FINAS
Finnish Accreditation Service
T101 (EN ISO/IEC 17025)

Pargas stad
Korpo vattenverk
Rosklax

21710 KORPO

Beställningsnr. 330113 (WKORPPOO/P4), ankomstdatum 13.10.2026, provtagningsdatum 13.10.2026 (09:19)
Provtagare: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

PROV

Lab.nr	Anmärkningar
19295	Skolan, Verkanvägen 1, köket

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	19295	STM 1352
Temperatur, 1 min spolning (N)	°C	14,3	
Temperatur (N)	°C	13,2	
Antimon, Sb *	µg/l	<0,2	«10 (a)
Arsenik, As *	µg/l	<0,1	«10 (a)
Bor, B *	mg/l	0,43	«1,5 (a)
Kadmium, Cd *	µg/l	<0,01	«5 (a)
Krom, Cr *	µg/l	0,91	«25 (a)
Koppar, Cu * (utan spolning)	mg/l	0,024	«2 (a)
Cyanid, CN	mg/l	<0,002	«0,05 (a)
Kvicksilver, Hg *	µg/l	<0,01	«1 (a)
PAH-föreningar		Inte påtr.	«0,1 (a)
benso(a)pyren	µg/l	<0,003	«0,01 (a)
PAH-föreningar, total	µg/l	<0,005	«0,1 (a)
Selen, Se *	µg/l	<0,2	«20 (a)
Lösningsmedel		Ej upptäck	
bensen	µg/l	<0,3	«1 (a)
tetra- och trikloreten totalt	µg/l	<0,5	«10 (a)
1,2-dikloretan	µg/l	<0,5	«3 (a)
Fenoliska föreningar		Ej upptäck	
bisfenol-A	µg/l	<0,5	«2,5 (a)
Klorid, Cl *	mg/l	57	«250 (b)
Sulfat, SO4 *	mg/l	<0,2	«250 (b)
Natrium, Na *	mg/l	35	«200 (b)
COD(Mn)-värde (oxiderbarhet)*	mgO2/l	<0,5	«5 (b)
Koliforma bakterier CL*	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL*	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokocker *	CFU/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	CFU/ml	13	
pH (25 °C) *		7,5	«9,5, »6,5 (b)
Konduktivitet (25 °C) *	µS/cm	200	«2500 (b)
Grumlighet *	FNU	0,1	
Färg *	mg/l Pt	<1	
Lukt		Ingen lukt	
Smak		Ingen smak	
PFAS-föreningar		Ej upptäck	
PFAS-föreningar, total (20 föreningar)	µg/l	<0,0015	«0,1 (a)

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

Gatuadress	Postadress	Telefon	E-mail
Oriketogatan 24 20360 ÅBO	Oriketogatan 24 20380 ÅBO	040 533 9752 *	laura.lehtniemi@lsvsy.fi

ANALYSRESULTATEN / PROV (fortsättning på förra sidan)

Analys	Enhet	19295	STM 1352
Uran, U *	µg/l	<0,01	«30 (a)

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
* -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.

Analyser av cyanid, PAH-föreningar, lösningsmedel, fenoliska föreningar och PFAS-föreningar utförts av KVVY Tutkimus Oy. Testrapporten (2 sidor) bifogas.

Laura Lehtniemi
miljöingenjör
040 533 9752

TILLKÄNNEDOM
Per e-post
Lundo stad/Miljöhälsovård
Paraisten kaupunki/Joakim Bergholm
Pargas stad/Marcus Lundström
Pargas stad/Mika Laaksonen
Pargas stad/Matias Jensén
Pargas stad/Jatta Karlsson
Pargas stad/Janne Haapanen

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

METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Temperatur, 1 min spolning (N)	(TL8003)
Temperatur (N)	(TL8003)
Antimon, Sb *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Arsenik, As *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Bor, B *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kadmium, Cd *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Krom, Cr *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Koppar, Cu * (utan spolning)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Cyanid, CN	EPA 335.3 (TL25)
Kvicksilver, Hg *	SFS-EN ISO 17294-1:2024,SFS-EN ISO 17294-2:2023,mod.SFS-EN ISO 17852:2008 (TL27)
PAH-föreningar	SFS-EN ISO 28540:2011 (TL25)
benso(a)pyren	GC-MS (TL25)
PAH-föreningar, total	SFS-ISO 28540:2018 (TL25)
Selen, Se *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Lösningsmedel	SFS-ISO 11423-1:2011 och SFS-EN ISO 10301:2007 (TL25)
bensen	SFS-ISO 11423-1:2011, SFS-EN ISO 10301:1997 (TL25)
tetra- och trikloreten totalt	GC-MSD (TL25)
1,2-dikloretan	SFS-ISO 11423-1:2011, SFS-EN ISO 10301:1997 (TL25)
Fenoliska föreningar	SFS-EN 12673:1999 (TL25)
bisfenol-A	SFS-EN 12673:1999 (TL25)
Klorid, Cl *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Sulfat, SO4 *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Natrium, Na *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
COD(Mn)-värde (oxiderbarhet)*	SFS 3036:1981 (TL27)
Koliforma bakterier CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL*	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (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)
PFAS-föreningar	ISO 21675:2019, LC-MS/MS (TL25)
PFAS-föreningar, total (20 föreningar)	ISO 21675:2019, LC-MS/MS (TL25)
Uran, U *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL25	KVVY Tutkimus Oy (FINAS T064, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

