KUOPIO SIILINJÄRVI



Ilmanlaatu lokakuussa 2026

Yhteenveto

Lokakuussa ilmanlaatu Kuopion seudulla oli melko hyvä. Vaikka kuukausi oli vielä ajankohtaan nähden lämmin, näkyi lähestyvä talvikausi etenkin hieman kohonneina tieliikenteen pakokaasuista peräisin olevan typpidioksidin pitoisuuksien kohoamisena sekä mustan hiilen pitoisuuden kasvuna Niiralan pientaloalueella. Kuukauden loppupuolella, kun nastarengaskausi vähitellen alkoi, kohosivat ajoittain hieman myös katupölyn eli hengitettävien hiukkasten pitoisuudet. Pienhiukkaspitoisuuksia puolestaan kohottivat etenkin kaksi kaukokulkeumaepisodia, jotka ajoittuivat kuukauden alkuun ja kuukauden puolen välin jälkeisille vuorokausille.

Ajankohtaan nähden lämmin sää lokakuussa vaikutti siihen, että kaukokulkeutuvan otsonin pitoisuus kohosi hieman alkusyksyn tasosta.

Savilahdessa ilmanlaatu oli hieman huonompi kuin muilla taajama-alueiden mittausasemilla.

Siilinjärven Kuuselassa ja Kuopion Sorsasalossa rikkidioksidin ja pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat alhaisia. Kuuselassa pitoisuudet olivat jonkin verran korkeampia kuin Sorsasalossa.

Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä hiukkaspitoisuudet olivat alhaisia.

Raja-/ohjearvovertailu

Kaikkien epäpuhtauksien pitoisuudet alittivat kansalliset ohje- ja raja-arvot sekä Maailman terveysjärjestön ohjearvotasot.

18. MARRASKUUTA 2026

Aeri Oy
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä
Raporttinro. A12742026
Versio 1.0

AERI

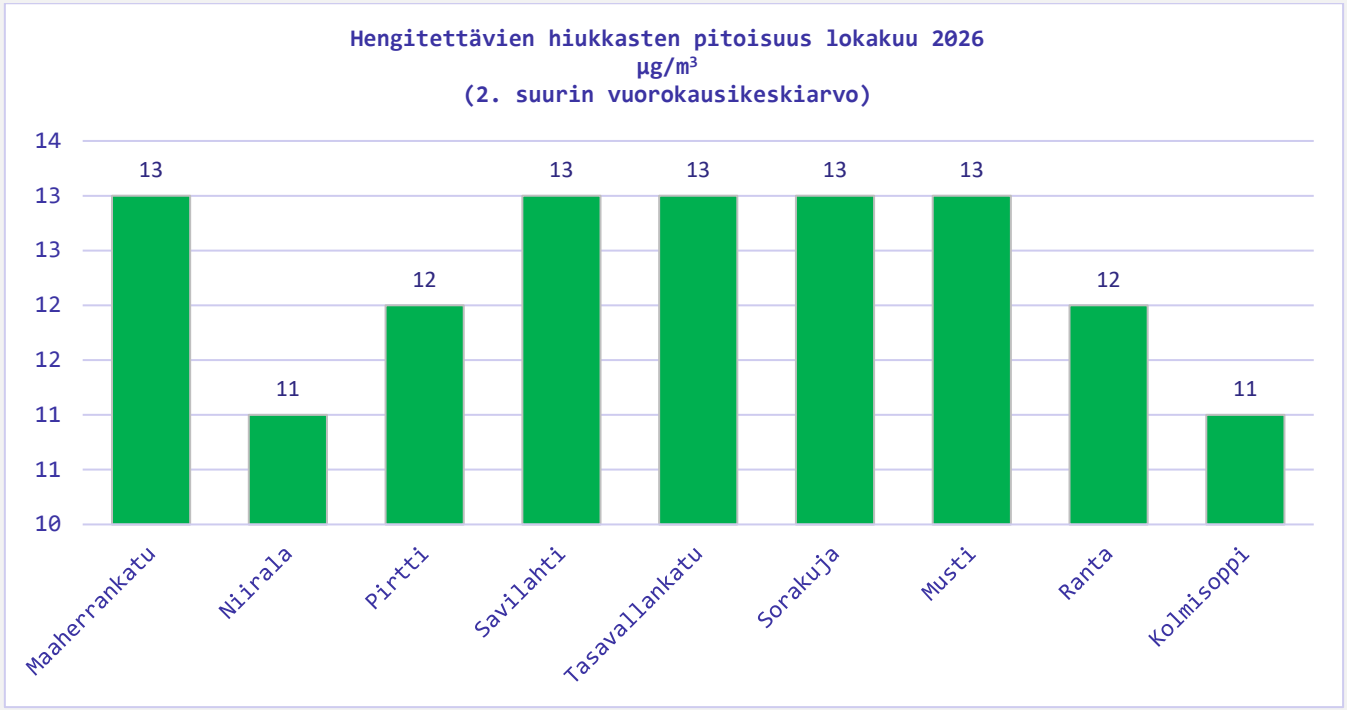
	Haminalahti	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Sorsasalo	Tasavallankatu
Hengitettävät hiukkaset		✓	✓	✓	✓		✓
Pienhiukkaset		✓	✓	✓	✓		✓
Typpidioksidi		✓		✓	✓		
Rikkidioksidi						✓	
Pelkistyneet rikkiyhdisteet	✓					✓	
Otsoni			✓				
Musta hiili			✓				

