

Info voor bewoners Hoboken

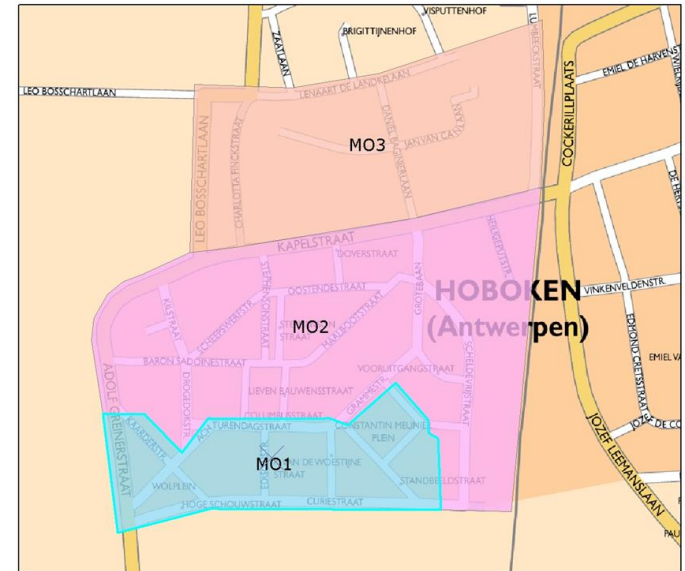
Bloedresultaten najaar 2021



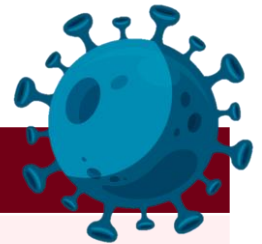
Hoe gingen we te werk?

Inleiding

- **Bloedonderzoek:**
 - Meten van lood in bloed met vingerprik
 - Bij kinderen van 1-12 jaar
 - Wonen in Moretusburg – Hertogvelden
 - 2 x per jaar
 - Sinds jaren '80
 - Controlegroep op 2,5 km afstand
- **Organisatie:** PIH
- **Opdrachtgever:** Vlaamse overheid, Agentschap Zorg en Gezondheid



Aanpak tijdens het najaar



Najaarscampagne 2021

- Onderzoekslocaties en datums:
 - ❖ 8 scholen: 5/10 – 14/10/2021
 - ❖ 1 centrale locatie in de wijk (op afspraak): 19/10, 20/10, 25/10/2021
- Controlegroep: ~40 kinderen uit JBM (Accent)
- ‘Corona-veilig’ draaiboek aangepast aan huidige maatregelen



