



Region Sjællands - Frugtplantageprojekt

Undersøgelse af boligkvarterne

Anneberg Bakke & Baggesens Have

Cecilie Ries

Maybrit Jannerup



Middel	Anvendelse	Anvendt i perioden
Kobber	Fungicid	Fra slut 1800-tallet
Schweinfürtergrønt (as, cu)	Fungicid/insekticid	1860-1925
Blyarsenat (Pb, as)	Insekticid	1920-1950
DDT	Insekticid	1940-1970'erne



Lokalitet	Driftsperiode	Max SUM DDT mg/kg	GNS SUM DDT mg/kg	Max Arsen mg/kg
1	1917-1992	6,9	0,6	42
2	1917-d.d.	1,2	0,7	51
3	1930-1984	2,7	0,3	51
4	1930-2000	3,6	0,6	8,7
5	1936-2017	1,7	0,7	6,4
6	1936-1962	-	-	37
Jordkvalitets- og afskæringskriteriet		0,5	0,5	20



Lokalitet	Driftsperiode	Max SUM DDT mg/kg	GNS SUM DDT mg/kg	Max Arsen mg/kg
7	1972-d.d.	-	-	12
8	1943-1980	0,21	0,14	8,4
9	1930-1993	0,1	0,01	6,8
Jordkvalitets- og afskæringskriteriet		0,5	0,5	20