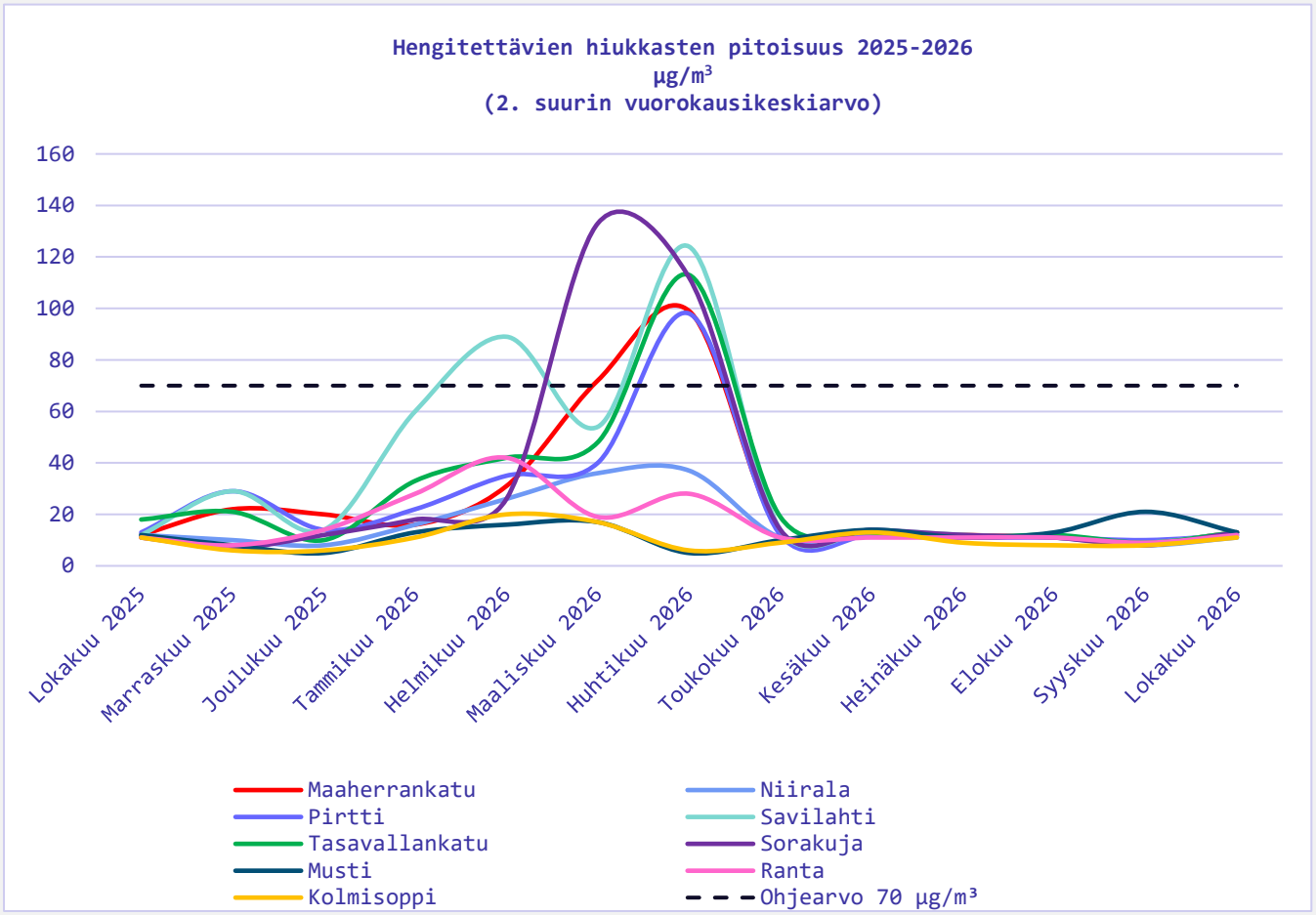
	Sorakuja	Kuusela	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Hengitettävät hiukkaset	✓		✓	✓	✓
Pienhiukkaset	✓		✓	✓	✓
Typpidioksidi	✓				
Rikkidioksidi		✓			
Pelkistyneet rikkiyhdisteet		✓			

Indeksiluokitus = hyvä
Indeksiluokitus = tyydyttävä
Indeksiluokitus = välttävä
Indeksiluokitus = huono
Indeksiluokitus = erittäin huono

Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaadun reaaliaikaiset mittaustulokset ovat nähtävissä verkkosivulla https://aqverkkokuopio.net ja valtakunnallisilla ilmanlaatusivuilla http://ilmatieteenlaitos.fi/ilmanlaatu. Mittaustulokset ovat nähtävissä myös mobiilisovelluksessa KuopioAir, mikä on ladattavissa Android-käyttöjärjestelmälle Google Play Storesta ja IOS-käyttöjärjestelmälle Appstoresta.

Lisätietoja:
Kuopion kaupunki/alueelliset ympäristönsuojelupalvelut
+358 44 718 2004
Mittaaja:
Aeri Oy





