

Kotkan koulujen oppilaiden sisäilmäkysely

yhteenveto alakouluittain



Alakoulujen sisäilmakyselyn kysymykset



1. Onko sinulla VIIMEISEN KAHDEN VIIKON aikana ollut



nenä tukossa tai nuhaa?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



kulva tai kipeä kurkku?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



äänen käheyttä?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



yskää?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



hengenhdistusta?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



hengityksen vinkunaa?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



kutiavat tai vuotavat silmät?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



ihon kutinaa tai punoitusta?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



väsymystä?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



päänsärkyä?

- Ei lainkaan
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



2. Onko sinulla ollut flunssaa VIIMEISEN KAHDEN VIIKON aikana?

- Ei
- Kyllä

3. Onko sinulla seuraavia sairauksia?

	Ei	Kyllä	En tiedä
Astma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Allerginen nuha (esim. heinänuha)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Atooppinen ihottuma (maitorupi, taiveihottuma)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. Onko terveydentilasi omasta mielestäsi

- Erittäin hyvä
- Melko hyvä
- Kohtalainen
- Melko huono
- Erittäin huono

5. Mitä mieltä olet seuraavista asioista?



Koulussa on kivaa

- Aina tai usein
- Melko usein
- Silloin tällöin
- Melko harvoin
- Harvoin tai ei koskaan



Pärjään hyvin koulussa

- Aina tai usein
- Melko usein
- Silloin tällöin
- Melko harvoin
- Harvoin tai ei koskaan



Opettaja kannustaa ja rohkaisee minua

- Aina tai usein
- Melko usein
- Silloin tällöin
- Melko harvoin
- Harvoin tai ei koskaan



Opettaja kohtelee meitä oppilaita oikeudenmukaisesti

- Aina tai usein
- Melko usein
- Silloin tällöin
- Melko harvoin
- Harvoin tai ei koskaan



Koulussa on raikas ja hyvä ilma hengittää

- Aina tai usein
- Melko usein
- Silloin tällöin
- Melko harvoin
- Harvoin tai ei koskaan

6. Ovatko seuraavat asiat häirinneet sinua koulussa VIIMEISEN KAHDEN VIIKON aikana?



Liian kuuma sisällä

- Ei
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



Liian kylmä sisällä

- Ei
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



Tunkkainen (huono) ilma

- Ei
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



Epämielelyttävä haju

- Ei
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



Pölyisyys tai likaisuus

- Ei
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



Melu

- Ei
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä



Luokan rauhattomuus

- Ei
- Kyllä, joskus
- Kyllä, melkein joka päivä

7. Oletko huolestunut koulusi sisäilman laadusta?

- En lainkaan
- Melko vähän
- Jonkin verran
- Melko paljon
- Erittäin paljon
- En osaa sanoa

yleistä huomiotaavaa

- Koulujen ja vertailuaineiston välisiin eroihin raportoinnissa voivat vaikuttaa muut kuin sisäilmaan vaikuttavat tekijät:
 - vastaajien terveydentila (esim. allergiset sairaudet, flunssaepidemiat)
 - elintavat
 - vuodenaika (esim. siitepölykausi)
 - psykososiaaliset tekijät kuten kouluviihtyvyys ja huolestuneisuus
 - elinympäristö
- Edellä mainittuja tekijöitä ei ole huomioitu johtopäätöksissä, mutta ne on hyvä ottaa huomioon osana kokonaisvaltaista arviointia.
- Koulussa mahdollisesti tehtyjen rakennusteknisten tai vastaavien tuloksia ei ole huomioitu johtopäätöksissä.
- Hyvään sisäilman laatuun ja viihtyisään kouluympäristöön kannattaa kuitenkin jatkossakin kiinnittää huomiota, koska se edistää terveyttä ja hyvinvointia sekä oppimista.



kyselyn tiedot - Aittakorven koulu

Kysely alkanut	8.4.2019
Kysely päättynyt	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	99
Oppilaiden lukumäärä	130
Vastausprosentti	76
Tyttöjen osuus (%)	56