Anneberg Bakke Undersøgelse 2021





Analyseresultater – DDT+DDD+DDE

Felt 2

Top: 0,54 mg/kg

Bund: 0,34 mg/kg

Felt 3

Top: 0,88 mg/kg

Bund: 0,71 mg/kg

Felt 4

Top: 0,28 mg/kg

Bund: 0,96 mg/kg

Felt 5

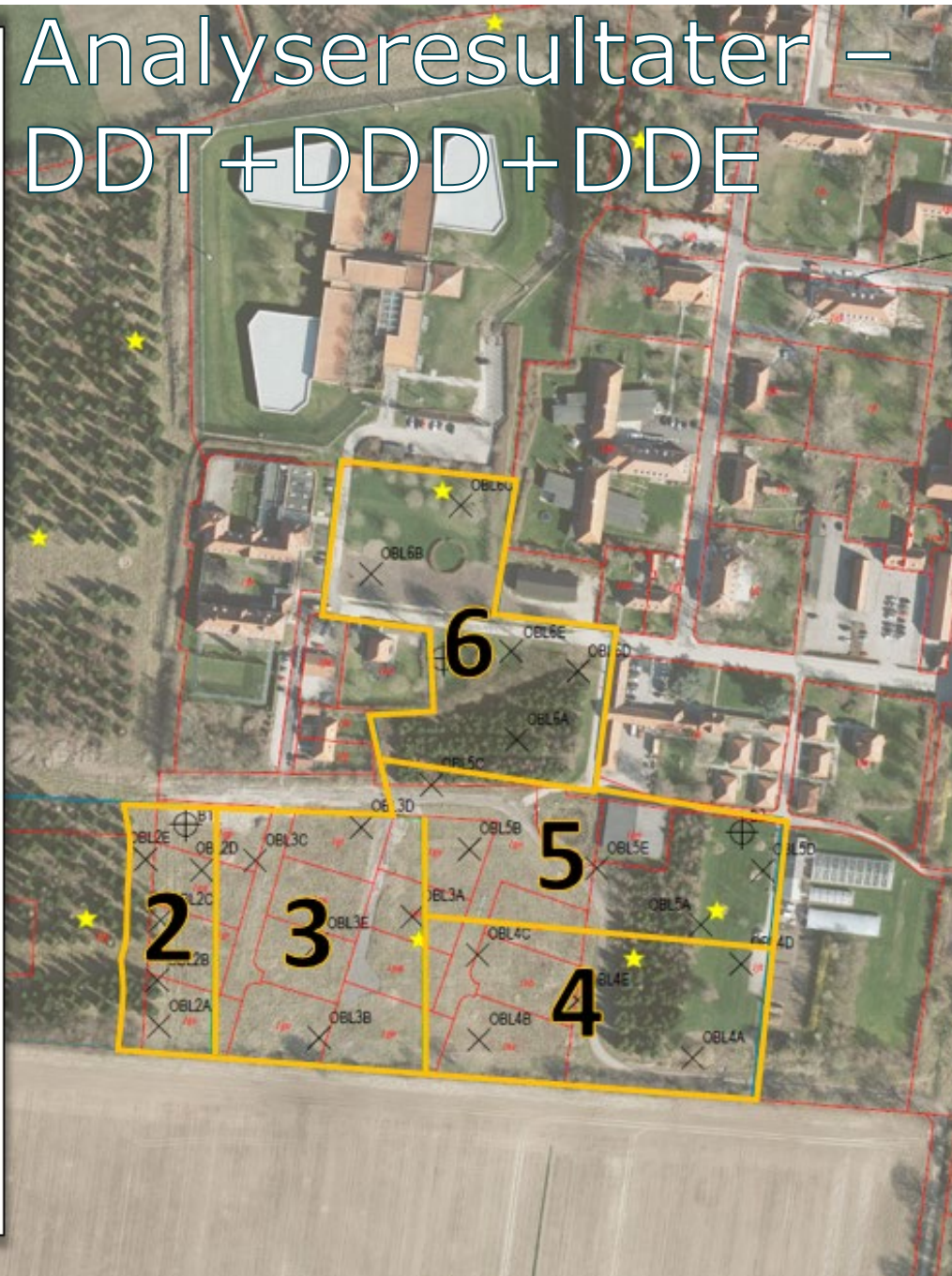
Top: 0,06 mg/kg

Bund: 0,17 mg/kg