Vaajalahdentie 6
70820 Kuopio

Aeri Oy

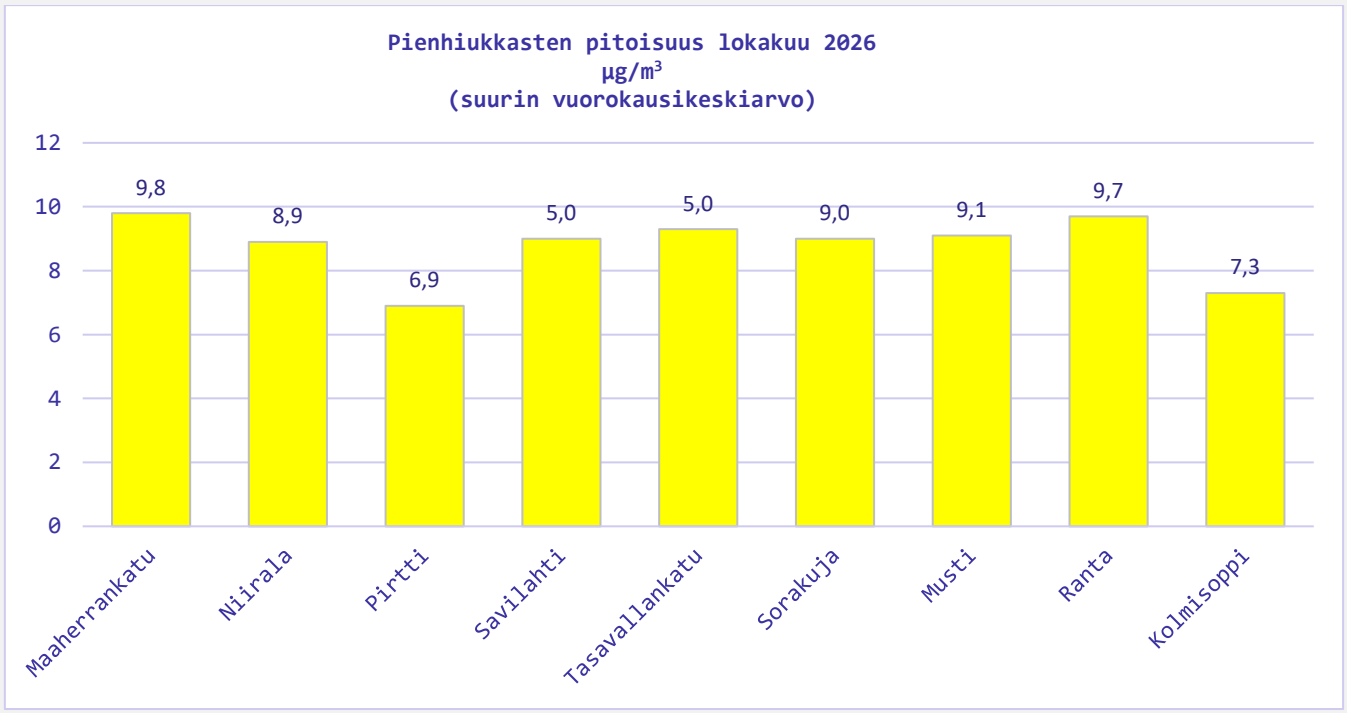
050 406 3058
asiakaspalvelu@aeri.fi

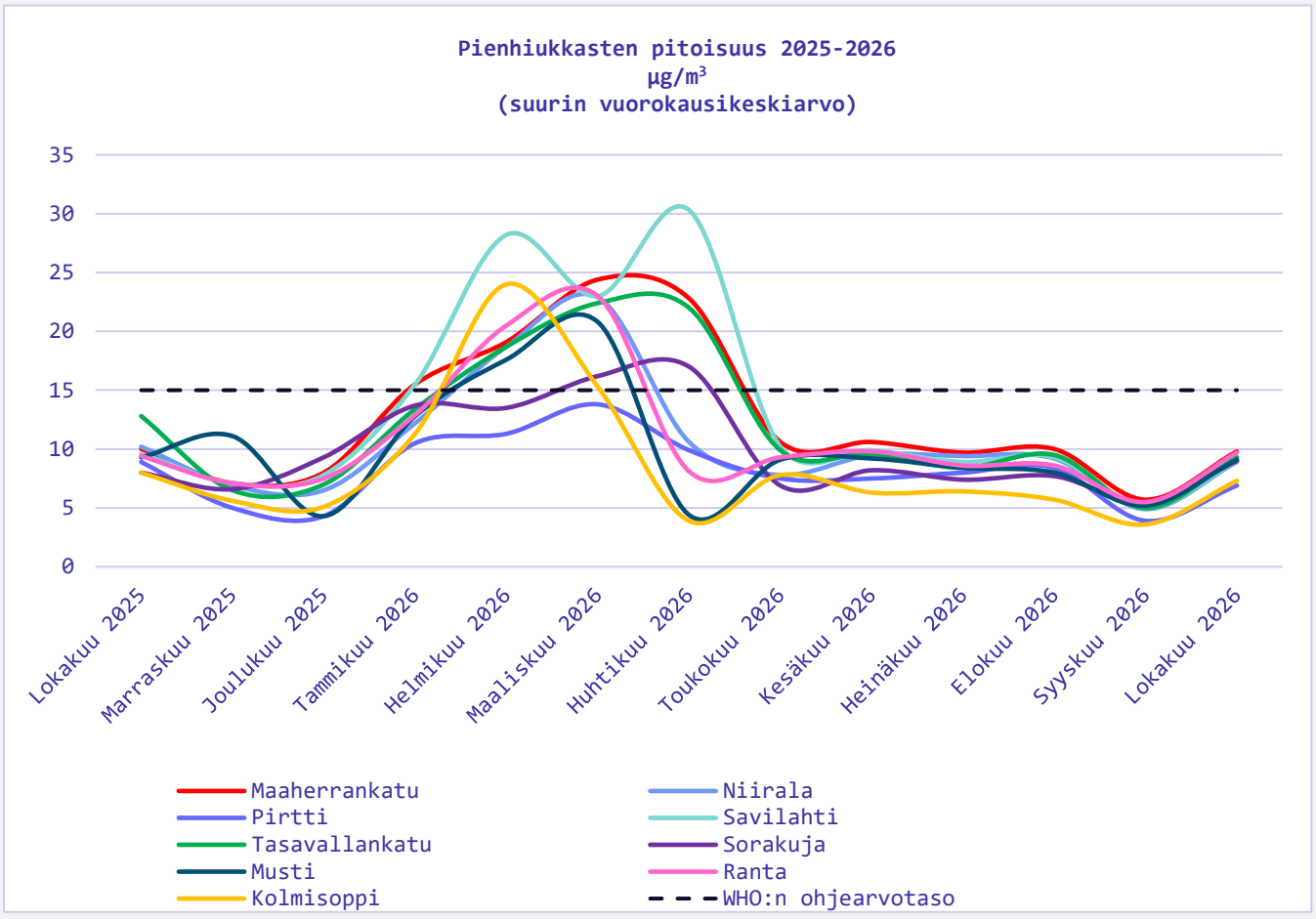
Hengitettävien hiukkasten nykyisen raja-arvotason 50 µg/m³ ylitysten määrä vuonna 2026

	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	0	0	1	4	1	0	0	0	0
Maaliskuu	5	0	0	2	0	6	0	0	0
Huhtikuu	6	1	5	8	7	3	0	0	0
Toukokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kesäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heinäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syyskuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lokakuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	**12**	**1**	**7**	**16**	**8**	**9**	**0**	**0**	**0**
Sallitut ylitykset	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**

Hengitettävien hiukkasten uuden raja-arvotason 45 µg/m³ ylitysten määrä vuonna 2026

	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	0	0	1	5	1	0	0	0	1
Maaliskuu	7	1	0	3	2	7	0	0	0
Huhtikuu	6	1	6	8	8	3	0	0	0
Toukokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kesäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heinäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syyskuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lokakuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	**14**	**2**	**8**	**18**	**11**	**10**	**0**	**0**	**1**
Sallitut ylitykset	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**





