

Nordjylland
J.nr. 2023-5012
Ref. LITAR & SIRAS
Den 2. marts 2023

Fagligt notat om resultater af massescreening for pesticidstoffer i grundvand 2022

1. Baggrund

Miljøstyrelsen har for fjerde år i træk udført massescreening for pesticidstoffer i grundvand i forbindelse med Tillægsaftale til Aftale om Pesticidstrategi 2017 – 2021 pba. anbefaling fra Vandpanelet. Analyserne er foretaget på vandprøver, som er udtaget i indtag, der indgår i den nationale grundvandsovervågning (GRUMO). Samtidig med screeningen blev der udtaget prøver til analyse af yderligere 63 pesticidstoffer, som indgår i det generelle overvågningsprogram for grundvand i 2022. Grundvand fra i alt 249 indtag (oprindeligt 250 indtag, men ét indtag var tørt ved prøvetagningen) er undersøgt for fire pesticidstoffer, som ikke aktuelt indgår i den almindelige grundvandsovervågning. Der blev foretaget et særskilt udbud på analyse af netop disse fire stoffer (LM3, IN-E9260, THPAM og maleinhydrazid), da de er nævnt i Rigsrevisionens beretning fra 2019 omhandlende grundvandsbeskyttelse ift. pesticider.

Med dette notat offentliggøres resultaterne for den del af massescreening 2022, som indeholder traditionelle målrettede analyser. Omfanget af målrettede analyser i forbindelse med massescreening 2022 er kraftigt reduceret i forhold til tidligere år, da en markedsundersøgelse viste, at de kommercielle laboratorier kun var i stand til at analysere for få af de stoffer, som Miljøstyrelsen var mest interesseret i at få analyseret for. Dette har medført en ændret afrapportering, som gør sig gældende i dette notat. Det kan yderligere nævnes, at en del af midlerne i 2022 tilhørende omtalte Tillægsaftale anvendes til en såkaldt suspect screening, som afrapporteres separat.

2. Sammenfatning af resultater

Miljøstyrelsen har modtaget 996 analyseresultater (fire enkeltresultater fra hvert af de 249 indtag) fra analyselaboratoriet. Resultaterne forventes offentliggjort og gjort tilgængelige i Jupiterdatabasen snarest muligt.

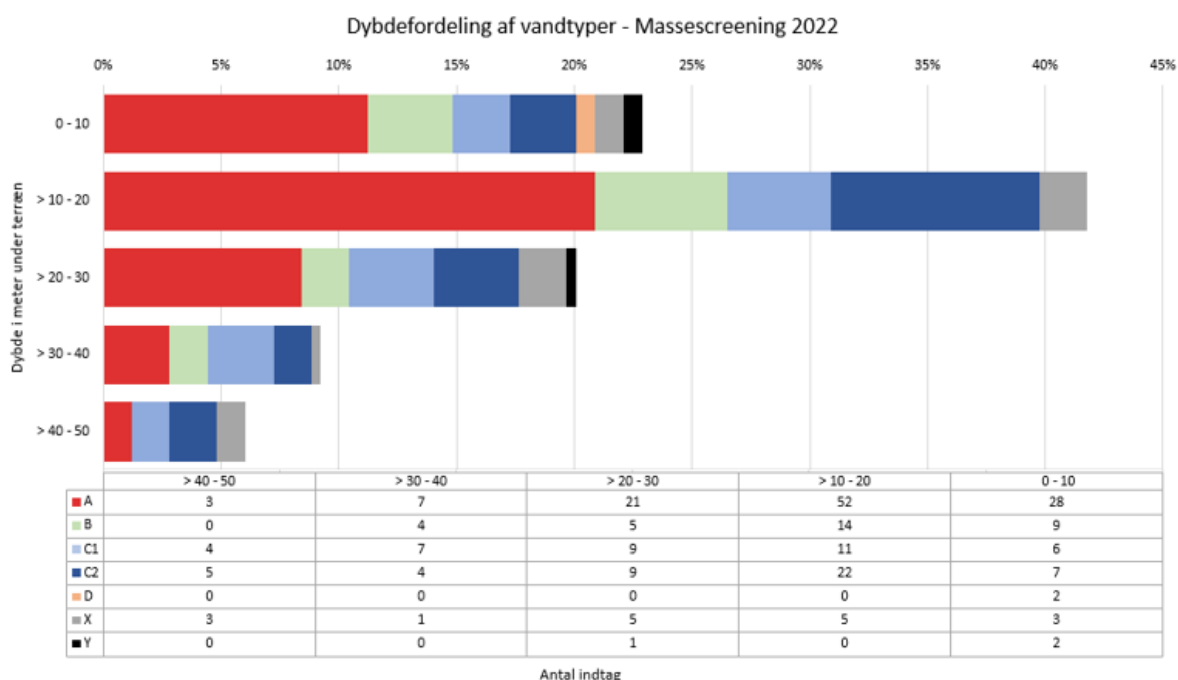
Der er for de fire analyserede stoffer gjort fund af ét stof, LM3, mens der ikke er fund af de tre øvrige stoffer. Stoffet LM3 har ikke været med i de tidligere massescreeninger i 2019-2021, og således er fundene i massescreening 2022 nye i forhold til GRUMO og tidligere massescreeninger.

Der er samlet set gjort fund af LM3 i 54 ud af de 249 indtag, hvilket svarer til, at der er gjort fund i ca. 22 % af indtagene. Kravværdien for pesticider i grundvand på 0,10 µg/L er overskredet i 5 af de undersøgte indtag, hvilket svarer til 2 %.