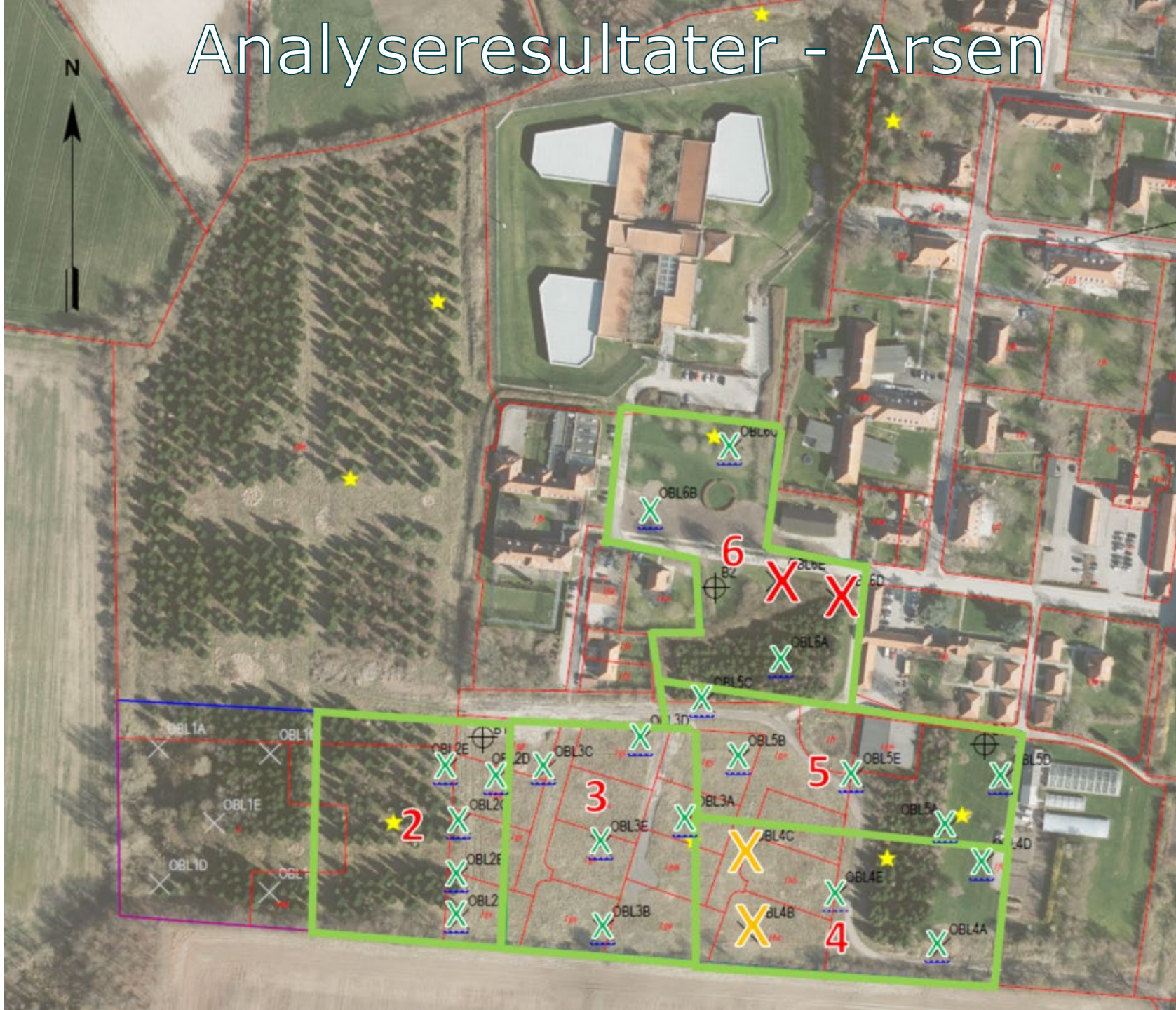
Felt 6

Top: 1,72 mg/kg

Bund: 0,29 mg/kg



Analyseresultater - Arsen



X > afskæringskriteriet

X = afskæringskriteriet

X < afskæringskriteriet



Analyseresultater - Arsen

Felt 2

Højst 18 mg/kg

Gennemsnit:

Top: 9 mg/kg & bund: 12 mg/kg

Felt 3

Højst 16 mg/kg

Gennemsnit:

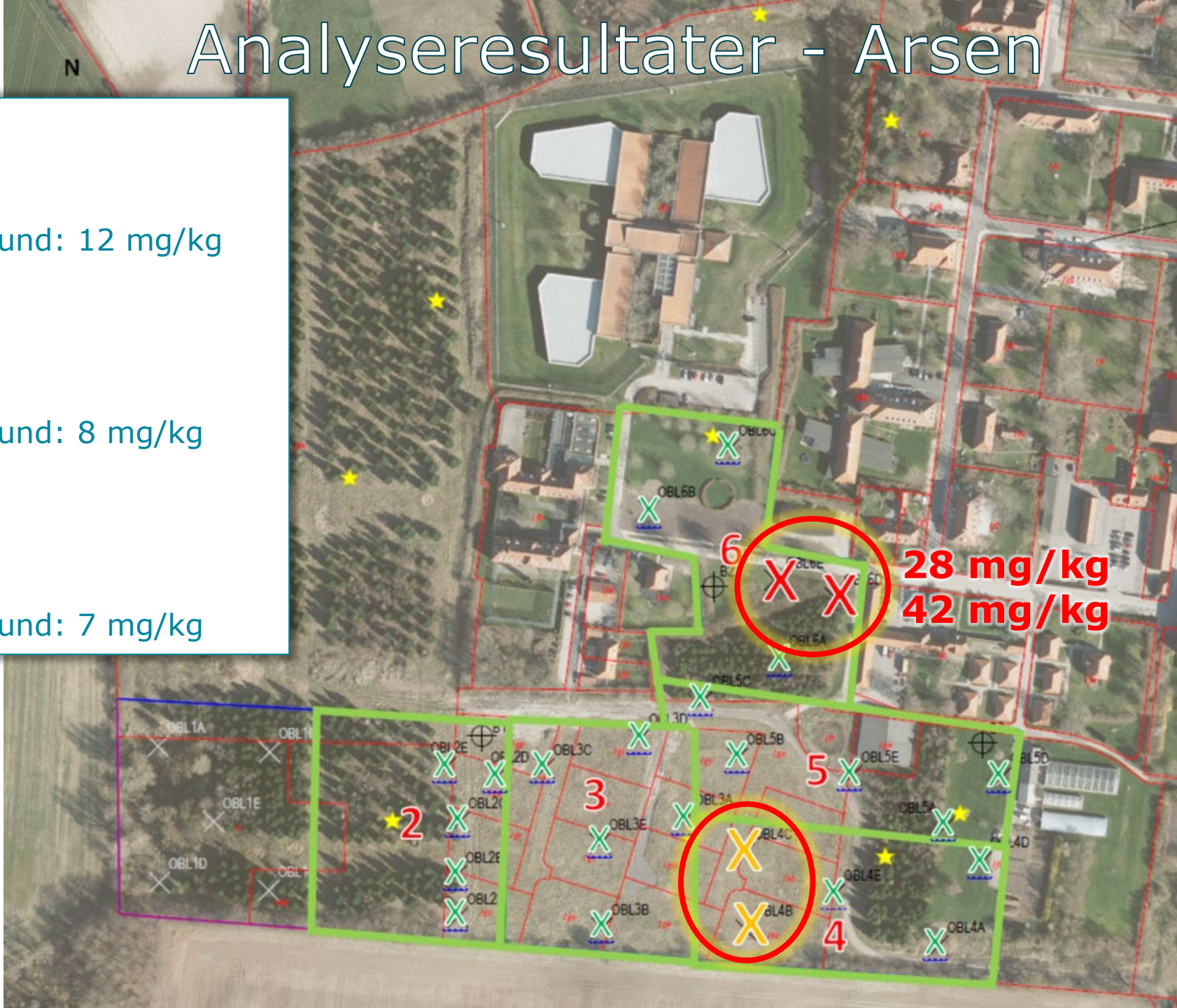
Top: 9 mg/kg & bund: 8 mg/kg

Felt 5

Højst 14 mg/kg

Gennemsnit:

