

Hivenainetutkimusten viiterajoissa muutoksia 25.6.2025 alkaen

Tutkimukset	3921	U -Al	Alumiini, virtsasta
	2323	U -Mn	Mangaani, virtsasta
	2271	B -Pb	Lyijy, verestä

Asia

Alihankintalaboratoriomme päivittää 25.6.2025:

- **U -Al** -hivenainetutkimuksen **toimenpiderajaa** Sosiaali- ja terveysministeriön ohjeistusten mukaisesti
- **U -Al, U -Mn ja B -Pb** -tutkimusten **altistumattomien rajoja** Työterveyslaitoksen suositusten mukaiseksi.

Muutokset
Tutkimuskohtaiset muutokset 25.6.2025 alkaen:

Tutk. nro.	Lyhenne	Tutki-mus	Vanhat viiterajat	Uudet viiterajat 25.6.2025 alkaen
3921	U -Al	Alumiini, virtsasta	Altistumattomien raja: 0,6 µmol/l Toimenpideraja: 3 µmol/l	Altistumattomien raja: 0,3 µmol/l Toimenpideraja: 2 µmol/l
2323	U -Mn	Mangaani, virtsasta	Altistumattomien raja: 10 nmol/l	Altistumattomien raja: 3,6 nmol/l
2271	B -Pb	Lyijy, verestä	Altistumattomien raja: 0,09 µmol/l	Altistumattomien raja: 0,06 µmol/l

Tiedustelut

Vita Laboratoriot Oy, kemisti Riia Plihtari, puh. 045 773 490 26, riia.plihtari@vita.fi

Lähteet

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 55/2025

Työterveyslaitos, <https://www.ttl.fi/>
Allekirjoitukset

Tuomas Mäntylä Osastonlääkäri	Janne Backman Professori, ylilääkäri	Sanna Mikkola Kemisti	Lotta Joutsen-Korhonen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja
HUS DGK Kliininen kemia	HUS DGK Genetiikka ja kliininen farmakologia	HUS DGK Kliininen kemia	HUS DGK Kliininen kemia
puh. 044 269 1560	puh. 050 428 0997	puh. 040 351 6170	puh. 050 427 2402