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

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Antimon, Sb *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	19.10.2026
Arsenik, As *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	19.10.2026
Bor, B *	2026/19295	±20%	22.10.2026
Kadmium, Cd *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	22.10.2026
Krom, Cr *	2026/19295	±15%	19.10.2026
Koppar, Cu * (utan spolning)	2026/19295	±15%	19.10.2026
Cyanid, CN	2026/19295		19.10.2026
Kvicksilver, Hg *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	15.10.2026
benso(a)pyren	2026/19295		19.10.2026
PAH-föreningar, total	2026/19295		19.10.2026
Selen, Se *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	22.10.2026
bensen	2026/19295		15.10.2026
tetra- och trikloreten totalt	2026/19295	Mindre än analysgränsen	15.10.2026
1,2-dikloretan	2026/19295		15.10.2026
bisfenol-A	2026/19295		15.10.2026
Klorid, Cl *	2026/19295	±10%	30.10.2026
Sulfat, SO4 *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	26.10.2026
Natrium, Na *	2026/19295	±15%	23.10.2026
COD(Mn)-värde (oxiderbarhet)*	2026/19295	Mindre än analysgränsen	15.10.2026
Koliforma bakterier CL*	2026/19295	Mindre än analysgränsen	13.10.2026
Escherichia coli CL*	2026/19295	Mindre än analysgränsen	13.10.2026
Enterokocker *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	13.10.2026
Heterotrofa mikrober, 22 °C *	2026/19295	Levereras vid behov	13.10.2026
pH (25 °C) *	2026/19295	±0,2 enhet	13.10.2026
Konduktivitet (25 °C) *	2026/19295	±3%	13.10.2026
Grumlighet *	2026/19295	±0,1 enhet	13.10.2026
Färg *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	15.10.2026
Lukt	2026/19295		16.10.2026
Smak	2026/19295		16.10.2026
PFAS-föreningar, total (20 föreningar)	2026/19295		23.10.2026
Uran, U *	2026/19295	Mindre än analysgränsen	19.10.2026

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

TESTAUSSELOSTE 4LOU-SUO/1048:26TV15557

28.10.2026

Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy
Orikedonkatu 24
20380 Turku

FINAS Finnish Accreditation Service T064 (EN ISO/IEC 17025)

Projektin nimi	27V2L_8750.mpt
Näytenumero	26TV15557
Näytteen nimi	26-19295_8750 Talousvesi
Näyte saapunut	15.10.2026

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Syanidi, kokonainen	LA166*	µg/l	< 2
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)	LA123*		Ei todettu
1,2-dikloorietaani	LA123*	µg/l	< 0,5
Bentseeni	LA123*	µg/l	< 0,3
VOC (TECEE ja TCEE summa)	LA123*	µg/l	< 0,5
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)	LA426*		Ei todettu
Bentso(a)pyreeni	LA426*	µg/l	<0,003
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt, PAH4-summa (BBF,BKF,BGHIP,IP)	LA426*	µg/l	<0,005
Fenoliset yhdisteet	LA427*		Ei todettu
Bisfenoli-A	LA427*	µg/l	< 0,5
Per- ja polyfluoratut alkyyliyhdisteet (PFAS)	LA418*		Ei todettu
PFAS20 -summa (STMa1352)	LA418*	µg/l	<0,0015

KVVY Tutkimus Oy

Heli Orakangas
Ympäristöasiantuntija

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2026.10.28 13:52:51 +02:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU laboratorio@lsvsy.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

MENETELMÄVIITTEET

LA123	SFS-EN ISO 10301:1997 ja SFS-ISO 11423-1:2011
LA166	SFS-EN-ISO 14403-2:2012
LA418	LA418, ISO 21675:2019, LC-MS/MS
LA426	SFS-ISO 28540:2018
LA427	SFS-EN 12673:1999

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Syanidi, kokonainen*	26TV15557		19.10.2026	A
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)*	26TV15557		15.10.2026	A
1,2-dikloorietaani*	26TV15557		15.10.2026	A
Bentseeni*	26TV15557		15.10.2026	A
VOC (TECEE ja TCEE summa)*	26TV15557		15.10.2026	A
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)*	26TV15557		19.10.2026	A
Bentso(a)pyreeni*	26TV15557		19.10.2026	A
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt, PAH4-summa (BBF,BKF,BGHIP,IP)*	26TV15557		19.10.2026	A
Fenoliset yhdisteet*	26TV15557		15.10.2026	A
Bisfenoli-A*	26TV15557		15.10.2026	A
Per- ja polyfluoratut alkyyliyhdisteet (PFAS)*	26TV15557		23.10.2026	A
PFAS20 -summa (STMa1352)*	26TV15557		23.10.2026	A

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.