	0,15	
Korrosionsindex		1,2	

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

STM 1352 = Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushåll

\* -teknad analyser är ackrediterade. (a)=kvalitetskrav, (b)=kvalitetsrekommendation, (N)=provtagarens observation.



Laura Lehtniemi  
miljöingenjör

## TILLKÄNNEDOM

Lundo kommun/Miljöhälsovård/Tiina Riikonen  
Lundo kommun, Miljöhälsovård/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi  
Pargas stad/magnus.lundstrom@pargas.fi  
Pargas stad/mika.laaksonen@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		
20360 ÅBO	20360 ÅBO	*(02) 274 0200	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi



## METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Klorid, Cl *	SFS-EN ISO 10304-1 (TL27)
Mangan, Mn *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Järn, Fe *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Sulfat, SO <sub>4</sub> *	SFS-EN ISO 10304-1 (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)
Totalhårdhet *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Kalciumhårdhet *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Magnesiumhårdhet *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Korrosionsindex	=alkalitet/(sulfat*48+klorid*35,5) (TL27)

## UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101)

## UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Klorid, Cl *	2019/4923	±10%	10.4.2019
Mangan, Mn *	2019/4923	±15%	11.4.2019
Järn, Fe *	2019/4923	±15%	11.4.2019
Sulfat, SO <sub>4</sub> *	2019/4923	±10%	10.4.2019
Koliforma bakterier *	2019/4923	Mindre än analysgränsen	10.4.2019
Escherichia coli *	2019/4923	Mindre än analysgränsen	10.4.2019
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2019/4923	Levereras vid behov	10.4.2019
pH (25 °C) *	2019/4923	±0,2 enhet	10.4.2019
Alkalitet *	2019/4923	±5%	10.4.2019
Asiditet	2019/4923	±10%	10.4.2019
Totalhårdhet *	2019/4923	±10%	17.4.2019
Kalciumhårdhet *	2019/4923	±10%	11.4.2019
Magnesiumhårdhet *	2019/4923	±0,02 mmol/l	17.4.2019
Korrosionsindex	2019/4923		15.4.2019