3. Uddybende beskrivelse af datagrundlag

Resultaterne er baseret på grundvandsprøver udtaget i perioden 4. juli 2022 til 23. november 2022 i 249 overvågningsindtag i boringer fordelt over hele Danmark. Indtagene blev valgt ud fra en række kriterier (bl.a. geografisk spredning, vandtype, dybde, mv.), som er beskrevet i notatet ”Kriterier for udvælgelse af massescreeningsindtag 2022” (Bilag 1 nedenfor). Screeningen omfatter indtag fra dybdeintervallet 1,9 til 49,5 meter under terræn (m.u.t.) med størst andel (42 %) i dybdeintervallet 10 til 20 meter under terræn (jf. Figur 1 nedenfor). Ved udvælgelsen blev der valgt indtag med vandtype A, B, C1, C2 og X. Det tilstræbes at fravælge indtag med mindst sandsynlighed for fund af pesticider for, at screeningen kan fokuseres bedst muligt på at registrere, hvilke stoffer der findes i dansk grundvand.

Da beregning af vandtype tager udgangspunkt i kemiske værdier, kan vandtypebestemmelse i enkelte tilfælde afvige fra tidligere (dvs. tidspunkt for udvælgelse af indtag) ved en ny prøvetagning (dvs. tidspunkt for prøvetagning til massescreening). I Figur 1 præsenteres dybdefordelingen af vandtyper af indtagene i massescreening 2022, baseret på resultater af vandprøver udtaget samtidig med massescreeningsprøverne 2022. På dette datagrundlag er indtagene screenet i 2022 karakteriseret som følger: 45 % vandtype A, 13 % vandtype B, 15 % vandtype C1, 19 % vandtype C2 og 7 % vandtype X. Derudover er 1 % af indtagene bestemt som vandtype D og 1 % af indtagene som vandtype Y, selvom disse to vandtyper som udgangspunkt blev fravalgt ved udvælgelsen af indtag.



Figur 1 - Dybde- og vandtypefordeling af indtag i massescreening 2022

Figuren viser andel af dybde og vandtype af indtag i massescreening 2022. Tabellen viser antal indtag per dybdeinterval og vandtype. Vandtypebestemmelse er baseret på resultater af vandprøver udtaget samtidig med massescreeningsprøverne 2022.

Af de 249 prøvetagede indtag er 127 indtag gengangere fra én eller flere tidligere massescreeninger (se bilag 4 nedenfor). Dvs. ét indtag blev screenet både i 2019 og 2022, 17 indtag blev screenet både i 2019, 2020 og 2022, 20 indtag blev screenet i 2019, 2021 og 2022, 9 indtag blev screenet i 2020, 2021 og

2022, ét indtag blev screenet i 2021 og 2022 og 79 indtag blev screenet i alle 4 år (2019-2022), mens 122 af de 249 indtag er nye i forhold til massescreeningerne.

4. Uddybende beskrivelse af resultater

Stofnavne brugt i nærværende notat afviger i nogle tilfælde fra, hvordan stofferne er navngivet i StanCode, og dermed også hvordan fundstofferne fremgår på screeningslisten og vil fremgå i Jupiter, når de er godkendt. De alternative, kortere betegnelser er her brugt mhp. at lette læsningen. I bilag 2 nedenfor findes en hjælpetabel, der oplyser både navne brugt i notatet og StanCode samt øvrige koder, der hjælper ved identifikation og ”oversættelse” mellem notat, StanCode og Jupiter.

Som tidligere nævnt er der kun gjort fund af ét stof, LM3, som til gengæld er fundet i ca. 22 % af indtagene, med en overskridelse af kravværdien for pesticider i 2 % af indtagene. Fundene fremgår af Tabel 1, hvor antal og andel af fund i alt, samt under og over kravværdien for pesticidstoffer på 0,10 µg/l er præsenteret.

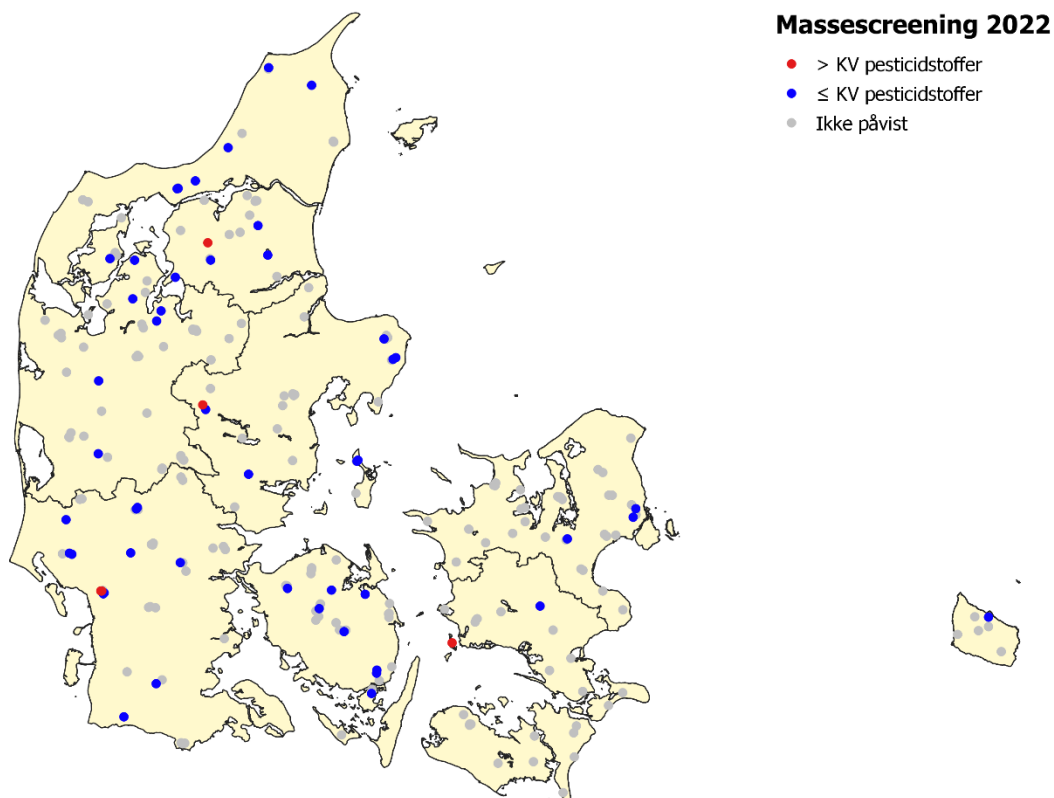
Tabel 1 – Oversigt over alle fund under og over kravværdien i 2022

