

PH Ympäristötekniikka Oy
 Puusepänkatu 5
 13110 HÄMEENLINNA

 Tilausno 315122 (7PHYMPÄR/impaktor), saapunut 5.2.2018, näytteet otettu 4.2.2018
 Näytteenottaja: Paula Helmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6691	Hyrylän päiväkot H 12
6692	H 05
6693	H 36
6694	H 40

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	6691	6692	6693
*Aktinomykeetit [°]	pmy/m ³	<4	<4	4
*Bakteerit	pmy/m ³	71	110	88
*Sieni-itiöpit., DG-18 alusta	pmy/m ³	7	4	11
*Sieni-itiöpit., MUA alusta	pmy/m ³	4	11	4
*Sieni-itiöiden sukum. (MUA) ilmanäyte		Kts. laus.	Kts. laus.	Kts. laus.
*Sieni-itiöiden sukum. (DG-18) ilmanäyte		Kts. laus.	Kts. laus.	Kts. laus.

Määrittys	Yksikkö	6694
*Aktinomykeetit [°]	pmy/m ³	<4
*Bakteerit	pmy/m ³	130
*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		Kts. laus.

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 6691
 THG: aktinomykkeettejä ei havaittu
 DG18: 50% Cladosporium^{°°}, 50% muu home

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

LAUSUNTO (jatkoa edelliseltä sivulta)

MUA: 100% muu home

Näyte 6692

THG: aktinomykkeettejä ei havaittu

DG18: 100% Oidiodendron° (1 pesäke)

MUA: 67% muu home, 33% hiiva

Näyte 6693

THG: 4 pmy/m³ aktinomykkeettejä (1 pesäke)

DG18: 34% Aspergillus sydowii^{oo}/versicolor^{oo} (1 pesäke), 33% Cladosporium^{oo}, 33% Penicillium^{oo}

MUA: 100% Aspergillus sydowii^{oo}/versicolor^{oo} (1 pesäke)

Näyte 6694

THG: aktinomykkeettejä ei havaittu

DG18: alle määrittäysrajan

MUA: 100% hiiva

Merkintöjen selitykset:

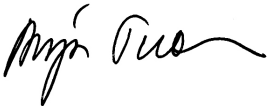
°Mikrobisuku/-laji/-ryhmä on kosteusvaurioon viittaava.

°°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

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Aktinomykeetit ^o	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)
