

U -Pyr (1776)

Kertavirtsatutkimuksen yhteydessä analysoimme myös U -Suhti (12579).

Indikaatiot Altistus polysyklisille aromaattisille hiilivedyille (esim. kreosootti).

Näyte 2 x 10 ml kertavirtsa.

Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki.

Näyte otetaan illalla, työvuoron päätyttyä altistumisjakson lopulla. Ennen näytteen antamista työntekijän tulee vaihtaa työvaatteet ja mahdollisuuksien mukaan käydä suihkussa kontaminaatoriskin takia. Ennen näytteenottoa tulee pestä kädet ja suorittaa alapesu.

Näyte otetaan tehdaspuhtaaseen kertakäyttöiseen astiaan ja siirretään kaatamalla virtsaa **kahteen** 10 ml lisäaineettomaan virtsanäyteputkeen.

Kts. [Hivenaine- ja altistustutkimusten näytteenottovälineet](#)

Näytteenottopäivänä ei saa syödä savustettua tai voimakkaasti grillattua ruokaa, koska se lisää virtsan pyrenolipitoisuutta.

Säilytys ja lähetys Säilytys jääkaapissa lähettämiseen saakka. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Korkeapainenestekromatografia (HPLC)

Viitearvot Altistumattomien viiteraja 1 µg/l

Tupakointi lisää virtsan pyrenolipitoisuutta noin 0.2 µg/l.

Raskaana olevien ei tule altistua polysyklisille aromaattisille hiilivedyille

.