LM3 fundet i massescreening 2022 fordelt på antal og andel fund hhv. under og over kravværdien (KV) for pesticidstoffer på 0,10 µg/l. Desuden fremgår stofs specifik detektionsgrænse og den højeste målte koncentration.

Stof	Stan Code	indtag i alt	antal indtag med fund			andel indtag med fund (%)			min (µg/l)	max (µg/l)
			fund i alt	fund under KV (påvist - 0,10 µg/l)	fund over KV (>0,10 µg/l)	fund i alt	fund under KV (påvist - 0,10 µg/l)	fund over KV (>0,10 µg/l)		
LM3	2568	249	54	49	5	21,7	19,7	2,0	<0,01	0,36

Den geografiske fordeling af resultaterne for de undersøgte indtag i screeningen vises på oversigtskortet nedenfor (**Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**). Da der kun er gjort fund af ét enkelt stof i massescreening 2022, afspejler alle illustrerede fund (over og under kravværdien for pesticidstoffer) alene fund af LM3.

Tabel 2 uddyber viden om den geografiske fordeling af fund, da tabellen indeholder DGU-nr. for de 5 indtag med fund over kravværdien, samt tilhørende påvist koncentration af LM3.



Figur 2 - Oversigtskort over fund af LM3

Geografisk fordeling for GRUMO-indtag prøvetaget ifm. massescreening 2022. Resultaterne er opdelt i koncentrationsintervaller, hvor mindst ét stof er påvist mindst én gang over kravværdien (KV) for pesticidstoffer på 0,10 µg/l (" $>0,10 \mu\text{g/l}$ "), mindst ét stof er påvist mindst én gang under kravværdien (" $\text{p\aa}vist \leq 0,10 \mu\text{g/l}$ "), eller ingen af stofferne er påvist (" $\text{ikke p\aa}vist$ "). Se også Stofnavne brugt i **nærværende notat afviger i nogle tilfælde fra, hvordan stofferne er navngivet i StanCode, og dermed også hvordan fundstofferne fremgår på screeningslisten og vil fremgå i Jupiter, når de er godkendt. De alternative, kortere betegnelser er her brugt mhp. at lette læsningen. I bilag 2 nedenfor findes en hjælpetabel, der oplyser både navne brugt i notatet og StanCode samt øvrige koder, der hjælper ved identifikation og "oversættelse" mellem notat, StanCode og Jupiter.**

Som tidligere nævnt er der kun gjort fund af ét stof, LM3, som til gengæld er fundet i ca. 22 % af indtagene, med en overskridelse af kravværdien for pesticider i 2 % af indtagene. Fundene fremgår af Tabel 1, hvor antal og andel af fund i alt, samt under og over kravværdien for pesticidstoffer på 0,10 µg/l er præsenteret.

Tabel 1 for uddybende oplysninger.

Tabel 2 - Oversigt over fund af LM3 i koncentrationer over 0,10 µg/l

Fund af LM3 i koncentrationer over kravværdien for pesticidstoffer på 0,10 µg/l ved massescreening 2022 med angivelse af DGU nr. for boringen, samt evt. godkendelsesstatus for moderstof i Danmark.

DGU-nr., Indtag	StanCode	Stof	Fund over KV ($> 0,10 \mu\text{g/l}$)	Godkendelsesstatus for moderstof i DK
40.1781,1	2568	LM3	0,16	Indgår ikke i aktuelt godkendte pesticidprodukter

86. 1628,2	2568	LM3	0,36	Indgår ikke i aktuelt godkendte pesticidprodukter
131. 831,1	2568	LM3	0,13	Indgår ikke i aktuelt godkendte pesticidprodukter
131. 1995,1	2568	LM3	0,14	Indgår ikke i aktuelt godkendte pesticidprodukter
219. 198,1	2568	LM3	0,11	Indgår ikke i aktuelt godkendte pesticidprodukter

5. Beskrivelse af stoffer med fund i 2022

I Miljøstyrelsens massescreening 2022 indgik i alt analyse af 4 stoffer i grundvand (se bilag 3 nedenfor), hvoraf ét stof blev fundet, over og under kravværdien for pesticidstoffer. Dette afsnit indeholder derfor kun beskrivelse af ét stof, LM3.

