

Punkalaitumen kunta
 Tekninen toimisto
 Vesilahdentie 5
 31900 PUNKALAUDUN

 Tilausnro 412056 (0PUNKA/verkosto), saapunut 19.8.2020, näytteet otettu 19.8.2020
 Näytteenottaja: Terv.tark. Anne Peräniitty

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
63830	P1, Terveyskeskus
63831	P6, Pohjoisseudun koulu
63832	P7, Kivisenojan haara
63833	P11, Poutalankulman linja

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	63830	63831	63832	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	38	4	0	
Haju		Ei todettu			
Maku		Ei todettu			
*pH		7,8			»9,5, »6,5 (t)
*Väri-luku	mg/l PT	<5			
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	217			
*Sameus	NTU	<0,2			
*Kloridi	mg/l	19			
*Ammonium	mg/l	<0,004			
*Rauta	µg/l	14			
*Mangaani	µg/l	<1			
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	13,7	14,2	10,8	

Määrittäminen	Yksikkö	63833	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	13	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		»9,5, »6,5 (t)	
*Väri-luku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	217	
*Sameus	NTU	<0,2	
*Kloridi	mg/l	19	

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

Määrittäminen	Yksikkö	63833	STM1352/15
*Ammonium	mg/l		<0,5 (t)
*Rauta	µg/l		<200 (t)
*Mangaani	µg/l		<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	13,8	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM1352/15 = STM:n asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatuavoite

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

63830-63833

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).



Jaana Prihti
Kemisti

TIEDOKSI

Juurikivi Marko/marko.juurikivi@punkalaidun.fi
Markula Jarkko/jarkko.markula@punkalaidun.fi
Peräniitty Anne/anne.peraniitty@sastamala.fi
Punkalaitumen kunta, kirjaamo/kunta@punkalaidun.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Kloridi	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Lämpötila mitattu näyt. otossa	Lämpötila (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E.coli	2020/63830	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
	2020/63831	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
	2020/63832	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
	2020/63833	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/63830	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
	2020/63831	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
	2020/63832	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
	2020/63833	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/63830	±20%	19.8.2020
	2020/63831	±2 pmy/ml	19.8.2020
	2020/63832	Määrittämissrajien alitus	19.8.2020
	2020/63833	±30%	19.8.2020
Haju	2020/63830		19.8.2020
Maku	2020/63830		19.8.2020
*pH	2020/63830	±0,2 yks.	20.8.2020

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Väriarvo	2020/63830	Määrittämissiirran alitus	20.8.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/63830	±5%	20.8.2020
*Sameus	2020/63830	Määrittämissiirran alitus	20.8.2020
*Kloridi	2020/63830	±10%	21.8.2020
*Ammonium	2020/63830	Määrittämissiirran alitus	20.8.2020
*Rauta	2020/63830	±4 µg/l	20.8.2020
*Mangaani	2020/63830	Määrittämissiirran alitus	20.8.2020