Deelname

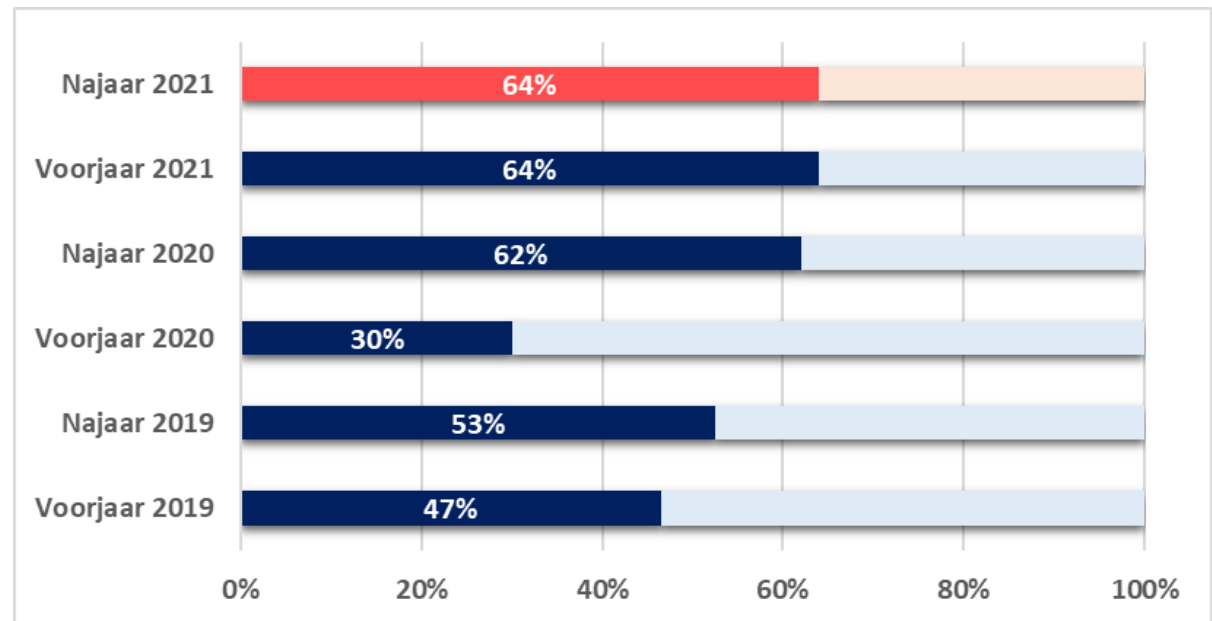
Deelname



- **Algemeen**

232 van de 361 kinderen (64%)