Som tidligere år er det opgjort, om der er tale om et moderstof eller et nedbrydningsprodukt. For nedbrydningsprodukter er det opgjort hvilke moderstoffer, der er registreret for stofferne i henhold til pesticidreguleringen. Dette er afklaret enten ved opslag i databasen PPDB¹ og/eller ud fra viden om moderstoffer registreret i Miljøstyrelsens bruttoliste.

Det er desuden opgjort hvilke anvendelser af moderstofferne, der eventuelt har været godkendt i Danmark. Opgørelsen tager således udgangspunkt i reguleringen af stofferne som pesticider. For de solgte mængder af stofferne går registreringen tilbage til 1956, hvor data er opgjort samlet for pesticider og biocider i Miljøstyrelsens årlige bekæmpelsesmiddelstatistikker. Fra 2010 og frem skelnes der konsekvent mellem salg af pesticider eller biocider, mens der i tidligere år ikke for alle stoffer kan skelnes mellem de to typer af bekæmpelsesmidler.

Ud over opgørelsen i henhold til pesticidreguleringen er der for hvert moderstof angivet, om det er reguleret som biocid, og om der findes aktuelt godkendte biocidprodukter indeholdende det pågældende aktivstof. Såfremt Miljøstyrelsen har viden om, at stofferne er reguleret under andre regelsæt, er dette også angivet, men der er ikke tale om en udtømmende opgørelse for øvrige regelsæt. Dette arbejde er især forbeholdt stoffer, som har vist sig ikke at have en velkendt anvendelse som pesticid eller biocid. I så tilfælde bidrager andre relevante enheder i Miljøstyrelsen, og øvrige kilder såsom PubChem² kan også blive inddraget.

- **LM3 – CAS nr. ukendt**

Andre betegnelser: SYN546009; 6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2-a][1,3,5]triazine-2,4-dione.

LM3 er i massescreening 2022 påvist i 54 indtag ud af 249 undersøgte. Heraf er 5 af fundene i koncentrationer over kravværdien for pesticider og 49 under kravværdien. Den maksimale koncentration fundet er 0,36 µg/l.

LM3 er et nedbrydningsprodukt fra pesticidet terbuthylazin, som er registreret solgt i Danmark i perioden fra 1973 til 2008.

Moderstoffet terbuthylazin har været godkendt i ukrudtsmidler. Miljøstyrelsens registreringer i databasen BMD viser, at midler med terbuthylazin i perioden 1990 – 2008 har været godkendt, bl.a. i blandingsprodukter med flere aktivstoffer, til bekæmpelse af ukrudt i majs og ærter, skovkulturer, frugtræer, læhegn og buske samt planteskolekulturer.

Moderstoffet terbuthylazin har dermed ikke været godkendt som pesticid i Danmark siden 2008, men er stadig godkendt som pesticid i EU. Miljøstyrelsen har ikke kendskab til, at terbuthylazin har været anvendt som biocid i Danmark, og stoffet er ikke godkendt som biocid i EU. Miljøstyrelsen er dog opmærksom på, at LM3 evt. kan dannes fra aktivstoffet terbutryn, der er under vurdering i EU ift. en biocidanvendelse.

¹ <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/index.htm>

² <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>

Syv yderligere nedbrydningsprodukter fra terbuthylazin indgår allerede i dag på pesticidlisten: LM5, LM6, DEIA, desisopropyl-hydroxyatrazin, didealkyl-hydroxyatrazin, desisopropyl-atrazin, terbuthylazin-desethyl. Det kan dog nævnes, at desethyl-terbuthylazin forventes fjernet fra pesticidlisten i forbindelse med næste opdatering af denne pga. faldende fundprocenter og ingen overskridelser over kravværdien i en længere årrække.

6. Bilagsoversigt

Bilag 1 – Notat udvælgelse af indtag massescreening 2022_m suspect screening

Bilag 2 – Hjælpetabel med oversigt over stoffer fundet i massescreening 2022 ift. navne/stof-ID i hhv. notatet og Stancode (og dermed også screeninglisten 2022, se Bilag 3)

Bilag 3 – Massescreeningsliste 2022

med stofidentiteter (CAS-nr / StanCode / Standat-nr/ detektions- eller kvantifikationsgrænser, Eurofins testkode, samt dokumentation i tilfælde af evt. ændringer siden screeningsliste blev offentliggjort på hjemmesiden)

Bilag 4 – Oversigt over prøvetagede indtag i massescreening 2019, 2020, 2021 og 2022

+++++

Bilag 1 – Kriterier for udvælgelse af massescreeningsindtag 2022

Miljøstyrelsen (MST) skal i 2022 gennemføre massescreening for pesticidstoffer i grundvandet, ligesom der i 2019, 2020 og 2021 blev gennemført massescreening. Nærværende notat beskriver kriterierne for udvælgelsen af indtag til massescreening 2022, sammenholdt med de tilsvarende udvælgelser i 2019 til 2021.