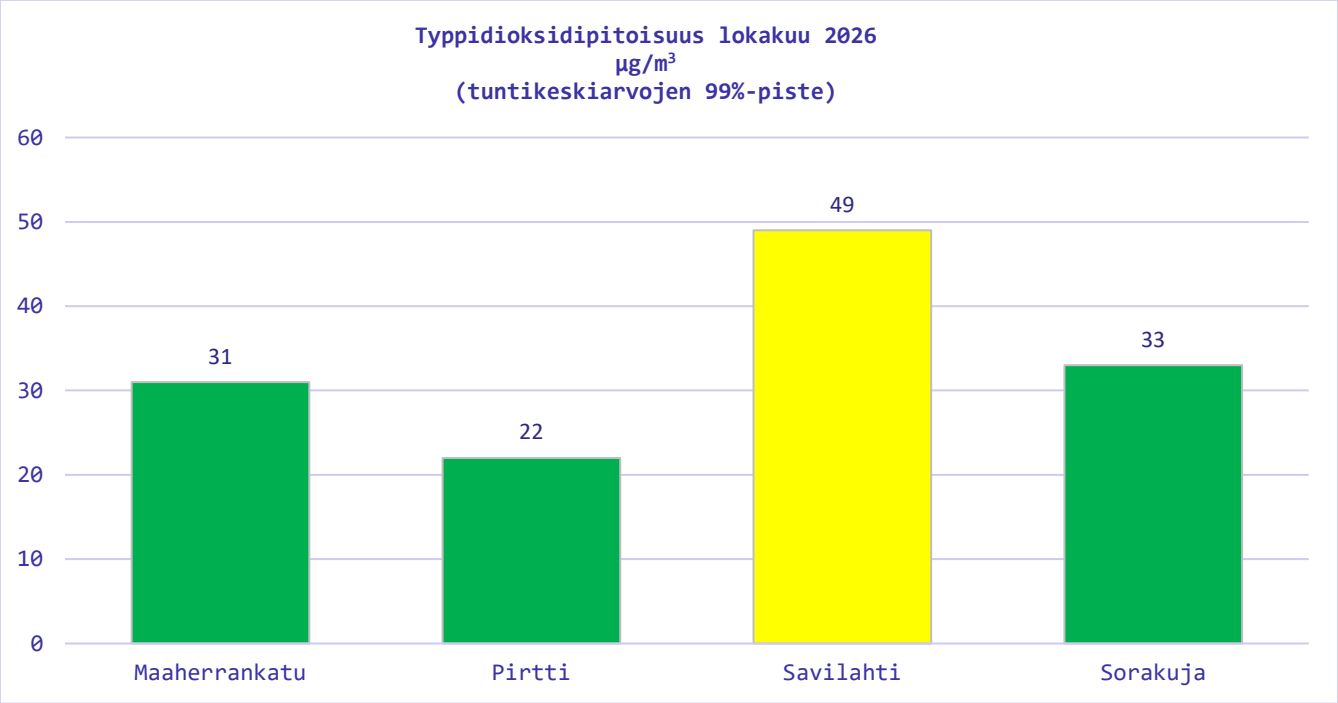
Vaajalahdentie 6
70820 Kuopio

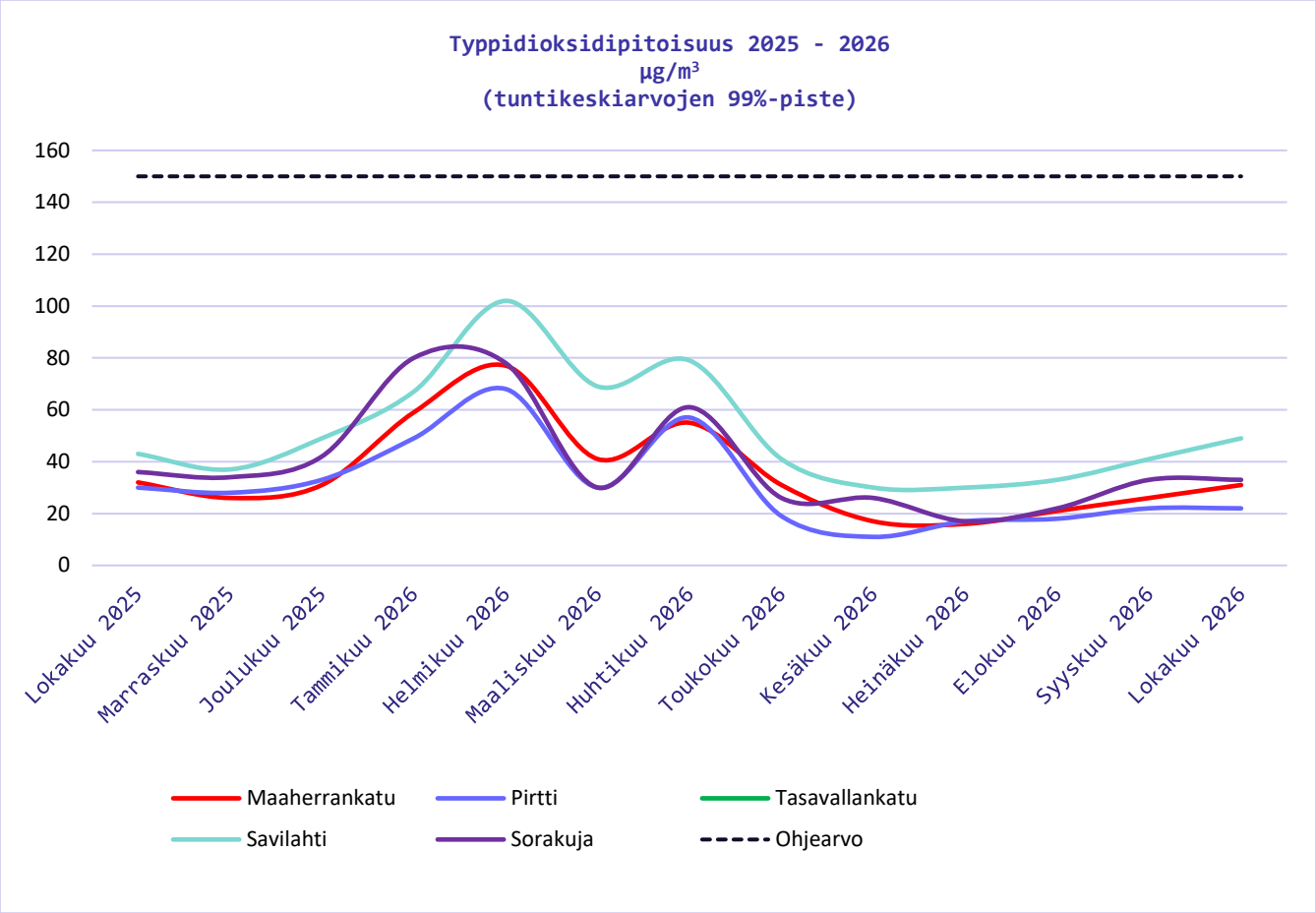
Aeri Oy

050 406 3058
asiakaspalvelu@aeri.fi

Pienhiukkasten WHO:n ohjearvotason 15 µg/m^3 ylitysten määrä vuonna 2026

	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	1	2	0	4	2	0	2	1	2
Maaliskuu	2	1	0	1	1	1	1	2	2
Huhtikuu	5	0	0	6	3	2	0	0	0
Toukokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kesäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heinäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syyskuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lokakuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	**9**	**3**	**0**	**13**	**6**	**3**	**3**	**3**	**4**
Sallitut ylitykset	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