Top: 9 mg/kg & bund: 7 mg/kg



X > afskæringskriteriet

X = afskæringskriteriet

X < afskæringskriteriet

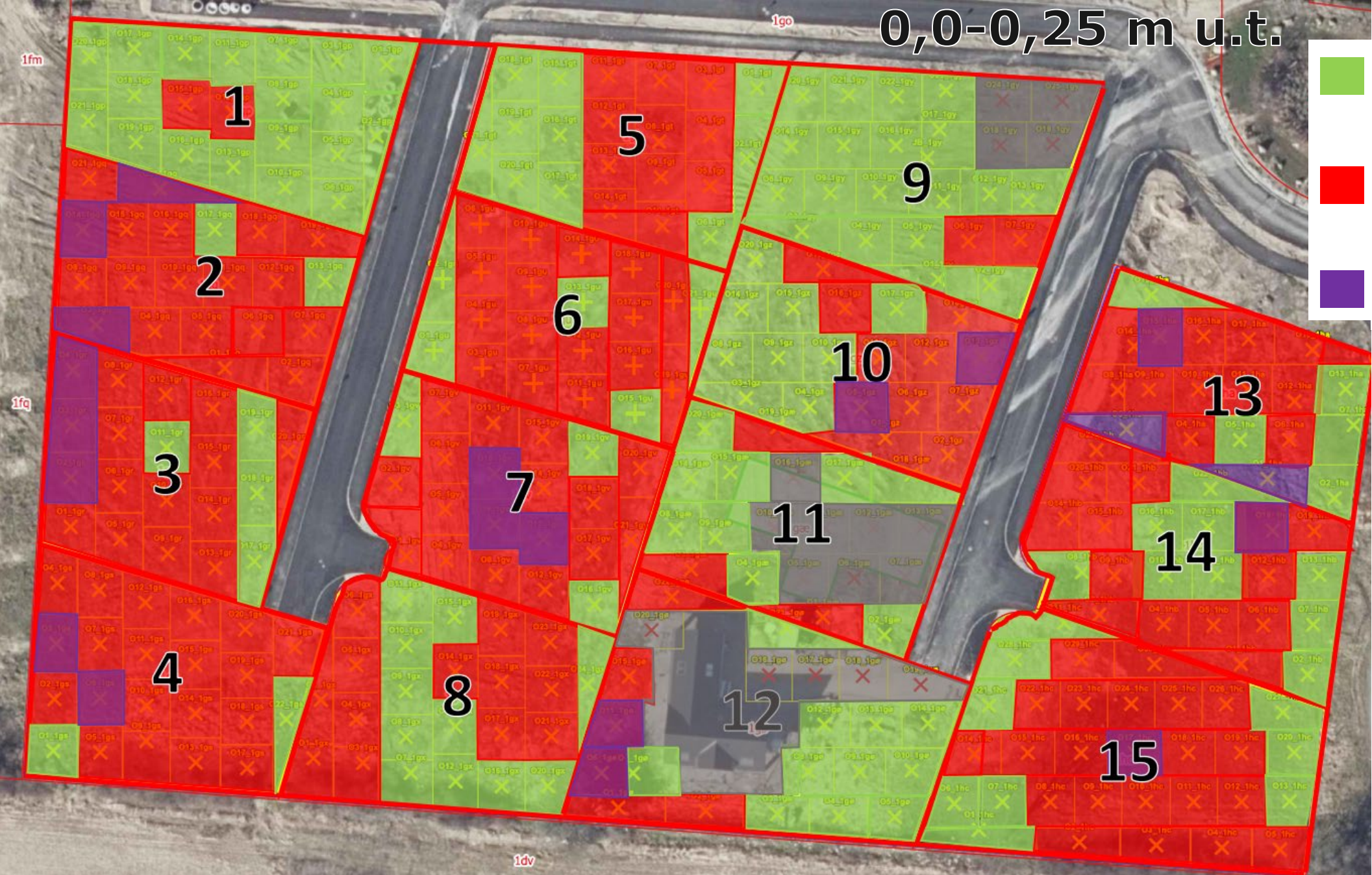




Anneberg Bakke
Undersøgelse maj
2022



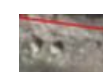
0,0-0,25 m u.t.



-  **Under jordkvalitetskriteriet**
-  **DDT over jordkvalitetskriteriet**
-  **Arsen over afskæringskriteriet**



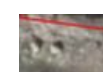
Interval SUM DDT, DDE og DDD mg/kg - 0,0-0,25 m u.t.