- **Trends over de tijd**



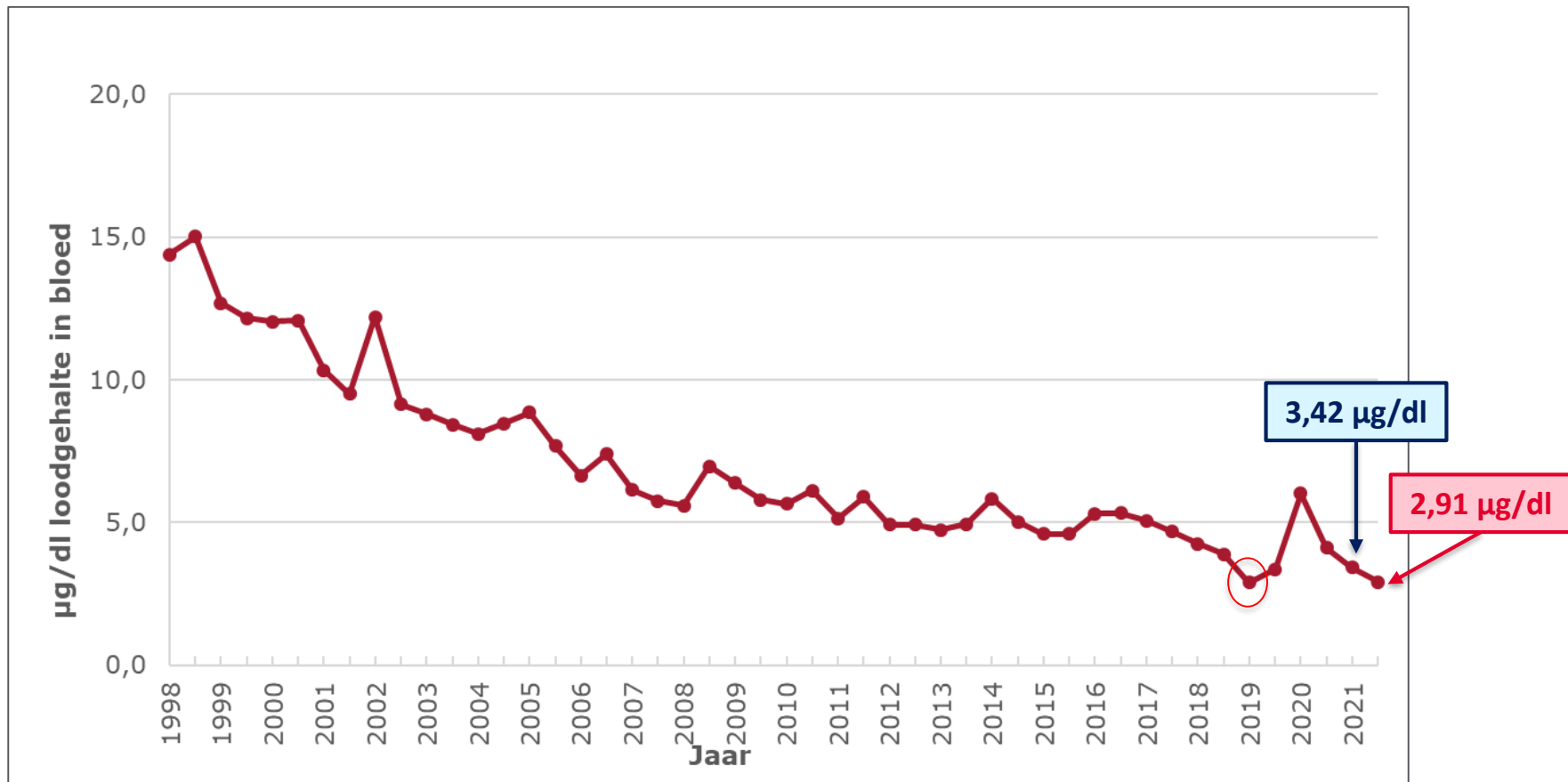
Hoge deelname

- Rekrutering zowel via school (78%) als via persoonlijke brief en bezoek van wijkwerker (49%)
- Ongerustheid

Loodgehaltes in bloed

Tijdsevolutie: loodgehalte over de jaren heen