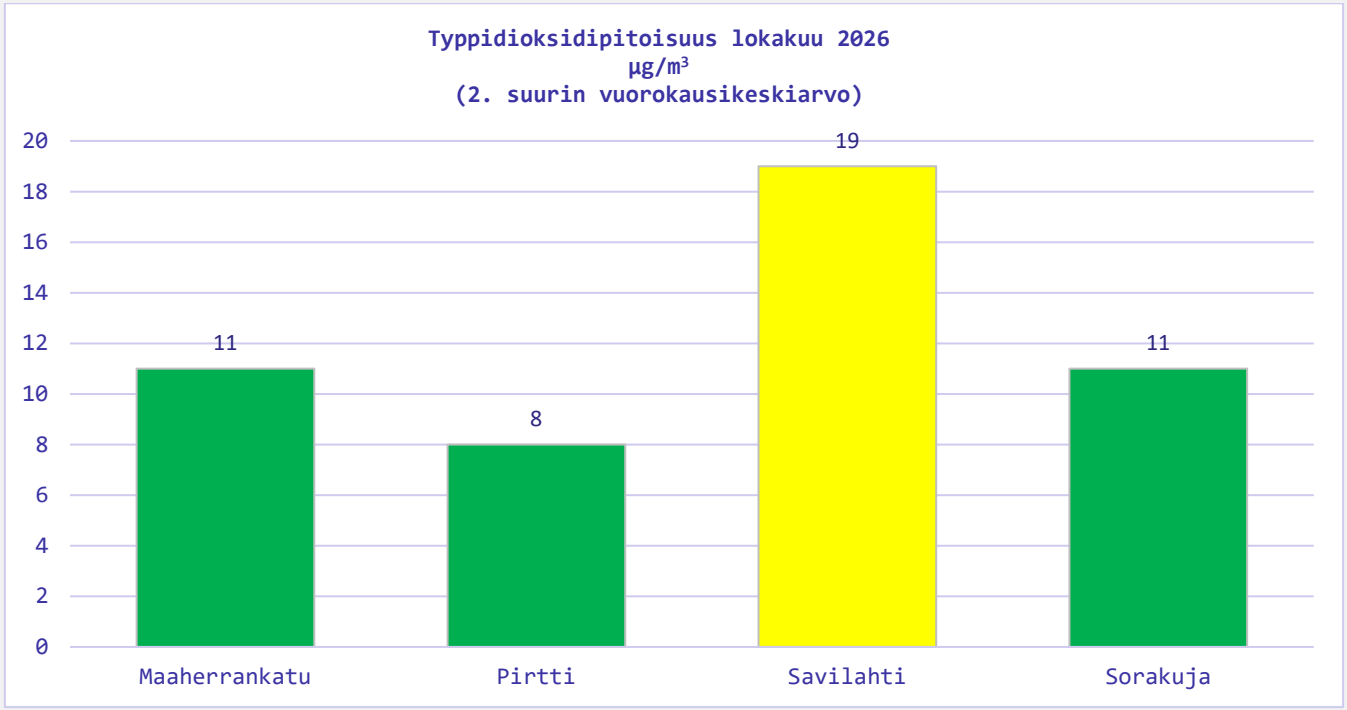


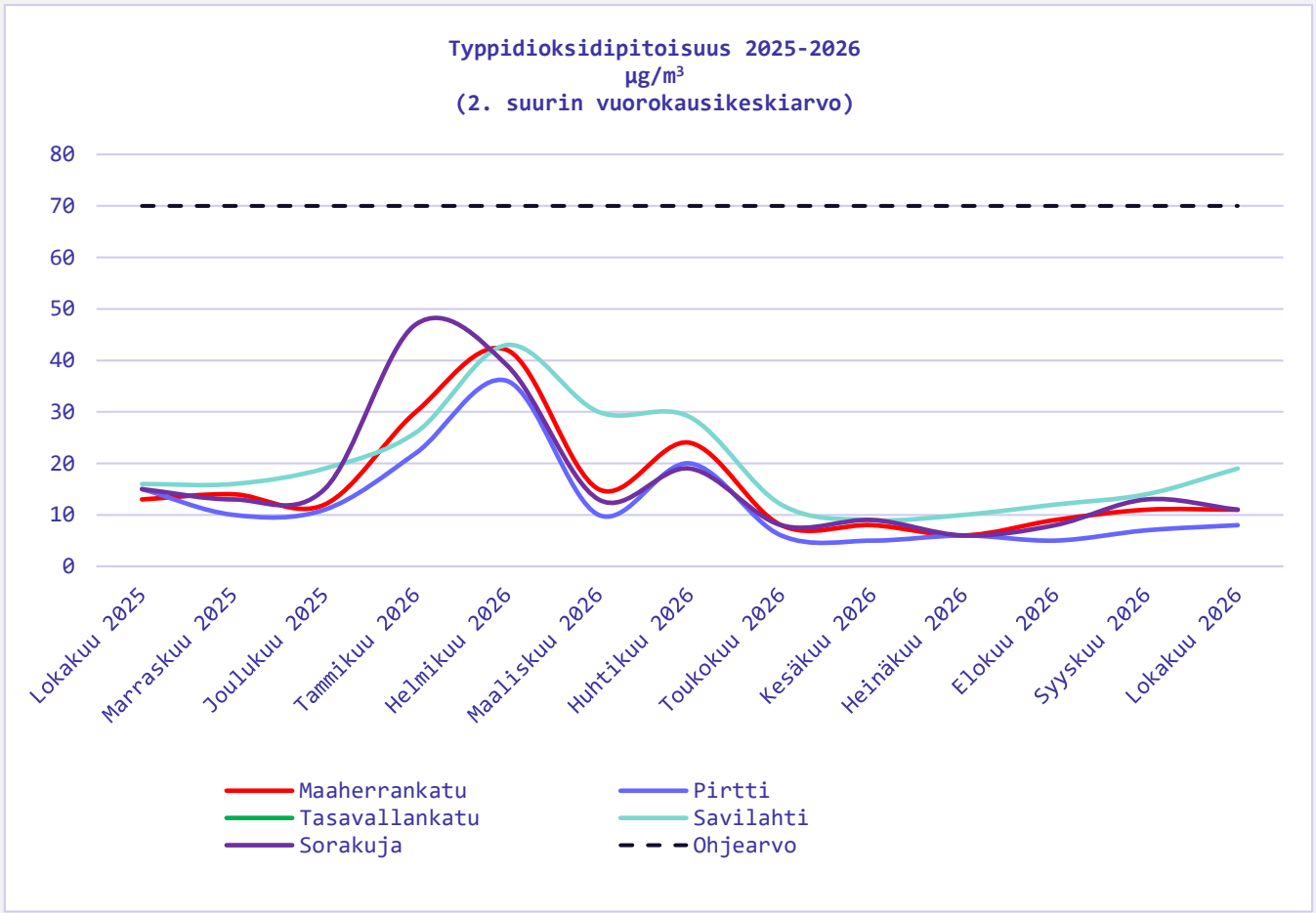


Vaajalahdentie 6
70820 Kuopio

Aeri Oy

050 406 3058
asiakaspalvelu@aeri.fi

