

Kliinisen kemian alihankintatutkimuksissa (altistetutkimukset) viitearvomutoksia 24.1.2023

Tutkimukset	1776	U -Pyr	U -1-Pyrenoli (Hydroksipyreeni), virtsasta
	2171	U -Cu	Kupari, virtsasta
	2169	dU-Cu	Kupari, vuorokausivirtsasta
	3748	B -Mn	Mangaani, verestä
	3969	U -Cot	Kotiniini, virtsasta

Asia Kliinisen kemian alihankkimissa altistetutkimuksissa tekopaikka-, menetelmä- ja viitearvomutoksia 24.1.2023 alkaen.

Muutokset Tutkimuskohtaiset tekopaikka- ja viitearvomutokset näkyvät taulukossa 1. Muutosten ajantasaiset tiedot vastuuhenkilöineen löytyvät 24.1.2023 alkaen HUSLABin tutkimusohjekirjasta (www.huslab.fi/ohjekirja).

Tulkinta Viitevälimuutoksista osa johtuu menetelmän vaihtumisesta, osa vain viiteotoksen erosta aiempaan verrattuna. HUS DGK noudattaa uuden alihankintalaboratorion ilmoitusta viite-rajista, ellei poikkeamiseen ole erityistä syytä.

Taulukko 1. Muutokset kliinisen kemian altistetutkimuksissa (alihankintatutkimuksia).

Tutk. nro	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Vanhat viitevälit	Uudet viitevälit 24.1.2023 alkaen	Uusi tekopaikka
1776	U -Pyr	U -1-Pyrenoli (Hydroksipyreeni), virtsasta	Altistumattomat alle 1 µg/l	Altistumattomat alle 0,8 µg/l Toimenpideraja 2,6 µg/l	TTL
2171	U -Cu	Kupari, virtsasta	Altistumattomat alle 0,5 µmol/l	Altistumattomat: 0,14 – 1,0 µmol/l	TTL
2169	dU-Cu	Kupari, vuorokausivirtsasta	Altistumattomat alle 0,8 µmol	Altistumattomat: 0,2 – 1,4 µmol/vrk	TTL
3748	B -Mn	Mangaani, verestä	Kaikki 91–226 nmol/l Altistumattomat alle 273 nmol/l	Altistumattomat: alle 295 nmol/l	TTL
3969	U -Cot	Kotiniini, virtsasta	Tupakoimattomat alle 50 µg/l Passiivitupakoitsijat alle 100 µg/l Tupakoitsijat yli 250 µg/l	Tupakoimattomat <5 µg/l Passiivitupakoitsijat <85 µg/l Tupakoitsijat >200 µg/l	VITA

**Tiedustelut ja
lisätiedot**

Työterveyslaitos (TTL): Suzana Abenet, puh. 030 474 2195, <https://www.ttl.fi/palvelut/laboratorioanalyysit-ja-testaus/biomonitorointi>

VITA Laboratoriot Oy: Asiakasneuvonta, puh. 09 22 88 00, <https://vita.fi/laboratoriokasikirja/>

Allekirjoitukset

Sari Husgafvel
Kemisti
HUS Diagnostiikkakeskus
Kliininen kemia
puh. 040 524 9815

Janne Backman
Professori, ylilääkäri
HUS Diagnostiikkakeskus
Kliininen farmakologia
puh. 050 428 0997

Katriina Tarkiainen
Erikoislääkäri
HUS Diagnostiikkakeskus
Kliininen farmakologia
puh. 040 356 4360

Tuomas Mäntylä
Osastonlääkäri
HUS Diagnostiikkakeskus
Kliininen kemia
puh. 044 269 1560

Mia Sneck
Yksikön vastaava, kemisti
HUS Diagnostiikkakeskus
Kliininen kemia
puh. 040 556 1882

Lotta Joutsu-Korhonen
Ylilääkäri, vastuualuejohtaja
HUS Diagnostiikkakeskus
Kliininen kemia
puh. 050 427 2402