Formål med massescreening

Formålet med massescreeningen er, som skrevet i Tillægsaftalen til Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021, at følge Vandpanelets anbefalinger om *”at der, i forhold til i dag, screenes for væsentligt flere pesticider i grundvandsovervågningen fremover”*. Formålet med massescreening er således at undersøge, om der findes hidtil ikke erkendte pesticidstoffer i grundvandet, dvs. stoffer der som hovedregel ikke tidligere er blevet analyseret for i grundvandsovervågningen (GRUMO). Resultaterne fra massescreeningen undergår efterfølgende en nærmere vurdering. Evt. fund af et stof kan give anledning til at stoffet tilføjes drikkevandsbekendtgørelsens bilag 2 og/eller tilføjes GRUMO's stofliste eller indgår i det følgende års screeningsprogram.

Vilkår for udvælgelse af indtag til massescreening

Grundlæggende udvælges indtag til massescreening hvert år blandt de indtag, der det pågældende år er programsat til prøvetagning for pesticider. 2019 og 2021 var år med ”fuldt program”/kontrolovervågning, dvs. alle aktive GRUMO-indtag blev prøvetaget til analyse for pesticider og hovedbestanddele, mens 2020 var og 2022 vil være år med operationel overvågning og dermed prøvetagning af et mindre antal indtag. Alle år udvælges 250 indtag til prøvetagning til massescreening. Dette antal udgør omtrent 1/4 af det samlede stationsnet og vurderes som et godt grundlag for opfølgning på evt. screeningsfund.

Screeningslistens (stoffer, der screenes for det pågældende år) sammensætning afhænger bl.a. af hvilke stoffer, det er muligt for laboratoriet at analysere for. Af praktiske og økonomiske hensyn er det nødvendigt at udpege indtag til massescreening fra årets start, således at disse indtag afventer prøvetagning til årets udbud af stofanalyser til massescreening er gennemført. Den endelige screeningsliste kendes derfor ikke på tidspunktet for valg af indtag. Derudover kan det nævnes, at en eventuel geografiske fordeling af pesticiders tidligere anvendelse er ukendt. Tilsammen betyder dette, at der ikke er grundlag for at målrette prøvetagningen til bestemte geografiske dele af Danmark.

I områder med mange indtag (typisk de gamle GRUMO-områder), tages der højde for, hvilke grundvandsforekomster indtagene er placeret i. Således kan der være flere indtag indenfor et mindre område, såfremt de ikke er placeret i samme grundvandsforekomst.

Enkelte indtag kan af praktiske årsager ikke prøvetages til massescreening, da ydelsen er for lille til udtagning af de ekstra vandprøver.

Valg af indtag

Der er tale om en screening og derfor tilstræbes det, at fravælge indtag med mindst sandsynlighed for fund af pesticider.

Valg af indtag 2019-2021

I årene 2019, 2020 og 2021 blev indtag med vandtyperne A, B og C1 prioriteret til massescreening, og indtag dybere end 50 meter under terræn (m.u.t.) blev fravalgt (enkelte undtagelser i 2020, se tidligere notat). Endvidere blev det som beskrevet ovenfor, tilstræbt at indtagene geografisk var fordelt over hele landet. Hvorvidt der tidligere var gjort fund af pesticidstoffer i det enkelte indtag blev ikke tillagt betydning ved udvælgelsen i hverken 2019 eller 2020; dog blev i 2020 tilføjet enkelte indtag med fund ved massescreening 2019. Samlet var 131 indtag gengangere fra 2019, mens 119 indtag var nye i forhold til massescreening. I 2021 var 125 indtag gengangere fra 2019 og/eller 2020.

Valg af indtag 2022

I 2022 udvælges igen 250 GRUMO-indtag til massescreeningen af pesticidstoffer. Som nævnt ovenfor er 2022 et år med operationel overvågning.

Kriterier for udvælgelsen af indtag til massescreening 2022

1) Overlap mellem år

Det tilstræbes at ca. 125 af de 250 indtag tilhører en gennemgående "fast kerne" af indtag, der har været prøvetaget til massescreening 2 eller 3 gange tidligere. Herved er der mulighed for en mere konsistent vurdering af den forholdsvis forekomst af "nye" stoffer.

2) Geografisk fordeling

Indtagene søges fordelt over hele landet. Som beskrevet ovenfor er der ikke baggrund for at målrette screeningen til bestemte områder eller dele af landet.

3) Vandtyper

Indtagene til massescreening vælges blandt indtag med vandtype A, B, C1, C2 eller X.

Vandtype A: oxideret (iltzonen), indeholder ilt og er den mest oxiderede vandtype. Findes typisk i øvre grundvandsmagasiner, med ungt grundvand, der er påvirket af forholdene på jordoverfladen. Grundvandet er sårbart over for nitrat og andre forureninger.

Vandtype B: anoxisk nitratreducerende (nitratzonen), indeholder ikke ilt, men nitrat, der er den iltede forbindelse af kvælstof. Grundvandet er ofte ungt og sårbart over for forurening.

Vandtype C2: svagt reduceret (jern- og sulfatzonen), indeholder ikke nitrat, men har et højt indhold af sulfat (≥ 70 mg/l), og er næste trin efter vandtype B i vandets redoxkemiske udvikling. Findes ofte i dybere grundvandsmagasiner og er mindre sårbare over for forurening end vandtype A og B. Grundet en misforståelse har kun et mindre antal (13) indtag med vandtype C2 indgået i massescreening 2019-2020.

