

U -Be (1735)

Beryllium ja sen epäorgaaniset yhdisteet

Näyte Iltanäyte: Näyte otetaan heti altistavan työvaiheen/työvuoron päätyttyä ja altistumisjakson loppupuolella. Tulos kuvastaa lähinnä samana päivänä tapahtunutta altistumista.

10 ml virtsaa. Näyte otetaan tehdaspuhtaaseen kertakäyttöiseen muoviasiaan ja siirretään kaatamalla välittömästi virtsaa 10 ml hivenainevirtsanäyteputkeen 60.610.100. Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki.

Näyte on kontaminaatioherkkä.

Työpaikan ilmasta tai työntekijän vaatteista tai iholta astiaan joutunut pöly voi liata näytteen. Näyte otetaan sen jälkeen, kun työvaatteet on vaihdettu, ja kädet ja virtsaputken suu on pesty.

Säilytys ja lähetys Näyte säilytetään jääkaapissa lähetykseen asti ja postitetaan siten, että se ehtii analysoivaan laboratorioon ennen viikonvaihdetta. Loppuviikosta otetut näytteet säilytetään kylmässä viikonlopun yli ja postitetaan seuraavana maanantaina.

Viitearvot Altistumattomien viiteraja: 2 nmol/l.

Toimenpiderajaa ei ole asetettu.

Euroopan Unioni on luokitellut berylliumyhdisteet alumiini-berylliumsilikaatt eja lukuun ottamatta syöpää aiheuttaviksi EY N:o 1272/2008; H350i (Direktiivi 67/548/ETY; ryhmä 2; R49). Valtioneuvoston asetuksen 603/2015 mukaan tähän k ategoriaan luokiteltujen kemikaalien voidaan arvioida vaarantavan äidin tai s ikiön terveyden. Täten raskaana olevien ei tule altistua berylliumille ts. vi rtsan berylliumpitoisuus ei tule ylittää altistumattomien viiterajaa 2 nmol/l .

Tekopaikka Työterveyslaitos