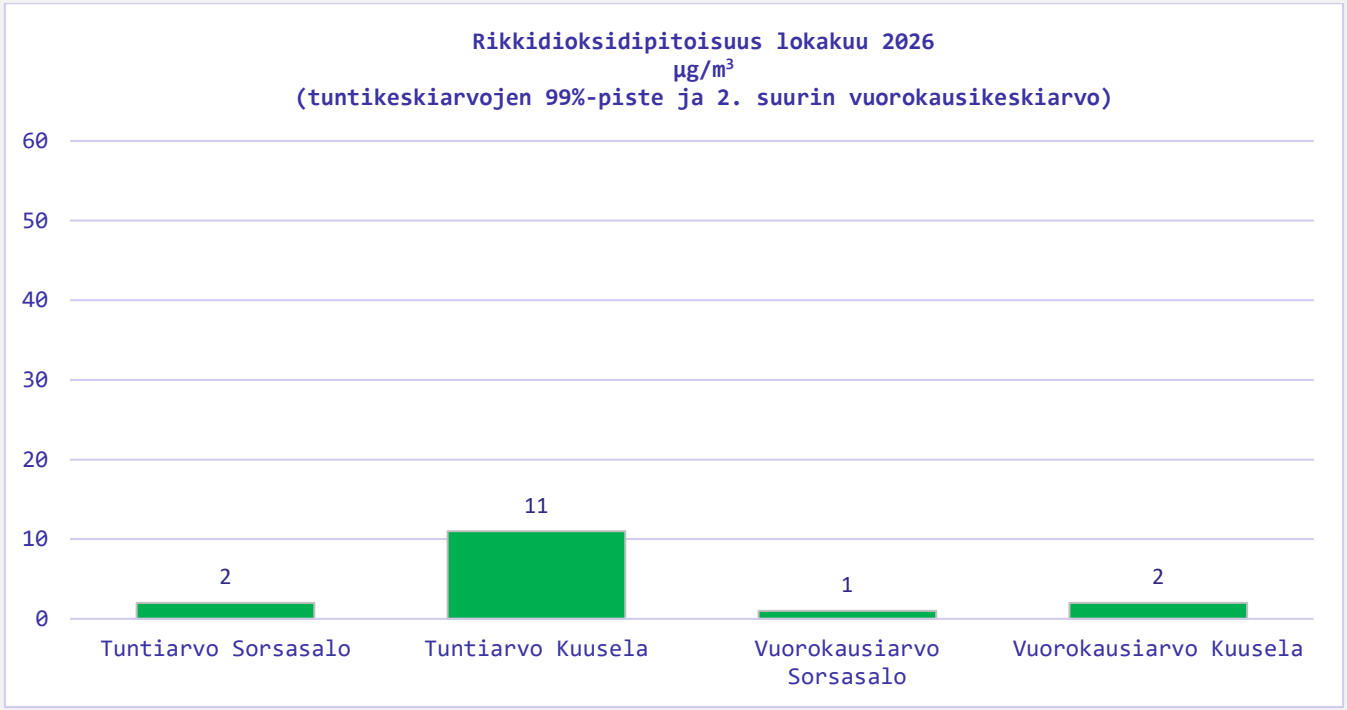


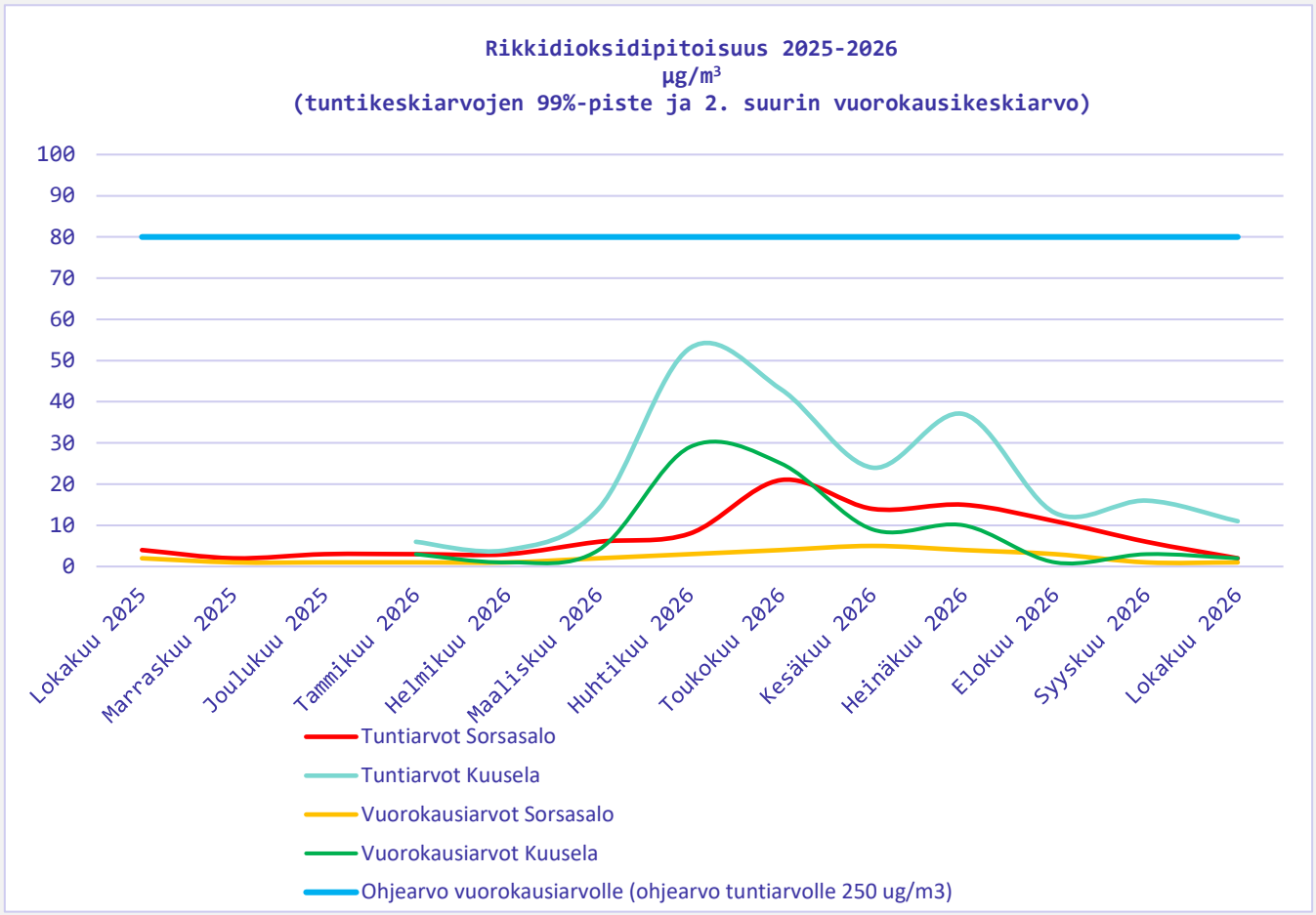


Vaajalahdentie 6
70820 Kuopio

Aeri Oy

050 406 3058
asiakaspalvelu@aeri.fi

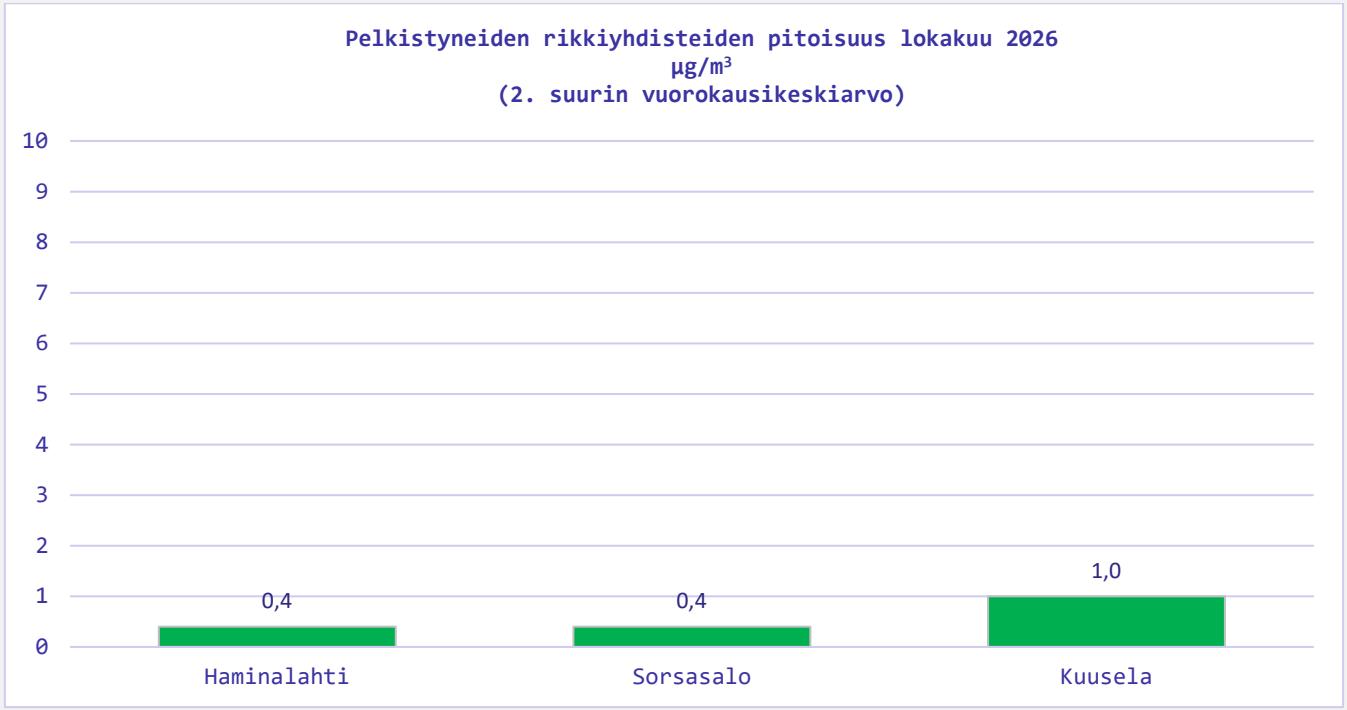