Vandtype C1: svagt reduceret (jern- og sulfatzonen), indeholder ikke nitrat, og har et middelhøjt indhold af sulfat (≥ 20 mg/l og < 70 mg/l), og er næste trin efter vandtype C2 i vandets redoxkemiske udvikling. Findes ofte i dybere grundvandsmagasiner og er mindre sårbare over for forurening. Erfaringerne fra 2019 viser dog fund i 12 indtag med vandtype C1, hvorfor vandtypen fortsat inkluderes i udvælgelsen.

Vandtype X: angiver redoxmodsatning, da der både er påvist nitrat > 1 mg/l og jern $\geq 0,2$ mg/l. Vandtypen er tegn på blandingsvand i indtag, når et indtag ligger hen over

redoxgrænsen. Vandtype kan muligvis også eksistere tæt omkring redoxgrænsen, hvis reaktionshastigheden for nitratreduktion er meget langsom.

Generelt for alle vandtyperne gælder, at vandtypen i nogle tilfælde kan variere mellem de forskellige prøvetagninger i det enkelte indtag.

4) Indtagsdybde

Udvalgte indtag er på maksimalt 50 m.u.t. (top af indtag), da der sjældent findes pesticider i indtag, der er dybere end 50 m.u.t (jf. figur 37 i seneste grundvandsrapport³).

Hvis behov for flere indtag, så kan dybere indtag med nitrat medtages.

5) Grundvandets alder

Ikke alle indtag er aldersdateret. Grundvandets alder indgår ikke som direkte kriterie, men anføres ved afrapporteringen i det omfang alderen kendes.

Kriterie 4 og 5 indgår som supplerende i det omfang, der er flere mulige indtag, der opfylder kriterie 1, 2 og 3, at vælge imellem.

³ GEUS (2021): Grundvandsovervågning, Status og udvikling 1989 – 2019

Suspect screening 2022

I 2022 er det blevet besluttet at lave suspect screening, som en del af massescreeningen. Suspect screening laves på 50 indtag + evt. op til 50 yderligere afhængigt af, hvor mange ekstra prøver leverandøren kan nå at behandle. Således skal i alt 100 indtag reserveres til suspect screening. De 100 indtag er udvalgt blandt de 250 indtag, der i forvejen er udvalgt til massescreeningen 2022.

Kriterier for udvælgelsen af indtag til suspect screening 2022

Ved udvælgelsen er der lagt vægt på sandsynlighed for fund af kendte pesticidstoffer, dvs. stoffer der indgår i den almindelige pesticidanalyse og dermed kan tænkes anvendt ved vurderingen af resultaterne fra suspect screeningen. Der er ikke taget hensyn til geografisk fordeling ved udvælgelsen.

1) Fund af 5 pesticidstoffer

Nedenstående 5 pesticidstoffer er de hyppigst fundne stoffer i GRUMO. I 71 indtag af de 250 er fundet 2-5 af stofferne ved prøvetagningen i 2021. Hvor der alene er fundet ét af stofferne i 2021 er der set på fund i perioden 2016-2020, for evt. tidligere fund af flere af stofferne i samme år. 21 indtag er valgt med baggrund i tidligere fund af flere stoffer. De nyeste fund er vægtet højest.

Stofnavn	Stancode	CAS nummer	Indgået i GRUMO siden
N, N-dimethylsulfamide (DMS)	4743	3984-14-3	2019*
Desphenyl-chloridazon	4696	6339-19-1	2018**
2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	2712	2008-58-4	1998
1, 2, 4-triazole	3670	288-88-0	2018**
Desethyldeisopropyl-atrazine (DEIA)	421	3397-62-4	1998

* screening i 2018

** screening i 2017

2) Koncentration

For indtag, hvor der i 2021 kun er fundet ét af de 5 pesticidstoffer, er der set på den fundne koncentration, og indtag med fund over kravværdien af det pågældende stof er udvalgt.

For de indtag, hvor der er fundet mere end et af de 5 pesticidstoffer, enten i 2021 eller i perioden, har koncentrationen ikke været anvendt i udvælgelsen.

Praktiske forhold omkring prøvetagning kan betyde, at der ændres en smule i, hvilke indtag der prøvetages.

Bilag 2 – Hjælpetabel med oversigt over LM3 fundet i massescreening 2022 ift. navn/stof-ID i hhv. notatet og StanCode (og dermed også screeningslisten 2022, se bilag 3).
Limit Of Detection (LOD) = afrapporterede detektionsgrænse.

Stofnavn i fagligt notat om resultater af screening for pesticidstoffer i grundvand 2022	StanCode	CAS-nr.	LOD (µg/l)	Stofnavn som i StanCode (pr. 29-09-2022) (jf. også screeningliste 2022)
LM3	2568	Intet	0,01	6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2-a][1,3,5]triazine-2,4-dione

Bilag 3 - Massescreeningsliste 2022 med stofidentiteter (CAS-nr./StanCode/detektionsgrænser, Eurofins testkode)

Screeningsliste 2022

Stoffer, der indgår i screening (massescreening) 2022.

Limit Of Detection (LOD) = afrapporterede detektionsgrænse.

Pr. 29. september 2022.