- Gemiddeld loodgehalte van kinderen in de wijk: **daling**



Loodgehaltenes algemeen

Gemiddeld loodgehalte
controlegroep :
1,11 $\mu\text{g}/\text{dl}$



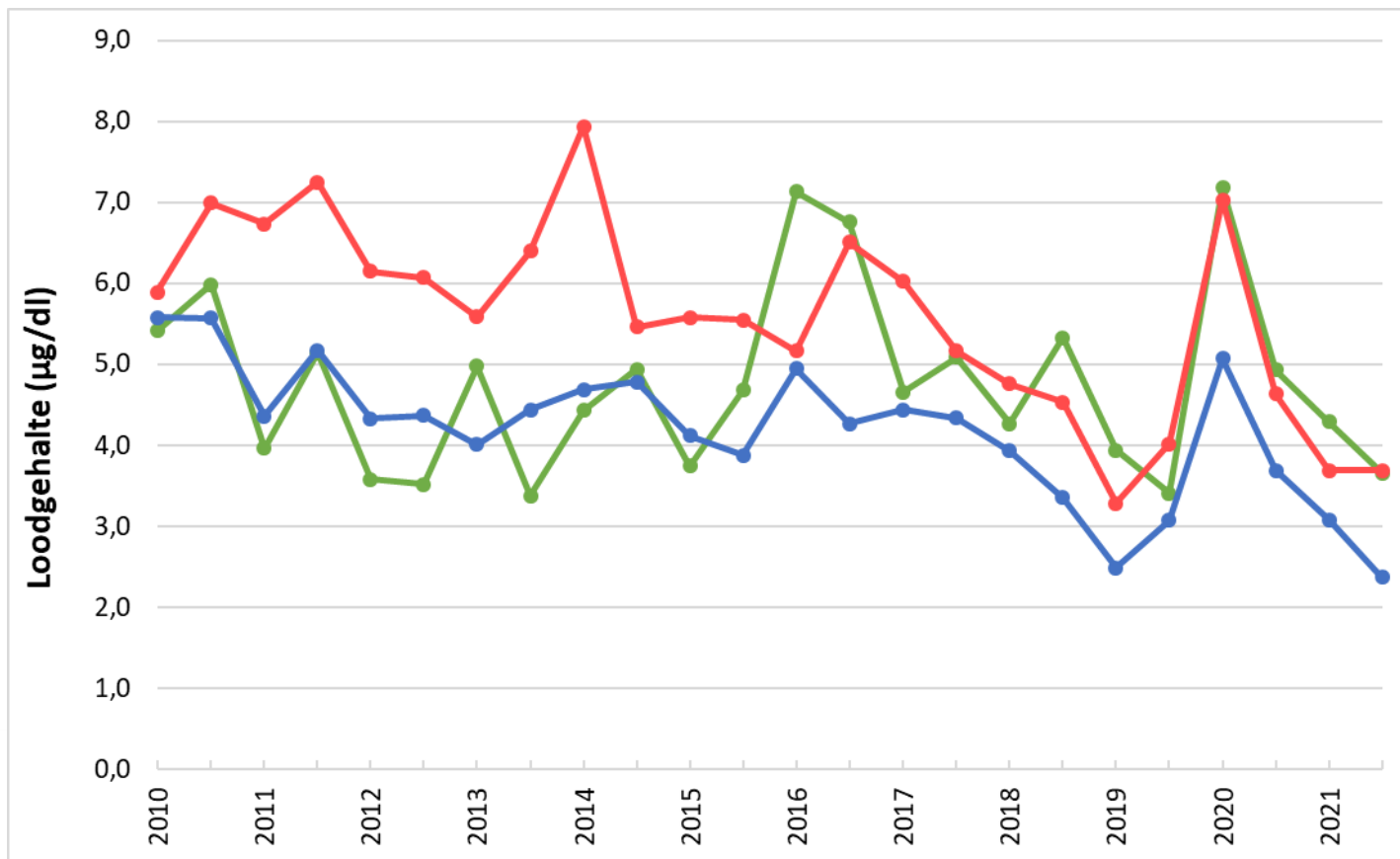
Gemiddeld loodgehalte in de wijk:
2,91 $\mu\text{g}/\text{dl}$