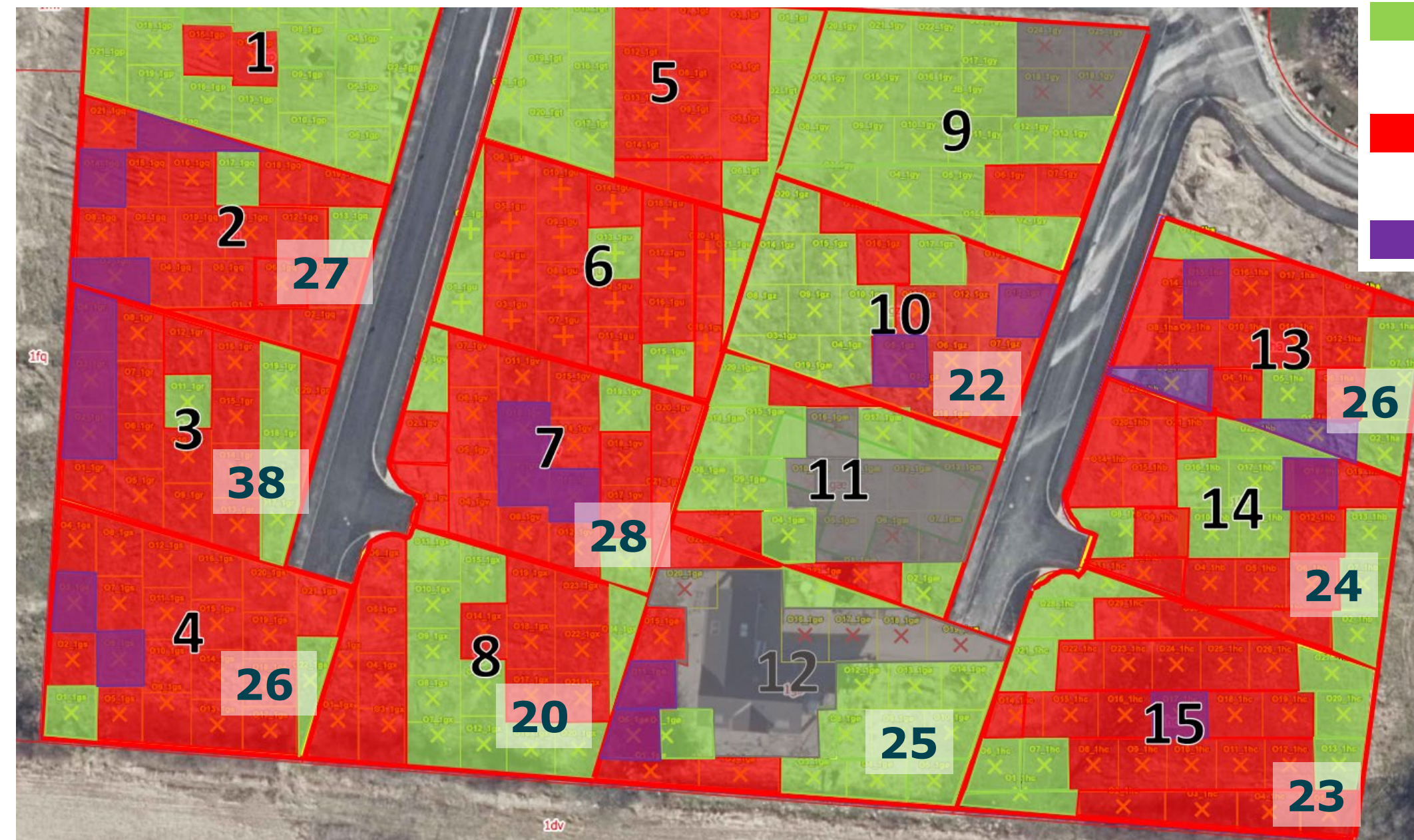
- Under jordkvalitetskriteriet
- DDT over jordkvalitetskriteriet
- Arsen over afskæringskriteriet



Højeste arsenen mg/kg - 0,0-0,25 m u.t.



-  Under jordkvalitetskriteriet
-  DDT over jordkvalitetskriteriet
-  Arsen over afskæringskriteriet



0,25-0,5 m u.t.



-  **Under jordkvalitetskriteriet**
-  **DDT over jordkvalitetskriteriet**
-  **Arsen over afskæringskriteriet**



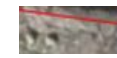
Interval SUM DDT, DDE og DDD mg/kg - 0,25-0,5 m u.t.



- Under jordkvalitetskriteriet
- DDT over jordkvalitetskriteriet
- Arsen over afskæringskriteriet



Højeste arsenen mg/kg - 0,25-0,5 m u.t.



-  Under jordkvalitetskriteriet
-  DDT over jordkvalitetskriteriet
-  Arsen over afskæringskriteriet





Baggesens Have
Undersøgelse 2023



1954



Varslede V2-kortlægning



Resultaterne af jordforureningsundersøgelsen

22 ejendomme er varslet kortlagt som forurenede

- 5 ejendomme arsen over afskæringskriteriet
- 18 ejendomme SUM DDT, DDE og DDD gennemsnit over jordkvalitetskriteriet

17 arealer F0 nuanceres

9 arealer F2 nuanceres



Gennemsnit SUM DDT, DDE og DDD – 0,0 til 0,25 m u.t.



Interval over JK

0,56 til 2,18 mg/kg

SUM DDT, DDD og DDE

Gennemsnit SUM DDT, DDE og DDD – 0,25 til 0,5 m u.t.



