

Vesiosuuskunta Suoni

Ilmoitukset

c/o TiliLaine Oy
Osuustie 1 C 1
04600 MÄNTSÄLÄ

VOK Suoni Talousvesitarkkailu

Näyttenumero	750-2026-00031958	750-2026-00031959	
Näytteenottopiste	Parkkojan koulu	Parkkojan koulu	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	12.05.2026	12.05.2026	
Näytteenottopäivä	12.05.2026 09:05:00	12.05.2026 09:08:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Näytteenotto			
Verkostovesinäytteenotto hanasta *			Tehty
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C		5.8
Mikrobiologiset analyysit			
Koliformiset bakteerit *	ZMCWV MPN/100 ml		< 1
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml		< 1
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWF pmy/100 ml		< 1
Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C *	ZMCEI pmy/ml		1
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset			
Haju	RZD88		hajuton
Maku	RZD99		metallimainen
pH *	RZB10		7,2
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59 µS/cm		220
Sameus *	RZC18 NTU		<0,20
Väri *	RZB61 mg Pt/l		<2,0
CODMn *	RZB56 mg/l		<0,5
Nitriitti (NO ₂) *	RZU54 mg/l		<0,0066
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l		<0,050
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l		0,014
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l		<0,050
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l	0,089	

Näyttenumero	750-2026-00031958		750-2026-00031959	
Näytteenottopiste	Parkkojan koulu		Parkkojan koulu	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	12.05.2026		12.05.2026	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS				
Kupari (Cu) *	RZ092	mg/l	0,089	
Kupari (Cu) *	RZ0BQ	µg/l		13
Lyijy (Pb) *	RZ0B1	µg/l	0,49	0,16
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l		<0,20
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB	µg/l	0,85	0,68
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l		<2,5
Bisfenolit				
Bisfenoli A *	RZPBI	µg/l		<0,05
Bisfenoli S *	RZPBI	µg/l		<0,1
Bisfenoli F *	RZPBI	µg/l		<0,1
PAH EPA 16 yhdisteet				
Asenaftteeni *	RZP01	µg/l		<0,005
Asenaftyleeni *	RZP01	µg/l		<0,005
Antraseeni *	RZP01	µg/l		<0,005
Bentso(a)antraseeni *	RZP01	µg/l		<0,001
Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3) *	RZP01	µg/l		<0,001
Bentso(k)fluoranteeni *	RZP01	µg/l		<0,001
Bentso(a)pyreeni *	RZP01	µg/l		<0,00017
Bentso(g,h,i)peryleeni *	RZP01	µg/l		<0,0005
Dibentso(a,h)antraseeni *	RZP01	µg/l		<0,0005
Fenantreeni *	RZP01	µg/l		<0,005
Fluoreeni *	RZP01	µg/l		<0,005
Fluoranteeni *	RZP01	µg/l		<0,005
Kryseeni *	RZP01	µg/l		<0,001
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni *	RZP01	µg/l		<0,0005
Naftaleeni *	RZP01	µg/l		<0,01
Pyreeni *	RZP01	µg/l		<0,005
PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP01	µg/l		0,00

*Menetelmä on akkreditoitu.

LAUSUNTO**750-2026-00031958**

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

750-2026-00031959

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

YHTEYSHENKILÖ

Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

Elina.Kuvaja@etn.eurofins.com +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu:

ilmoitukset@vesiosuuskuntasuoni.fi;ymparistokeskus@tuusula.fi;terveydensuojelu@porvoo.fi;ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi;
mikko.lappalainen@tuusula.fi

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Näytteenotto						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä	SFS-EN ISO 19458:2007	RZ
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWV	Koliformiset bakteerit		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWF	Suolistoperäiset enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCEI	Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C		1 pmy/ml	Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	RZ
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2mg/IpT(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB56	CODMn	0,4mg/l(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ
RZU54	Nitriitti (NO ₂), -	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0B4	Antimoni (Sb), 7440-36-0	15%(>2µg/l) 16%(1-2µg/l) 25%(<1µg/l)	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B7	Kadmium (Cd), 7440-43-9	15%(>1µg/l) 17%(0.1-1µg/l) 20%(<0.1µg/l)	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B3	Kromi (Cr), 7440-47-3	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ092	Kupari (Cu), 7440-50-8	15%(>0.001mg/l) 25%(<0.001mg/l)	0,00005 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BQ	Kupari (Cu), 7440-50-8	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B1	Lyijy (Pb), 7439-92-1	15%(>0.2µg/l) 25%(<0.2µg/l)	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0BB	Nikkeli (Ni), 7440-02-0	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	2,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
Bisfenolit						
RZPBI	Bisfenoli A, 80-05-7	22%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.; ASTM D7485-23:2023	RZ
RZPBI	Bisfenoli S, 80-09-1	28%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.; ASTM D7485-23:2023	RZ
RZPBI	Bisfenoli F, 620-92-8	30%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.; ASTM D7485-23:2023	RZ
PAH EPA 16 yhdisteet						
RZP01	Asenaftteeni, 83-32-9	17%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Asenaftyleeni, 208-96-8	13%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Antraseeni, 120-12-7	19%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(a)antraseeni, 56-55-3	26%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3 , 205-82-3	27%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(k)fluoranteeni, 207-08-9	30%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(a)pyreeni, 50-32-8	23%	0,00017 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(g,h,i)peryleeni, 191-24-2	27%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Dibentso(a,h)antraseeni , 53-70-3	28%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fenantreeni, 85-01-8	20%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fluoreeni, 86-73-7	21%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fluoranteeni, 206-44-0	22%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Kryseeni, 218-01-9	26%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Indeno(1,2,3-cd)pyreeni, 193-39-5	24%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Naftaleeni, 91-20-3	15%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Pyreeni, 129-00-0	19%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352)			Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ

Laboratorio		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta. Mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.