Johtopäätökset – Aittakorven koulu

- Koulun oppilaiden kokemus koulun sisäympäristön laadusta oli pääsääntöisesti **tavanomainen**.
- Koulun oppilaiden raportoima oireilu oli kokonaisuudessaan **tavanomaista** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Aittakorven koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomainen
Liian kylmä	Tavanomaista vähemmän
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomaista vähemmän
Epämiellyttävä haju	Tavanomainen
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomainen
Melu	Tavanomainen
Luokan rauhattomuus	Tavanomainen



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Aittakorven koulu

Oire	Tulkinta
Hengitystieoireet	Tavanomaista vähemmän
Alahengitystieoireet	Tavanomaista vähemmän
Silmäoireet	Tavanomaista vähemmän
Iho-oireet	Tavanomaista vähemmän
Yleisoireet	Tavanomaista vähemmän
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomainen



Kyselyn tiedot – Hakalan koulu

(Toiminut väistömoduuleissa)

Kysely alkanut	8.4.2019
Kysely päättynyt	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	39
Oppilaiden lukumäärä	105
Vastausprosentti	37
Tyttöjen osuus (%)	65

Vastaajia on alle 50. Se tuo tuloksiin epävarmuutta.

Vastausprosentti on alle 50. Se tuo tuloksiin epävarmuutta.



johtopäätökset – Hakalan koulu

- Kohdekoulun oppilaat kokivat **enemmän** useita **olosuhdehaittoja** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Kohdekoulun oppilaiden raportoima oireilu oli **kokonaisuudessaan tavanomaista** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Vaikka oireiden raportointi oli tavanomaista, koulun sisäympäristön raportoituun huonoon laatuun vaikuttavia tekijöitä on syytä selvittää.
- Selvityksissä on hyvä ottaa huomioon kyselyssä raportoidut olosuhdehaitat, koska ne voivat antaa viitteitä ongelmien syistä.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Hakalan koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomaista enemmän
Liian kylmä	Tavanomainen
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomainen
Epämiellyttävä haju	Tavanomaista enemmän
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomainen
Melu	Tavanomaista enemmän
Luokan rauhattomuus	Tavanomaista enemmän



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Hakalan koulu

Oire	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Hengitystieoireet	Tavanomaista enemmän
Alahengitystieoireet	Tavanomaista hieman enemmän
Silmäoireet	Tavanomaista vähemmän
Iho-oireet	Tavanomainen
Yleisoireet	Tavanomainen
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomainen



Kyselyn tiedot – Hovinsaaren koulu

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	7
Oppilaiden lukumäärä	72
Vastausprosentti	10
Tyttöjen osuus	71

Vastaajia on alle 20, joten tuloksia ei raportoida.



Kyselyn tiedot – Korkeakosken koulu

(Toiminut väistömoduuleissa. Siirtyy uuteen koulurakennukseen syyslukukauden 2019 alusta)

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	69
Oppilaiden lukumäärä	120
Vastausprosentti	58
Tyttöjen osuus (%)	52



johtopäätökset – Korkeakosken koulu

- Kohdekoulun oppilaat kokivat yksittäisiä **olosuhdehaittoja enemmän** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Kohdekoulun oppilaiden raportoima oireilu oli **kokonaisuudessaan tavanomaista** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Korkeakosken koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomaista enemmän
Liian kylmä	Tavanomaista vähemmän
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomainen
Epämiellyttävä haju	Tavanomainen
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomainen
Melu	Tavanomaista hieman enemmän
Luokan rauhattomuus	Tavanomaista enemmän



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Korkeakosken koulu

Oire	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Hengitystieoireet	Tavanomainen
Alahengitystieoireet	Tavanomainen
Silmäoireet	Tavanomaista hieman enemmän
Iho-oireet	Tavanomainen
Yleisoireet	Tavanomainen
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomainen



Kyselyn tiedot – Haukkavuoren koulu

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	145
Oppilaiden lukumäärä	230
Vastausprosentti	63
Tyttöjen osuus (%)	54



johtopäätökset – Haukkavuoren koulu

- Kohdekoulun oppilaiden kokemus koulun sisäympäristön laadusta oli pääsääntöisesti **tavanomainen**.
- Koulun oppilaiden raportoima oireilu oli kuitenkin kokonaisuudessaan tavanomaista yleisempää verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Koska oppilaiden kokemus koulun sisäympäristön laadusta oli tavanomainen, tulee kartoittaa ja huomioida myös muiden kuin sisäympäristöön liittyvien tekijöiden merkitystä oireilussa.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Haukkavuoren koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomaista hieman enemmän
Liian kylmä	Tavanomaista vähemmän
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomainen
Epämiellyttävä haju	Tavanomainen
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomainen
Melu	Tavanomainen
Luokan rauhattomuus	Tavanomainen



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Haukkavuoren koulu

Oire

Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)

Hengitystieoireet	Tavanomaista hieman enemmän
Alahengitystieoireet	Tavanomaista hieman enemmän
Silmäoireet	Tavanomaista enemmän
Iho-oireet	Tavanomaista enemmän
Yleisoireet	Tavanomainen
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomaisesta poikkeava



Kyselyn tiedot – Kyminkartanon koulu

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	127
Oppilaiden lukumäärä	145
Vastausprosentti	88
Tyttöjen osuus (%)	50



johtopäätökset – Kyminkartanon koulu

- Kohdekoulun oppilaat kokivat **enemmän useita olosuhdehaittoja** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Kohdekoulun oppilaiden raportoima oireilu oli **kokonaisuudessaan tavanomaista** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Vaikka oireiden raportointi oli tavanomaista, koulun sisäympäristön raportoituun huonoon laatuun vaikuttavia tekijöitä on syytä selvittää.
- Selvityksissä on hyvä ottaa huomioon kyselyssä raportoidut olosuhdehaitat, koska ne voivat antaa viitteitä ongelmien syistä.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Kyminkartanon koulu

Olosuhde	Tulkinta vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomaista enemmän
Liian kylmä	Tavanomaista vähemmän
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomaista vähemmän
Epämiellyttävä haju	Tavanomainen
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomaista vähemmän
Melu	Tavanomaista enemmän
Luokan rauhattomuus	Tavanomaista enemmän



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Kyminkartanon koulu



Oire	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Hengitystieoireet	Tavanomainen
Alahengitystieoireet	Tavanomainen
Silmäoireet	Tavanomaista hieman enemmän
Iho-oireet	Tavanomaista hieman enemmän
Yleisoireet	Tavanomainen
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomainen



Kyselyn tiedot – Metsolan koulu

(Siirtyy valmistuvaan, uuteen koulurakennukseen vuoden 2020 vaihteessa)

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	65
Oppilaiden lukumäärä	85
Vastausprosentti	76
Tyttöjen lukumäärä (%)	43



johtopäätökset – Metsolan koulu

- Kohdekoulun oppilaiden kokemus koulun sisäympäristön laadusta oli pääsääntöisesti **tavanomainen**.
- Koulun oppilaiden raportoima **oireilu** oli kuitenkin **kokonaisuudessaan tavanomaista yleisempää** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Koska oppilaiden kokemus koulun sisäympäristön laadusta oli tavanomainen, tulee kartoittaa ja huomioida myös muiden kuin sisäympäristöön liittyvien tekijöiden merkitystä oireilussa.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Metsolan koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomaista vähemmän
Liian kylmä	Tavanomainen
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomainen
Epämiellyttävä haju	Tavanomaista hieman enemmän
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomaista hieman enemmän
Melu	Tavanomainen
Luokan rauhattomuus	Tavanomainen



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Metsolan koulu

Oire

Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)

Hengitystieoireet

Tavanomaista enemmän

Alahengitystieoireet

Tavanomaista vähemmän

Silmäoireet

Tavanomaista enemmän

Iho-oireet

Tavanomainen

Yleisoireet

Tavanomaista enemmän

Kokonaisarvio oireilusta

Tavanomaisesta poikkeava



Kyselytiedot – Mussalon koulu

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	174
Oppilaiden lukumäärä	320
Vastausprosentti	54
Tyttöjen osuus (%)	51



johtopäätökset Mussalon koulu

- Kohdekoulun oppilaiden kokemus koulun sisäympäristön laadusta oli pääsääntöisesti **tavanomainen**.
- Myös kohdekoulun oppilaiden raportoima oireilu oli kokonaisuudessaan **tavanomaista** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Mussalon koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomainen
Liian kylmä	Tavanomainen
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomainen
Epämiellyttävä haju	Tavanomainen
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomainen
Melu	Tavanomainen
Luokan rauhattomuus	Tavanomainen