Gemiddeld loodgehalte in de wijk **hoger** dan in controlegroep

Tijdsevolutie per leeftijdsgroep

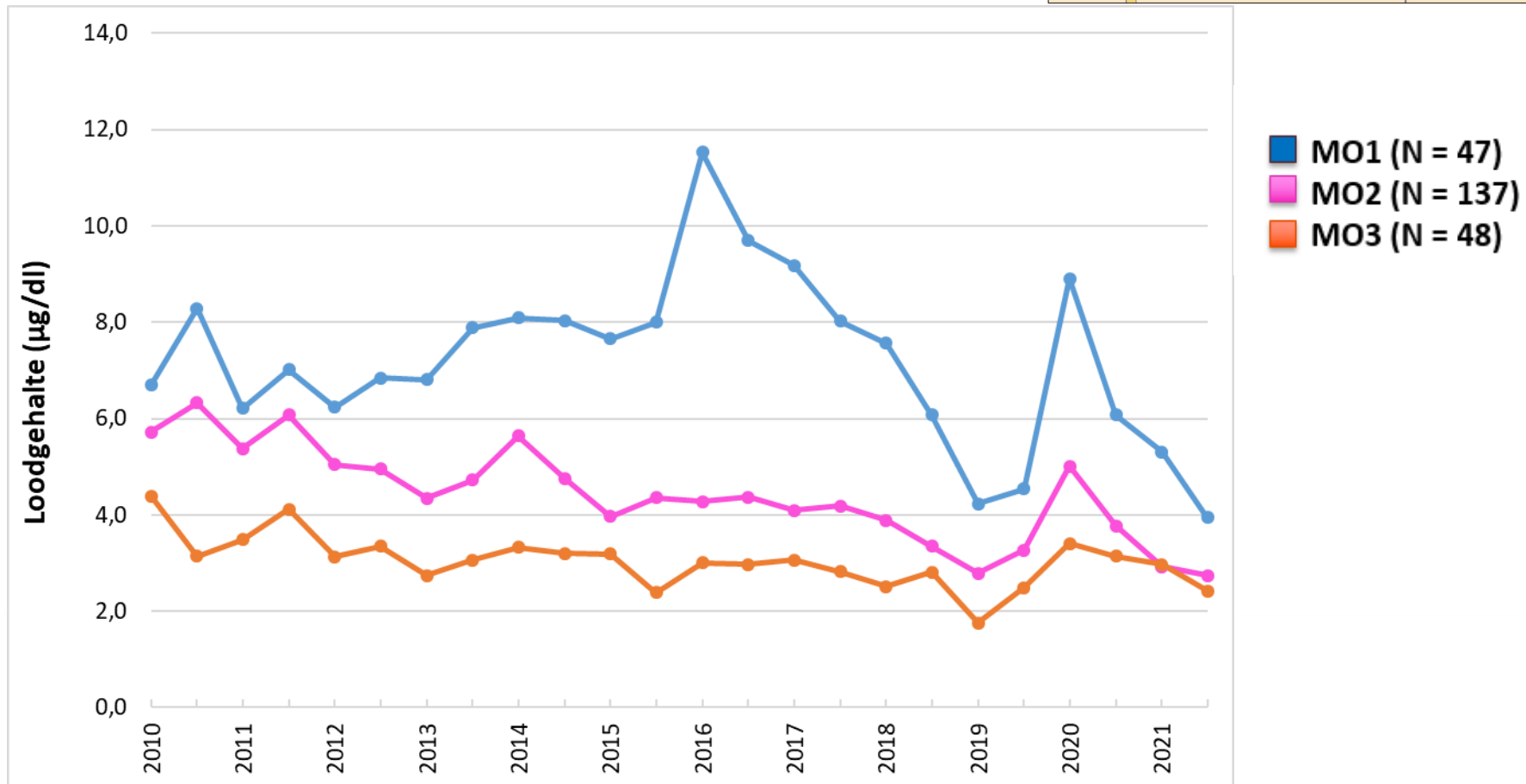
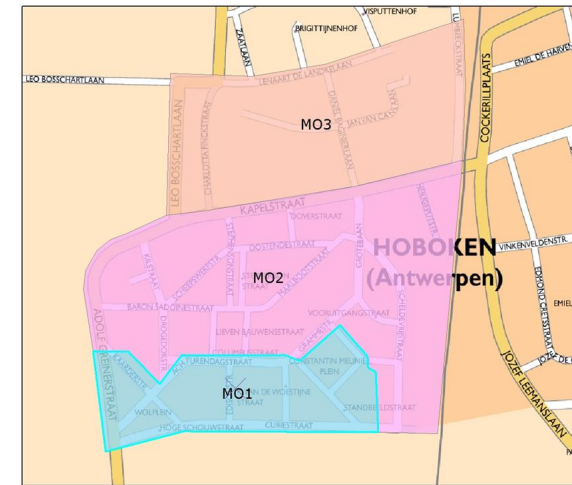
- Peuters (N = 28)
- Kleuters (N = 68)
- Lagere schoolkinderen (N = 136)