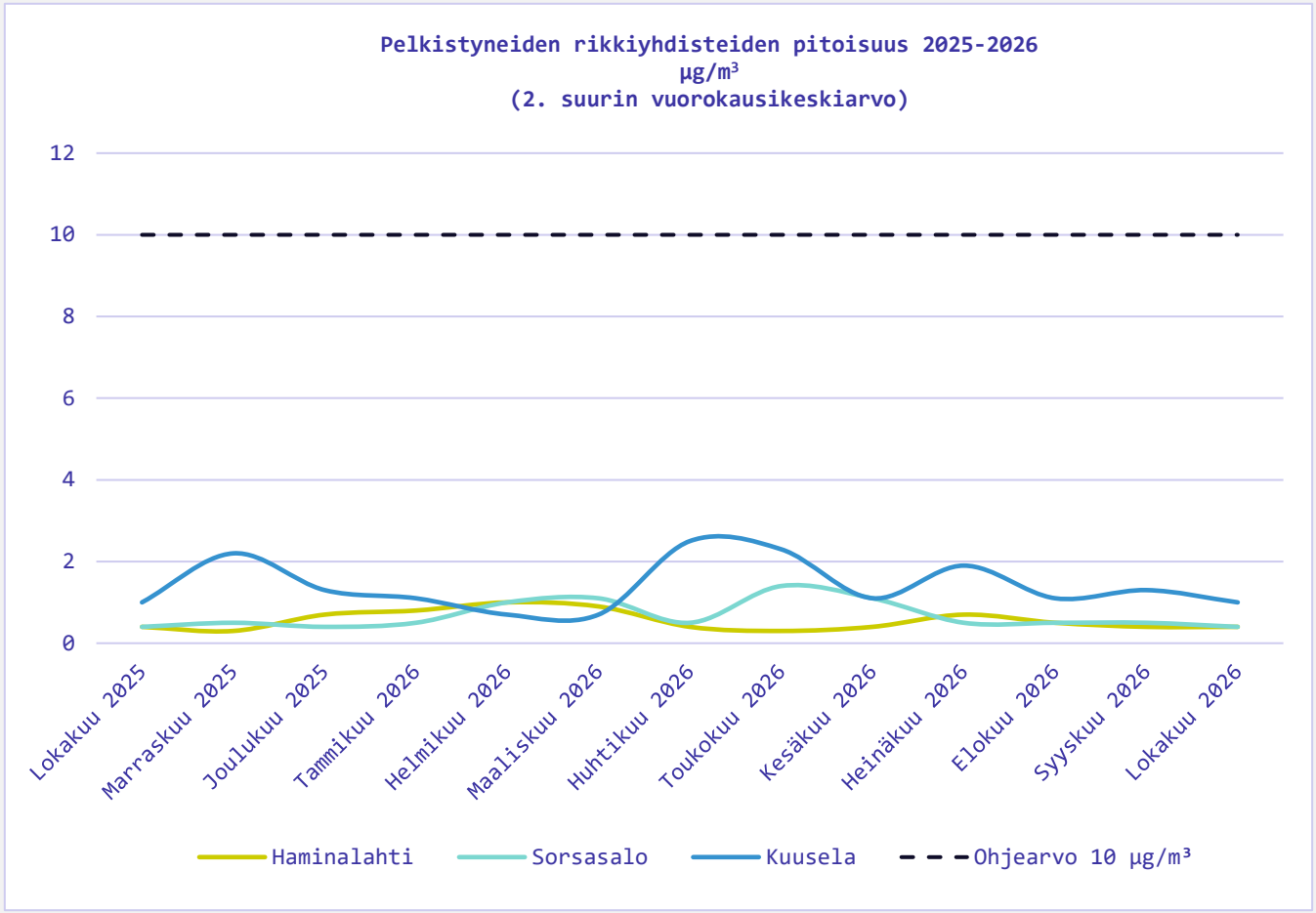


Vaajalahdentie 6
70820 Kuopio

Aeri Oy

050 406 3058
asiakaspalvelu@aeri.fi

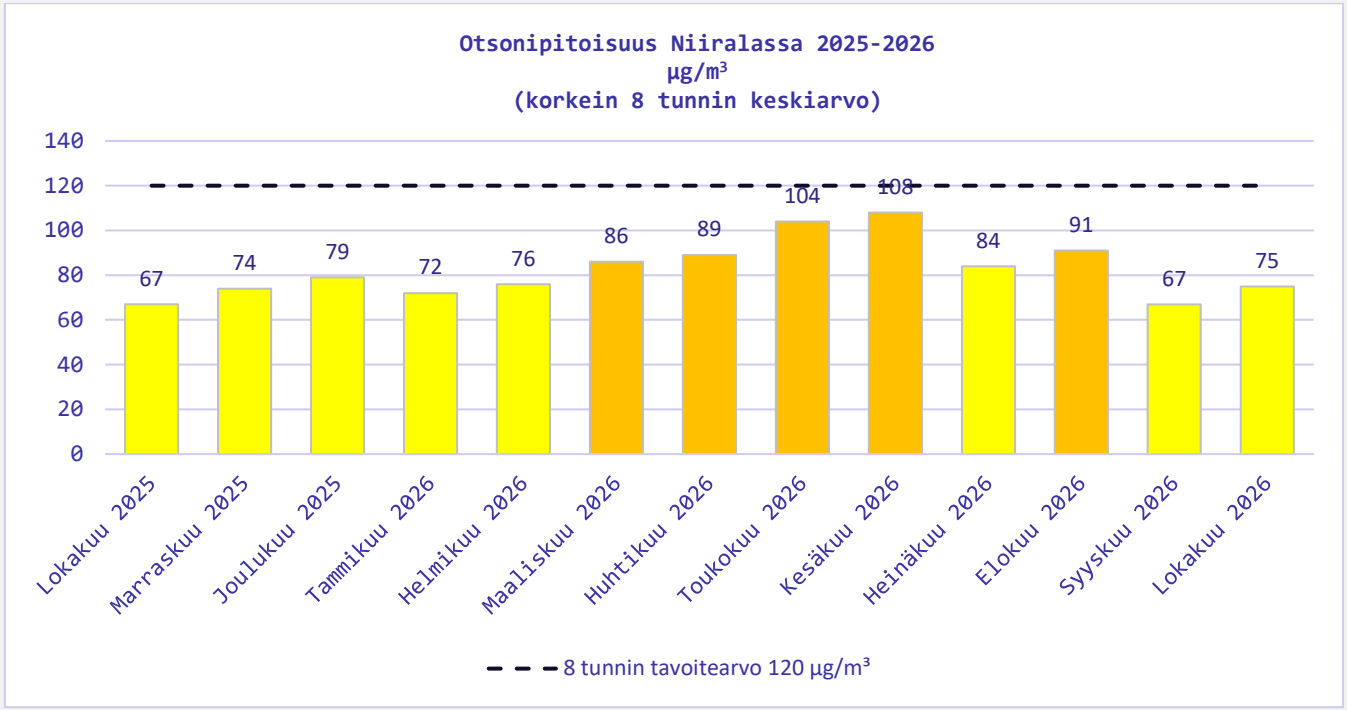


