

Asiakastiedote

51/2025

24.7.2025

Sivu 1(1)

Arvoisa asiakas,

Viiteraja- ja yksikkömuutos

Lyijy

B -Pb KL 2271

U -Pb KL 2274

Päivitämme altistumattomien viiterajat vastaamaan Työterveyslaitoksen suositusta. Sosiaali- ja terveysministeriön asetukseen perustuvat toimenpiderajat pysyvät ennallaan. Jatkossa tulokset ja viiterajat raportoidaan yksikössä µg/l. Lyijyaltistumista tulee ensisijaisesti mitata verestä.

Uudet viiterajat ja yksikkö	
Altistumattomat	Toimenpideraja
B -Pb 13 µg/l (0.06 µmol/l)	300 µg/l (1.4 µmol/l)
U -Pb 0.9 µg/l (0.004 µmol/l)	20 µg/l (0.1 µmol/l)

Poistuvat viiterajat ja yksikkö	
Altistumattomat	Toimenpideraja
B -Pb alle 0.09 µmol/l	1.4 µmol/l
U -Pb alle 0.008 µmol/l	0.1 µmol/l

Viitearvo- ja yksikkömuutos koskee 28.8.2025 alkaen vastattavia tuloksia.

Kirjallisuus

[Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 55/2025.](#)

[Työterveyslaitos \(2024\). Suositus lyijyn ja sen epäorgaanisten yhdisteiden biologiseksi toimenpideraja-arvoksi.](#)

Kiitos yhteistyöstä.

Tiedustelut

Ammattilaisneuvonta

p. 020 734 1550

ammattilaisneuvonta@synlab.fi