Stofnavn som i StanCode (pr. 29-09-2022)	LOD (µg/l)	StanCode	CAS-nr.	Eurofins Testcode
Maleinhydrazid	0,01	688	123-33-1	CA3BP
6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2-a][1,3,5]triazine-2,4-dione	0,01	2568	Intet	CA3BI
THPAM	0,01	2569	2028-12-8	CA3BH
IN-E9260	0,01	2570	117671-01-9	CA3BG

Bilag 4 - Oversigt over prøvetagede indtag i massescreening 2019, 2020, 2021 og 2022

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
5. 916	1	15,5	16	0	0	1	0	kun 2021
5. 939	2	21	23	0	1	0	0	kun 2020
5. 945	1	27	29	1	0	0	0	kun 2019
5. 1607	2	13	14	1	0	0	0	kun 2019
5. 1609	1	9,5	10,5	0	0	1	0	kun 2021
5. 1610	1	9	10	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
5. 1616	1	8,5	9,5	0	1	0	0	kun 2020
5. 1745	1	8	9	0	0	0	1	kun 2022
5. 1746	1	18,3	19,3	1	0	0	0	kun 2019
6. 888	2	11	12	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
15. 658	3	7	10	0	1	0	0	kun 2020
15. 659	1	42	45	1	0	0	0	kun 2019
15. 693	3	13	19	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
16. 1286	1	18	20	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
16. 1349	2	37,5	38,5	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
18. 241	2	38	40	1	0	0	0	kun 2019
18. 241	3	23	25	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
18. 243	2	31	33	0	1	0	0	kun 2020
18. 243	3	21,5	23,5	0	0	0	1	kun 2022
18. 262	1	2	5	0	0	1	0	kun 2021
18. 280	1	34	40	1	0	0	0	kun 2019
18. 280	2	16	22	0	0	0	1	kun 2022
18. 382	1	14	15	0	0	0	1	kun 2022
18. 383	1	14,5	15,5	0	0	1	0	kun 2021
18. 384	1	16,5	17,5	0	1	0	0	kun 2020
18. 385	1	18,5	19,5	0	0	1	0	kun 2021
24. 783	2	7,5	13,5	1	0	0	0	kun 2019
24. 784	1	7	12	0	0	0	1	kun 2022
24. 785	1	17	19	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
24. 786	1	14	20	0	0	1	0	kun 2021
24. 842	1	13	15	1	0	1	0	prøvetaget 2019 & 2021
24. 850	2	18	20	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
24. 1132	2	13	14	1	0	0	0	kun 2019
24. 1165	1	24,5	25,5	1	0	0	0	kun 2019
24. 1165	2	10,2	11,2	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022
25. 590	2	15	20	0	0	1	0	kun 2021

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
30. 933	1	48	50	0	0	1	0	kun 2021
30. 934	2	5	7	1	0	0	0	kun 2019
30. 935	1	32	34	0	1	0	0	kun 2020
30. 935	3	13,5	15,5	0	1	0	0	kun 2020
30. 935	2	21	23	0	0	0	1	kun 2022
30. 936	3	15,5	17,5	1	0	0	0	kun 2019
30. 937	2	30	32	0	0	1	0	kun 2021
30. 937	1	37,5	39	0	0	0	1	kun 2022
30. 1372	1	13	15	0	1	0	0	kun 2020
30. 1373	1	14	16	0	0	1	0	kun 2021
30. 1374	1	6	8	0	1	0	0	kun 2020
30. 1375	1	17	19	0	1	0	0	kun 2020
30. 1377	1	26	28	0	1	0	0	kun 2020
30. 1378	1	18	20	1	0	0	0	kun 2019
31. 363	1	27	28	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
32. 1372	2	32	35	0	0	1	0	kun 2021
33. 1295	1	12	13	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
34. 1646	1	38	50	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
34. 1647	1	10	16	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
34. 1651	1	14	26	0	0	0	1	kun 2022
34. 1706	1	21	33	0	0	0	1	kun 2022
34. 1737	1	6	9	0	0	1	0	kun 2021
34. 1739	1	16,5	19,5	0	0	0	1	kun 2022
34. 1740	1	4,5	7,5	1	0	0	0	kun 2019
34. 1743	3	21	24	0	1	0	0	kun 2020
34. 1744	1	9	12	0	1	0	0	kun 2020
34. 1745	1	9	12	0	1	0	0	kun 2020
34. 1915	3	19	21	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
34. 2529	4	45	47	1	0	0	0	kun 2019
34. 3896	1	22,5	23,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
34. 3948	1	8	9	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
36. 869	2	41	43	1	0	1	0	prøvetaget 2019 & 2021
37. 1037	1	36,5	38,5	1	0	0	0	kun 2019
37. 1037	2	22,2	24,2	0	0	0	1	kun 2022
37. 1038	1	29,75	31,5	0	0	1	0	kun 2021
37. 1038	2	20,4	22,4	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
37. 1039	1	33,5	35,5	0	0	1	0	kun 2021
37. 1039	3	9,65	11,65	0	1	0	0	kun 2020