- Daling bij peuters en lagere schoolkinderen, **gelijk** bij kleuters

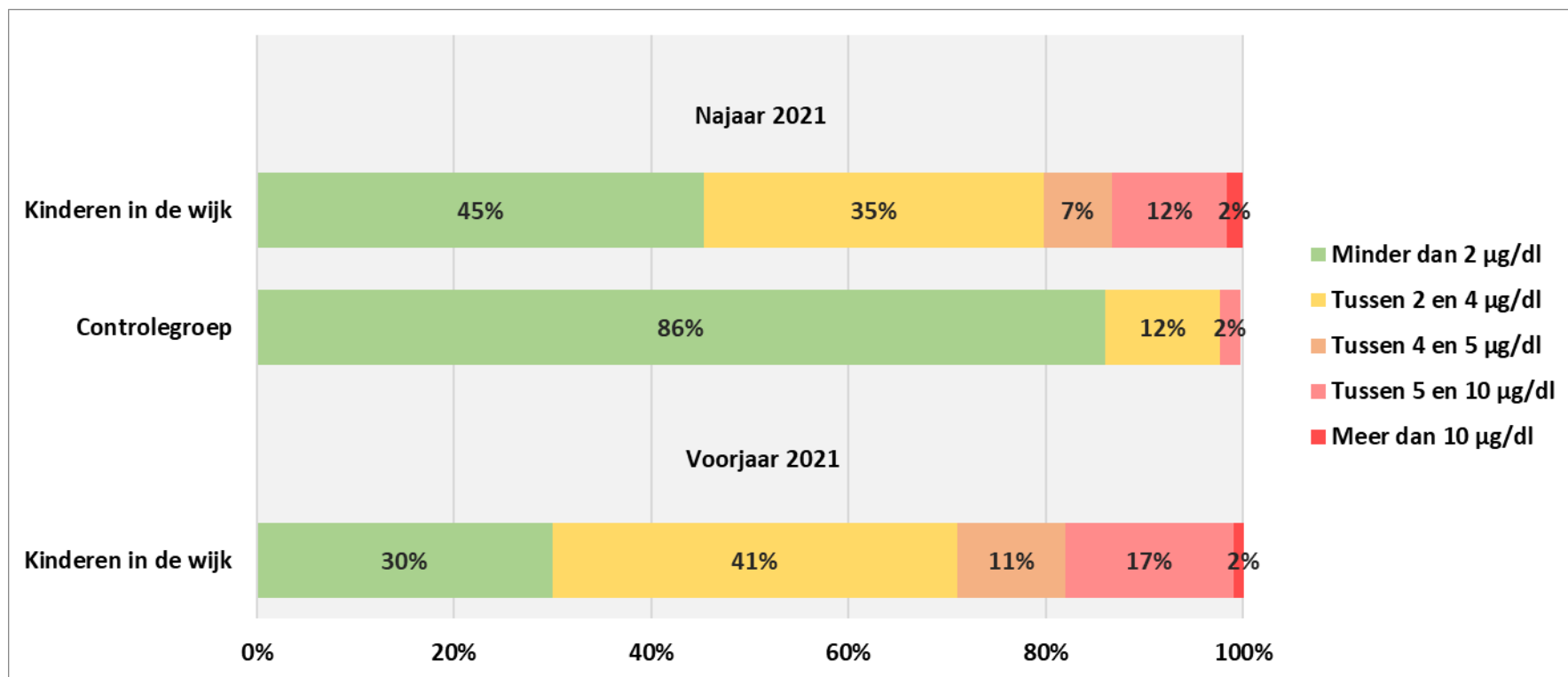


Tijdsevolutie per woonzone

- **Daling** in MO1, MO2 en MO3



Loodgehaltenes en de richtlijnen



👉 **1 op 8 heeft waarde > 5 µg/dl, in zone MO1 is dat dubbel zoveel**
(voorjaar 2021: 1 op 5)

Conclusies en aandachtspunten

Conclusies

Deelname: **gelijk** aan voorjaar

- Rekrutering via scholen en persoonlijke brief
- Ongerustheid



Gemiddeld loodgehalte: **daling**

- Bij de peuters en lagere schoolkinderen, gelijk bij kleuters
- In de 3 woonzones
 - 1 op 8 kinderen met gehalte boven 5 $\mu\text{g}/\text{dl}$
voorjaar 2021: 1 op 5
 - 4 kinderen met gehalte boven 10 $\mu\text{g}/\text{dl}$
 - 1 kind met gehalte boven 20 $\mu\text{g}/\text{dl}$



Aandachtspunten 🙌

- Gemiddeld loodgehalte **hoger** in de wijk **dan in de controlegroep**
- Bijna 3 op 10 kinderen in **zone MO1** met waarde boven 5 $\mu\text{g}/\text{dl}$
- Kinderen met gehalte **boven 10 $\mu\text{g}/\text{dl}$ en 20 $\mu\text{g}/\text{dl}$**



***CONTINUE OPVOLGING BLIJFT
BELANGRIJK!***

Dankjewel!

Nog vragen?

PIH-team:

Dr. Vera Nelen

Dr. Carmen Franken

Dhr. Guy Thys

Mevr. Ilona Gabaret

Dr. Annelies De Decker

Dr. Elly Den Hond

Dr. Sandra Heyrman

Mevr. Iris Maldoy

Mevr. Karlien Willems

Mevr. Lynde De Prins

Mevr. Anne Joosen

Mevr. Sandra Lenaerts