Interval over JK

0,59 til 1,16 mg/kg

SUM DDT, DDD og DDE

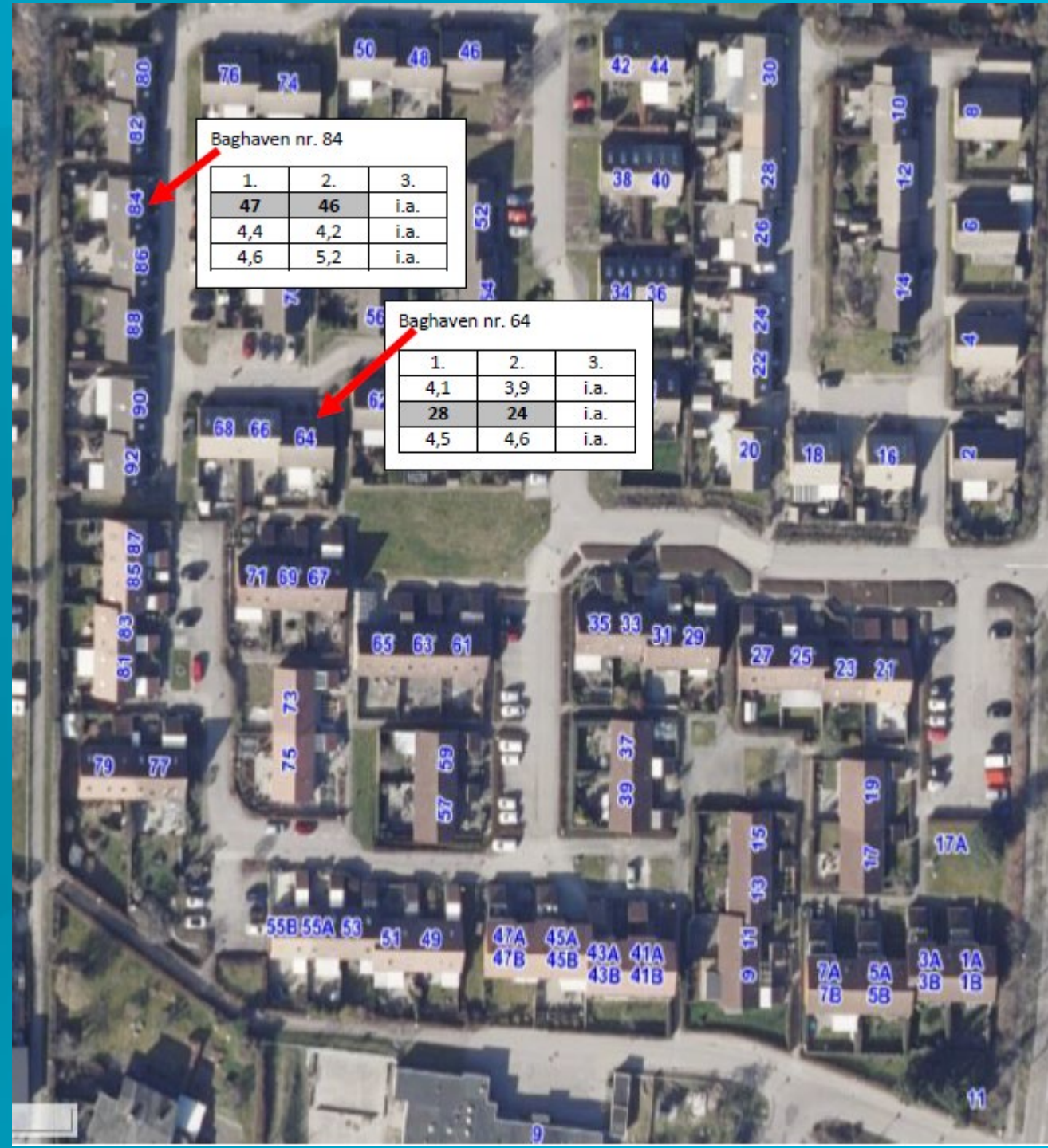
Arsen (mg/kg) – 0,0 - 0,25 m u.t.

Prøverne tilhørende enkeltnedstikkene blev analyseret i optil 3 omgange



Arsen (mg/kg) – 0,25-0,5 m u.t.

Prøverne tilhørende enkeltnedstikkene blev analyseret i optil 3 omgange





Wenatchee Valley Museum & Cultural Center
Photography Collection 83-15-180

Simms
Photo
2017