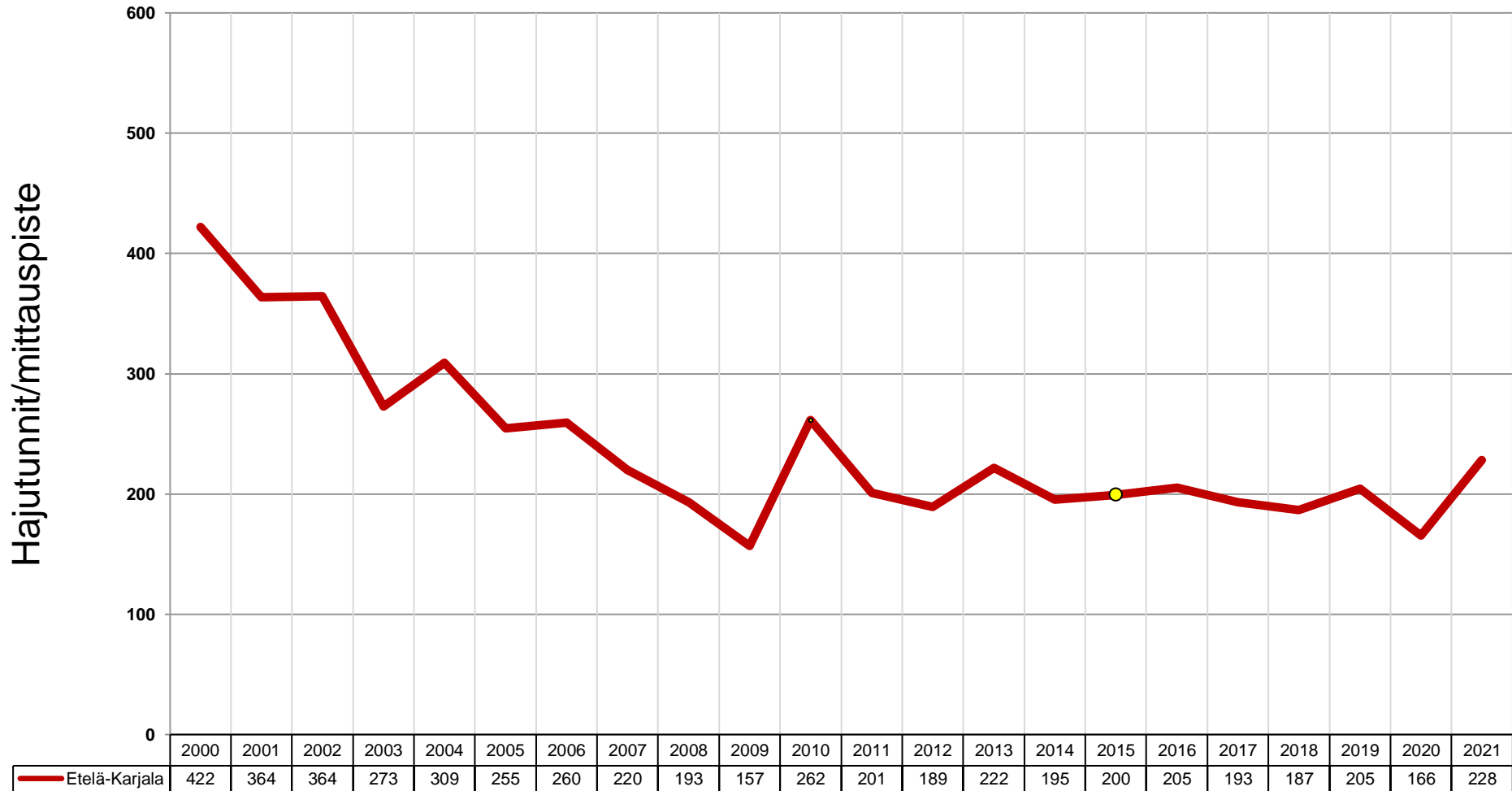
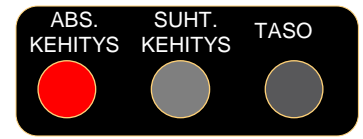




Y8. Ilmanlaatumittausten hajutunnit TRS (Etelä-Karjala)



Lähde: ilmatieteenlaitos.fi/havaintojen-lataus



Y8. Ilmanlaatumittausten hajutunnit TRS (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet Hajuhaittoja aiheuttavat eniten teollisuus ja liikenne. Puunjalostusteollisuus, erityisesti selluteollisuus, aiheuttaa paikallisia ja ajoittaisia hajuhaittoja, jotka johtuvat haisevista rikkiyhdisteistä. Sellutehtaiden hajuhaitat keskittyvät yleensä sellutehtaiden välittömään läheisyyteen. Ns. hajukynnyspitoisuus vaihtelee eri ihmisillä, mutta yleisesti sen voidaan olettaa olevan noin 3 µg/m³. Indikaattorissa Y8 ns. hajukynnyksen (yli 3 µg/m³) ylittävien päivien keskimääräinen määrä vuoden aikana on laskettu keskiarvona kaikkien mittauspisteiden osalta.

Alla olevaan taulukkoon on koottu hajutuntien (yli 3 µg/m³) määrä mittauspisteittäin v. 2015-2021.

Mittauspiste	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Trendi
Imatra, Mansikkala	76	46	26	29	107	56	116	-
Imatra, Pelkola	509	447	397	404	574	591	520	-
Imatra, Rautionkylä	290	477	339	267	347	261	386	+
Lappeenranta, Lauritsala	331	137	241	144	157	158	241	+
Lappeenranta, Jno keskusta	77	83	70	148	89	30	49	+
Lappeenranta, Pulp	107	210	151	150	168	102	110	+
Lappeenranta, Tirilä	169	196	278	260	154	100	303	-
Lappeenranta, Keskusta	37	46	43	91	40	26	100	-
Hajutunnit/mittauspiste ka.	200	205	193	187	205	166	228	-

Indikaattorin kehittyminen: Etelä-Karjalassa hajukynnyksen ylittävien tuntien keskimääräinen määrä oli v.-21 edellisvuotta suurempi. V.-15 - -21 hajutuntien määrä on ollut lievästi noususuunnassa eli TRS:n osalta kehityssuunnan voidaan tällä hetkellä arvioida olevan **negatiivinen**.