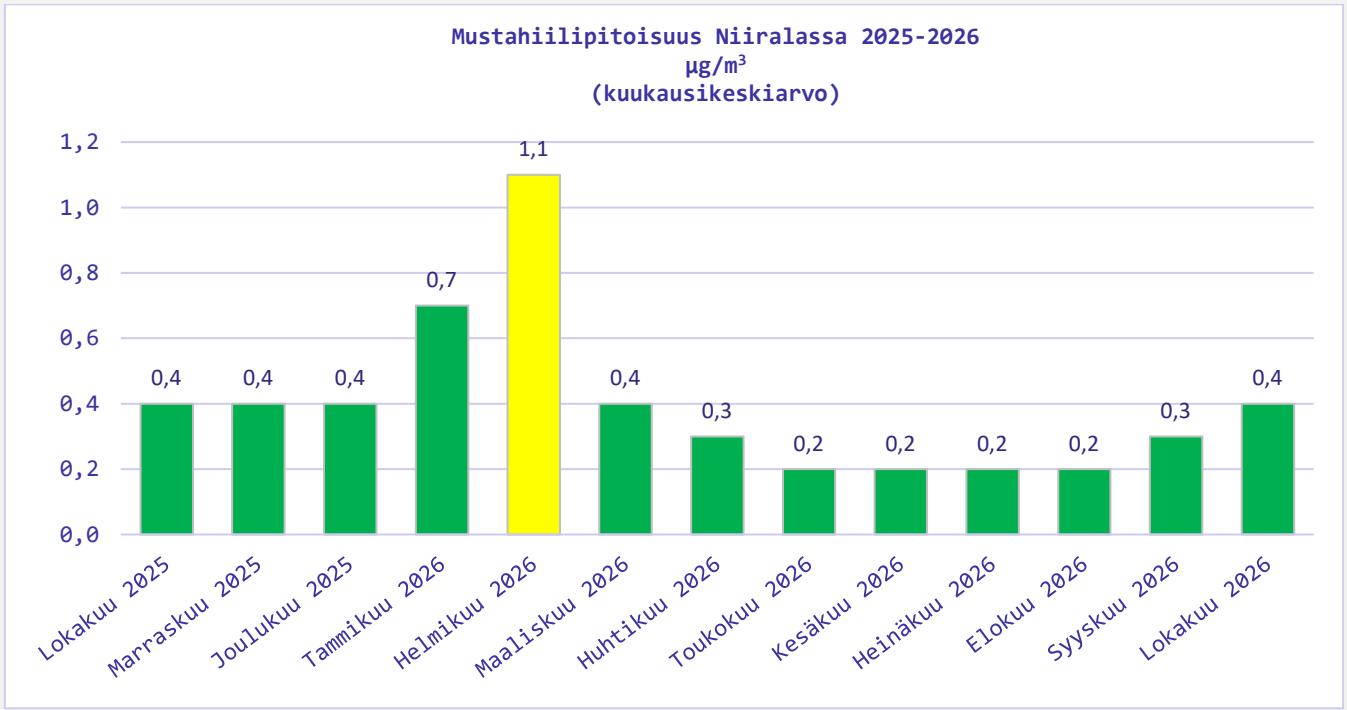


Vaajalahdentie 6
70820 Kuopio

Aeri Oy

050 406 3058
asiakaspalvelu@aeri.fi





Vaajalahdentie 6
70820 Kuopio

Aeri Oy

050 406 3058
asiakaspalvelu@aeri.fi