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Mussalon koulu

Oire	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Hengitystieoireet	Tavanomainen
Alahengitystieoireet	Tavanomainen
Silmäoireet	Tavanomainen
Iho-oireet	Tavanomainen
Yleisoireet	Tavanomainen
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomainen



Kyselytiedot – Otsolan koulu

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	136
Oppilaiden lukumäärä	150
Vastausprosentti	91
Tyttöjen osuus (%)	52



johtopäätökset – Otsolan koulu

- Kohdekoulun oppilaiden kokemus koulun sisäympäristön laadusta oli pääsääntöisesti **tavanomainen**.
- Myös kohdekoulun oppilaiden raportoima oireilu oli **kokonaisuudessaan tavanomaista** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Otsolan koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomaista hieman enemmän
Liian kylmä	Tavanomaista vähemmän
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomainen
Epämiellyttävä haju	Tavanomaista hieman enemmän
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomainen
Melu	Tavanomaista vähemmän
Luokan rauhattomuus	Tavanomaista vähemmän



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Otsolan koulu

Oire	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Hengitystieoireet	Tavanomaista vähemmän
Alahengitystieoireet	Tavanomaista vähemmän
Silmäoireet	Tavanomainen
Iho-oireet	Tavanomainen
Yleisoireet	Tavanomainen
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomainen



Kyselyn tiedot – Pihkoon koulu

(Toiminut väistötiloissa Karhuvuoren koululla)

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	71
Oppilaiden lukumäärä	80
Vastausprosentti	89
Tyttöjen osuus (%)	54



johtopäätökset – Pihkoon koulu

- Kohdekoulun oppilaat kokivat **yksittäisiä olosuhdehaittoja enemmän** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Kohdekoulun oppilaiden raportoima **oireilu** oli **kokonaisuudessaan tavanomaista** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Pihkoon koulu

Olosuhde

Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)

Liian kuuma

Tavanomaista enemmän

Liian kylmä

Tavanomainen

Tunkkainen tai huono ilma

Tavanomainen

Epämiellyttävä haju

Tavanomaista vähemmän

Pölyisyys tai likaisuus

Tavanomainen

Melu

Tavanomaista enemmän

Luokan rauhattomuus

Tavanomainen



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Pihkoon koulu

Oire	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Hengitystieoireet	Tavanomainen
Alahengitystieoireet	Tavanomaista vähemmän
Silmäoireet	Tavanomainen
Iho-oireet	Tavanomainen
Yleisoireet	Tavanomainen
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomainen



Kyselytiedot – Rauhalan koulu

(Toiminut väistömoduuleissa)

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	85
Oppilasmäärä	195
Vastausprosentti	44
Tyttöjen osuus	61

Vastausprosentti on alle 50. Se tuo tuloksiin epävarmuutta.



johtopäätökset – Rauhalan koulu

- Kohdekoulun oppilaiden kokemus koulun sisäympäristön laadusta oli pääsääntöisesti **tavanomainen**.
- Myös kohdekoulun oppilaiden raportoima **oireilu** oli **kokonaisuudessaan tavanomaista** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Rauhalan koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomaista vähemmän
Liian kylmä	Tavanomainen
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomaista vähemmän
Epämiellyttävä haju	Tavanomaista vähemmän
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomaista vähemmän
Melu	Tavanomainen
Luokan rauhattomuus	Tavanomaista hieman enemmän



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Rauhalan koulu

Oire	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Hengitystieoireet	Tavanomaista vähemmän
Alahengitystieoireet	Tavanomainen
Silmäoireet	Tavanomainen
Iho-oireet	Tavanomainen
Yleisoireet	Tavanomaista vähemmän
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomainen



