

PH Ympäristötekniikka Oy
 Puusepänkatu 5
 13110 HÄMEENLINNA

 Tilausno 315120 (7PHYMPÄR/impaktor), saapunut 5.2.2018, näytteet otettu 4.2.2018
 Näytteenottaja: Paula Helmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6683	Väinölän päiväkot H 145
6684	H 132
6685	H 120
6686	H 141

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	6683	6684	6685
*Aktinomykeetit ^{°°}	pmy/m ³	<4	<4	<4
*Bakteerit	pmy/m ³	130	160	60
*Sieni-itiöpit., DG-18 alusta	pmy/m ³	4	<4	4
*Sieni-itiöpit., MUA alusta	pmy/m ³	4	7	4
*Sieni-itiöiden sukum. (MUA) ilmanäyte		Kts. laus.	Kts. laus.	Kts. laus.
*Sieni-itiöiden sukum. (DG-18) ilmanäyte		Kts. laus.		Kts. laus.

Määrittys	Yksikkö	6686
*Aktinomykeetit ^{°°}	pmy/m ³	<4
*Bakteerit	pmy/m ³	49
*Sieni-itiöpit., DG-18 alusta	pmy/m ³	<4
*Sieni-itiöpit., MUA alusta	pmy/m ³	4
*Sieni-itiöiden sukum. (MUA) ilmanäyte		Kts. laus.
*Sieni-itiöiden sukum. (DG-18) ilmanäyte		

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
 *-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

Näytteenottomenetelmä: 6-vaiheimpaktori

 Määrittysraja: 4 pmy/m³
SUORITETTUIEN TUTKIMUSTEN PERUSTEELLA:

Mikrobisukujen tunnistus:

Näyte 6683

 THG: ei havaittu aktinomykeettejä^{°°}

 DG18: 100% Penicillium^{°°°}

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
 Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan.

LAUSUNTO (jatkoa edelliseltä sivulta)

MUA: 100% Penicillium^{°°°}

Näyte 6684

THG: ei havaittu aktinomykeettejä^{°°}

DG18: ei havaittu

MUA: 100% muu home

Näyte 6685

THG: ei havaittu aktinomykeettejä^{°°}

DG18: 100% Eurotium[°] (1 pesäke)

MUA: 100% muu home

Näyte 6686

THG: ei havaittu aktinomykeettejä^{°°}

DG18: ei havaittu

MUA: 100% hiiva

Merkintöjen selitykset:

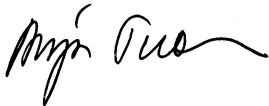
[°]Mikrobisuku/-laji/-ryhmä on kosteusvaurioon viittaava.

^{°°}Mikrobisuku/-laji/-ryhmä on kosteusvaurioon viittaava ja mahdollisesti toksiineja tuottava.

^{°°°}Mikrobisuku on mahdollisesti toksiineja tuottava.

NÄYTTEENOTTAJAN ANTAMAT LISÄTIEDOT:

Lämpötila ja lumitilanne näytteenottohetkellä: -13°C, lumipeite



Anja Tuominen
Tekn.varavastuu

TIEDOKSI

Helmi Paula/paula.helmi@phyt.fi
PH Ympäristötekniikka Oy, 0 kpl.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Aktinomykeetit°	STM asetus 545/2015 ja Asumisterv.as. sovelt.ohje IV 8/2016 (TL25)
*Bakteerit	STM asetus 545/2015 ja Asumisterv.as. sovelt.ohje IV 8/2016 (TL25)
*Sieni-itiöpit., DG-18 alusta	STM asetus 545/2015 ja Asumisterv.as. sovelt.ohje IV 8/2016 (TL25)
*Sieni-itiöpit., MUA alusta	STM asetus 545/2015 ja Asumisterv.as. sovelt.ohje IV 8/2016 (TL25)
*Sieni-itiöiden sukum. (MUA) ilmanäyte	STM asetus 545/2015 ja Asumisterv.as. sovelt.ohje IV 8/2016 (TL25)
*Sieni-itiöiden sukum. (DG-18) ilmanäyte	STM asetus 545/2015 ja Asumisterv.as. sovelt.ohje IV 8/2016 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)
