

Jakelussa mainitut

MUUTOKSIA ALIHANKITTAVISSA RASKASMETALLIMÄÄRITYKSISSÄ 7.6.2017

Työperäiset altistuselvitykset keskitetään Työterveyslaitokselle 7.6.2017.

Viite- ja toimenpiderajat säilyvät virtsan alumiinimäärityksessä sekä veren ja virtsan elohopea- ja kadmiummäärityksissä ennallaan. Veren elohopeatutkimuksessa raportoidaan myös orgaanisen elohopean osuus, mikä on yleensä peräisin kalaravinnosta.

Virtsamääritysten näytemäärä on jatkossa 20 ml ja ne otetaan erikoispestyyn astiaan.

3921 U -Al

Alumiini, virtsasta

Viiteraja: *altistumattomat 0.6 µmol/l
toimenpideraja 3.0 µmol/l*

1314 B -Hg

Elohopea, verestä

Viiteraja: *epäorgaaninen elohopea B -Hg-i, altistumattomat 10 nmol/l
epäorgaaninen elohopea B -Hg-i, toimenpideraja 50 nmol/l*
Tulkinta: Analyysissä määritetään erikseen veren epäorgaaninen (B -Hg-i) ja orgaaninen elohopea (B -Hg-o), joiden molempien pitoisuudet ilmoitetaan.

1316 U -Hg

Elohopea, virtsasta

Viiteraja: *altistumattomat 20 nmol/l
toimenpideraja 140 nmol/l*

1988 B -Cd

Kadmium, verestä

Viiteraja: *altistumattomat, tupakoimattomat 5 nmol/l
altistumattomat, tupakoivat 18 nmol/l
toimenpideraja 50 nmol/l*

1989 U -Cd

Kadmium, virtsasta

Viiteraja: *altistumattomat, tupakoimattomat 5 nmol/l
altistumattomat, tupakoivat 10 nmol/l
toimenpideraja 20 nmol/l*

2271 B -Pb

Lyijy, verestä

Viiteraja: *altistumattomat 0.09 µmol/l
toimenpideraja 1.4 µmol/l*

2274 U -Pb

Lyijy, virtsasta

Viiteraja: *altistumattomat enintään 0.008 µmol/l
toimenpideraja 0.1 µmol/l*

FIMLAB LABORATORIOT OY

2149 U -Cr**Kromi, virtsasta**

Viiteraja: *altistumattomat 0.01 µmol/l
toimenpideraja 0.20 µmol/l kuusiarvoiselle kromille altistuvat*

2397 U -Ni**Nikkeli, virtsasta**

Viiteraja: *altistumattomat 0.05 µmol/l
toimenpideraja 0.20 µmol/l vesiliukoiset nikkeliyhdisteet
toimenpideraja 0.10 µmol/l nikkeli ja liukenemattomat
nikkeliyhdisteet*

Muutoksen yhteydessä tutkimusrekisteriin lisätään myös seuraavat harvinaisemmat tutkimusnimikkeet:

1734 U -As-i **Arseeni, epäorgaaninen, virtsasta**

3938 U -Fenol **Fenoli, virtsasta**

3456 U -Co **Koboltti, virtsasta**

1761 U -MaPGa **Manteli- ja fenyyliglyoksylihappo, virtsasta**

1767 U -MEK **Metyylietyyliketoni, virtsasta**

2466 B -PerklEt **Perkloorietyleeni, verestä**

Pirkanmaalla ja Kanta-Hämeessä otetaan lisäksi käyttöön Keski-Suomen järjestelmässä jo olevat tutkimusnimikkeet:

3748 B -Mn **Mangaani, verestä**

1769 U -Mukon **Mukonihappo, (trans,trans), virtsasta**

Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta, joka päivitetään vastaamaan muutoksia 7.6.2017.

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Riikka Rontu
Ylikemisti vs. erikoisalajohtaja

Elina Porkkala-Sarataho
Keski-Suomen tuotantopäällikkö

JAKELU

PSHP:n alueen työterveyshuollon toimipisteet
KHSHP:n alueen työterveyshuollon toimipisteet
KSSHHP:n alueen työterveyshuollon toimipisteet
Fimlabin yksityisasiakkaat