Kyselytiedot – Ruonalan koulu

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	114
Oppilaiden lukumäärä	140
Vastausprosentti	81
Tyttöjen osuus	51



johtopäätökset – Ruonalan koulu

- Kohdekoulun oppilaat kokivat **yksittäisiä olosuhdehaittoja enemmän** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Myös kohdekoulun oppilaiden raportoima **oireilu** oli **kokonaisuudessaan tavanomaista yleisempää** verrattuna muihin suomalaisiin alakouluihin.
- Kohdekoulussa raportoitu tavanomaista yleisempi oireilu on tärkeää ottaa huomioon erityisesti pohdittaessa tarvittavien toimenpiteiden kiireellisyyttä.



Koetut olosuhdehaitat verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Ruonalan koulu

Olosuhde	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Liian kuuma	Tavanomaista enemmän
Liian kylmä	Tavanomainen
Tunkkainen tai huono ilma	Tavanomaista vähemmän
Epämiellyttävä haju	Tavanomainen
Pölyisyys tai likaisuus	Tavanomaista vähemmän
Melu	Tavanomainen
Luokan rauhattomuus	Tavanomainen



Koetut oireet verrattuna suomalaisiin alakouluihin – Ruonalan koulu

Oire	Tulkinta (vertailuaineistoon nähden)
Hengitystieoireet	Tavanomaista enemmän
Alahengitystieoireet	Tavanomaista enemmän
Silmäoireet	Tavanomaista hieman enemmän
Iho-oireet	Tavanomaista hieman enemmän
Yleisoireet	Tavanomainen
Kokonaisarvio oireilusta	Tavanomaisesta poikkeava



Kyselytiedot – Tavastilan koulu

Kysely alkoi	8.4.2019
Kysely päättyi	29.4.2019
Vastanneiden lukumäärä	17
Oppilaiden lukumäärä	78
Vastausprosentti	22
Tyttöjen osuus (%)	53

Vastaajia on alle 20, joten tuloksia ei raportoida.



oppilaiden kokemat olosuhdehaitat Kotkan kouluissa (%)



	Liian kuuma	Liian kylmä	Tunkkainen tai huono ilma
	%	%	%
Aittakorven koulu	2	2	3
Hakalan koulu	10	5	8
Korkeakosken koulu	10	1	4
Haukkavuoren koulu	6	3	4
Kyminkartanon koulu	8	2	2
Metsolan koulu	0	5	9
Mussalon koulu	3	5	3
Otsolan koulu	5	2	7
Pihkoon koulu	10	8	10
Rauhalan koulu	1	4	1
Ruonalan koulu	11	8	2
Vertailuaineisto – 255 koulua	3	6	6



	Pölyisyys tai likaisuus	Melu	Luokan rauhattomuus
	%	%	%
Aittakorven koulu	3	18	14
Hakalan koulu	3	56	38
Korkeakosken koulu	1	30	30
Haukkavuoren koulu	3	19	17
Kyminkartanon koulu	0	34	25
Metsolan koulu	5	18	14
Mussalon koulu	2	19	14
Otsolan koulu	3	11	10
Pihkoon koulu	1	34	18
Rauhalan koulu	1	22	20
Ruonalan koulu	0	25	19
Vertailuaineisto – 255 koulua	3	20	17



Kotkan alakouluissa koetut oireet (%)



	hengitystieoireet	alahengitystieoireet	silmäoireet	iho-oireet	yleisoireet
	%	%	%	%	%
Aittakorven koulu	15	1	4	3	16
Hakalan koulu	31	5	5	10	26
Korkeakosken koulu	20	3	13	10	26
Haukkavuoren koulu	28	4	19	14	25
Kyminkartanon koulu	21	3	11	11	28
Metsolan koulu	29	0	14	8	34
Mussalon koulu	21	4	9	9	20
Otsolan koulu	17	1	10	10	23
Pihkoon koulu	23	1	7	8	24
Rauhalan koulu	18	2	7	8	14
Ruonalan koulu	30	6	11	11	29
Vertailuaineisto 255 koulu	22	3	8	8	23

