

Kertavirtsan hivenaine- ja altistetutkimusnäytteet: muutos pyyntökäytäntöön-muutos näyteputkien määrään (2 kpl/pyyntö)-näyteputkimuutos

Arvoisa asiakas,

Muutos pyyntökäytäntöön

Tulemme raportoimaan **9.9.2019** jälkeen laboratorioomme saapuneista kertavirtsan hivenaine- ja altistetutkimusten näytteistä myös virtsan suhteellisen tiheyden (U-Suhti), mikä tarvitaan otettaessa huomioon virtsan laimeuden vaikutus hivenaine- ja altistetutkimustuloksiin.

Alla tällä hetkellä tutkimusvalikoimassamme olevat kertavirtsan hivenaine- ja altistetutkimukset, joiden yhteydessä tulee tutkimuspyynnössä olla myös virtsan suhteellinen tiheys (U -Suhti, nro 12579).

Tutkimusnimike	Lyhenne, numero
U -Alumiini	U -Al, KL 3921
U -Elohopea, kokonais-	U -Hg, KL 1316
U -Fluoridi	U -F, KL 1412
U -Jodidi	U -I, KL 1984
U -Kadmium	U -Cd, KL 1989
U -Koboltti	U -Co, KL 3456
U -Kromi	U -Cr, KL 2149
U -Kupari	U -Cu, KL 2171
U -Lyijy	U -Pb, KL 2274
U -Mangaani	U -Mn, KL 2323
U -Mantelihappo	U -Mandel, nro 12429

U -Manteli- ja fenyyliglyoksyylihappo	U -MaPGa, KL 1761
U -Metyylihippurihappo	U -Methipp, KL 3229
U -Mukonihappo (trans-,trans-)	U -Mukon, KL 1769
U -Nikkeli	U -Ni, KL 2397
U -1-Pyrenoli	U -Pyr, KL 1776
U - Sinkki	U -Zn, KL 1777

Muutos tarvittavien virtsanäyteputkien määrään (2 kpl/pyyntö)

Laboratoriomme näytteenkulun prosessimuutosten vuoksi pyydämme teitä toimittamaan kertavirtsan hivenaine- ja altistetutkimusten näytteisiin aina **kaksi** virtsanäyteputkea. Molemmat näyteputket tarroitetaan samalla viivakoodilla ja lähetetään yhdessä laboratorioon.

Näyteputkimuutos

Virtsan hivenaine- ja altistetutkimuksiin käytettävä näyteputki muuttuu. Uusi näyteputki (Hivenaineputki, virtsanäyte 60.610.100) tilataan nettisivuiltamme <https://vita.fi/tarviketilauskaavake/>. Toimitamme tilausten yhteydessä automaattisesti uutta putkea. Vanhat näyteputket voi käyttää loppuun. Huom! Virtsan alumiinille on edelleen erillinen näytteenottoasetti.

Päivitetty hivenaine- ja altistetutkimusten näytteenottovälinetaulukko:

<https://vita.fi/wp-content/uploads/2019/01/Hivenaine-ja-altistustutkimusten-nayteastiataulukko.pdf>

Lisätietoja

Asiakasneuvonta

Puh. 045 7734 9040
asiakasneuvonta@vita.fi

Sanna Taskinen

Tuotannosta vastaava kemisti
Puh. 045 7881 4662
sanna.taskinen@vita.fi

Timo Lehtimaa

Järjestelmäasiantuntija
Puh. 045 7734 9017
timo.lehtimaa@vita.fi

Esa Hämäläinen

LKT, Dos.
Puh. 040 9221341
esa.hamalainen@vita.fi