

Altistetutkimuksissa viitearvo- ja yksikkömuutoksia 22.11.2023

Tutkimukset	1734	U -As-i	Arseeni, epäorgaaninen, virtsasta
	1314	B -Hg	Elohopea, verestä
	1316	U -Hg	Elohopea, virtsasta
	3938	U -Fenol	Fenoli, virtsasta
	1988	B -Cd	Kadmium, verestä
	1989	U -Cd	Kadmium, virtsasta
	3456	U -Co	Koboltti, virtsasta
	2149	U -Cr	Kromi, virtsasta
	2274	U -Pb	Lyijy, virtsasta
	3748	B -Mn	Mangaani, verestä
	2320	U -Mandel	Mantelihappo, virtsasta
	3229	U -Methipp	Metyylihippuurihappo, virtsasta
	2617	U -Se	Seleeni, virtsasta
	4015	U -Tl	Tallium, virtsasta
	3470	B -Tolu	Tolueeni, verestä

Asia Kliinisen kemian alihankkimissa altistetutkimuksissa viitearvo- ja yksikkömuutoksia 22.11.2023 alkaen.

Muutokset Tutkimuskohtaiset viitearvo- ja yksikkömuutokset näkyvät alla taulukossa. Viitearvopäivityksien lisäksi alihankintalaboratorio siirtyy ilmoittamaan tutkimustulokset grammayksiköinä (esimerkiksi µg/l).

Ajantasaiset tiedot löytyvät HUS Diagnostiikkakeskuksen tutkimusohjekirjasta (www.huslab.fi/ohjekirja).

Tiedustelut ja lisätiedot Työterveyslaitos, Biomonitointiyksikkö erikoistutkija Simo Porras, Työterveyslaitos, 043 824 1070, simo.porras@ttl.fi tuotepäällikkö Suzana Abenet, Työterveyslaitos, 050 598 7705, suzana.abenet@ttl.fi tutkimusprofessori Tiina Santonen, Työterveyslaitos, 040 539 0343, tiina.santonen@ttl.fi

Tutkimusnro	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Uusi viiteraja ja yksikkö	Yksikkömuunnos
1734	U -As-i	Arseeni, epäorgaaninen, virtsasta	1 µg/l	1 µg/l = 13 nmol/l
1314	B -Hg	Elohopea, verestä	2 µg/l	2 µg/l = 10 nmol/l
1316	U -Hg	Elohopea, virtsasta	1,4 µg/l	1,4 µg/l = 7 nmol/l
3938	U -Fenol	Fenoli, virtsasta	19 mg/l	19 mg/l = 0,2 mmol/l
1988	B -Cd	Kadmium, verestä	0,5 µg/l	0,5 µg/l = 4 nmol/l
1989	U -Cd	Kadmium, virtsasta	0,3 µg/g kreat	0,3 µg/g kreat = 3 nmol/l
3456	U -Co	Koboltti, virtsasta	1,5 µg/l	1,5 µg/l = 25 nmol/l
2149	U -Cr	Kromi, virtsasta	0,3 µg/l	0,3 µg/l = 0,006 µmol/l

2274	U -Pb	Lyijy, virtsasta	0,9 µg/l	0,9 µg/l = 0,004 µmol/l
3748	B -Mn	Mangaani, verestä	12 µg/l	12 µg/l = 218 nmol/l
2320	U -Mandel	Mantelihappo, virtsasta	7,6 mg/l	7,6 mg/l = 0,05 mmol/l
3229	U -Methipp	Metyylihippuurihappo, virtsasta	19 mg/l	19 mg/l = 0,1 mmol/l
2617	U -Se	Seleeni, virtsasta	50 µg/g kreat	50 µg/g kreat = 0,05 mg/g kreat
4015	U -Tl	Tallium, virtsasta	0,4 µg/l	0,4 µg/l = 2 nmol/l
3470	B -Tolu	Tolueeni, verestä	4,6 µg/l	4,6 µg/l = 50 nmol/l

Allekirjoitukset

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

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

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

Jaana Leiviskä
 Kemisti
 HUS Diagnostiikkakeskus
 Kliininen kemia
 puh. 050 428 0994