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
37. 1039	2	17,5	19,5	0	0	0	1	kun 2022
37. 1331	1	12	14	0	0	0	1	kun 2022
37. 1332	1	7	9	0	1	0	0	kun 2020
37. 1334	1	17	20	0	1	0	0	kun 2020
37. 1335	1	11	13	0	0	1	0	kun 2021
37. 1579	1	8	9	0	0	1	0	kun 2021
38. 739	3	20	22	1	0	0	0	kun 2019
38. 890	1	7	8	0	0	0	1	kun 2022
38. 891	1	20	21	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
39. 1040	1	8	10	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
40. 553	1	17,5	28,8	0	0	0	1	kun 2022
40. 1368	1	12	13	1	0	0	0	kun 2019
40. 1369	1	14	15	1	0	0	0	kun 2019
40. 1370	1	14,6	15,6	0	1	0	0	kun 2020
40. 1372	1	14	15	0	0	0	1	kun 2022
40. 1373	1	15	16	0	0	1	0	kun 2021
40. 1374	1	13	14	0	1	0	0	kun 2020
40. 1375	1	17	18	0	1	0	0	kun 2020
40. 1376	1	20	21	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
40. 1377	1	24,5	25,5	0	0	1	0	kun 2021
40. 1774	1	41,5	42,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
40. 1781	1	16	17	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
40. 1796	1	43	44	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
41. 1536	2	40	43	0	0	1	0	kun 2021
41. 1697	1	29	30	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
42. 349	2	4	6	1	0	0	0	kun 2019
45. 755	2	17	22	1	0	0	0	kun 2019
45. 945	1	25	26	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
46. 814	2	23	26	0	0	0	1	kun 2022
46. 910	3	12	17	0	1	0	0	kun 2020
46. 1307	1	23	24	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
47. 1298	1	13,5	14,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
49. 1031	1	13	15	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
50. 702	1	13	14	1	0	0	0	kun 2019
50. 779	1	14	15	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
53. 612	1	17	18	0	0	1	0	kun 2021
53. 613	1	15	16	0	0	0	1	kun 2022
53. 880	1	28	29	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
54. 699	2	9	12	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
54. 954	1	8,5	9,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
55. 860	2	4	7	1	0	0	0	kun 2019
55. 860	1	13	15	0	0	0	1	kun 2022
55. 861	1	11	13	1	0	0	0	kun 2019
55.1082	1	11	15	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
55.1122	1	3	5	0	0	0	1	kun 2022
55.1124	1	5	7	0	0	1	0	kun 2021
55.1125	1	5,5	7,5	1	0	0	0	kun 2019
55.1126	1	4,5	6,5	0	1	0	0	kun 2020
55.1127	1	2	4	0	1	0	0	kun 2020
55.1128	1	3	5	0	0	0	1	kun 2022
55.1129	1	8	10	1	0	0	0	kun 2019
55.1130	1	12	14	0	0	1	0	kun 2021
55.1275	3	16	17	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
56. 892	2	47	50	0	0	0	1	kun 2022
56. 894	2	26	27	0	0	0	1	kun 2022
56. 895	1	18,5	19	0	0	1	0	kun 2021
56. 995	1	24	26	0	0	1	0	kun 2021
56. 999	1	19	20	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
57. 762	3	34	38	0	0	0	1	kun 2022
59. 466	1	26,4	27,4	1	0	0	0	kun 2019
59. 474	1	15,9	16,9	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
63. 946	5	12,5	15,5	0	0	1	0	kun 2021
63. 946	4	37	39	0	0	0	1	kun 2022
63.1036	2	27	30	1	0	0	0	kun 2019
63.1036	3	15	18	0	1	0	0	kun 2020
63.1037	3	23,5	25,5	0	0	1	0	kun 2021
63.1038	3	18	21	0	1	0	0	kun 2020
63.1038	4	10	12	0	0	0	1	kun 2022
64.1248	4	23	26	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
64.1996	3	10	11	1	0	0	0	kun 2019
65.1067	1	18	20	0	0	1	0	kun 2021
65.1068	2	17	18	0	1	0	0	kun 2020
65.1069	1	38	39	1	0	0	0	kun 2019
65.1171	3	28	29	0	1	0	0	kun 2020
65.1513	1	4,5	5,5	0	1	0	0	kun 2020
65.1514	1	5	6	0	0	0	1	kun 2022

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
65. 1515	1	4,6	5,6	0	0	0	1	kun 2022
65. 1519	1	5	6	0	0	1	0	kun 2021
65. 1520	1	4,5	5,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
65. 1523	1	3,5	4,5	0	0	1	0	kun 2021
66. 1571	1	12	14	0	0	1	0	kun 2021
66. 1571	2	8	10	0	0	0	1	kun 2022
66. 1743	1	18	19	0	1	0	0	kun 2020
66. 1747	1	23	24	1	0	0	0	kun 2019
66. 1875	3	10	12	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
66. 2071	1	16	17	0	1	0	0	kun 2020
66. 2071	2	9	10	1	0	0	0	kun 2019
67. 1209	3	27,5	28,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
67. 1247	1	11,5	12,5	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
69. 661	1	7,2	8,2	1	0	1	0	prøvetaget 2019 & 2021
71. 439	4	15,95	16,45	0	0	1	0	kun 2021
71. 470	1	15	16	0	0	1	0	kun 2021
71. 471	1	22,7	23,7	1	0	0	0	kun 2019
71. 472	1	18,5	19,5	1	0	0	0	kun 2019
71. 473	1	16,4	17,4	0	1	0	0	kun 2020
71. 476	2	11,5	12,5	0	0	1	0	kun 2021
71. 476	1	28	29	0	0	0	1	kun 2022
71. 478	1	26,4	27,5	0	0	1	0	kun 2021
71. 480	1	15,1	16,1	1	0	0	0	kun 2019
71. 483	2	20	22	0	0	1	0	kun 2021
71. 511	1	13,13	13,6	0	1	0	0	kun 2020
71. 522	2	30	31	1	0	0	0	kun 2019
71. 567	1	33	35	0	1	0	0	kun 2020
71. 569	1	26	26,2	0	0	0	1	kun 2022
71. 630	1	15,6	16,6	0	0	1	0	kun 2021
71. 630	2	11	12	0	0	0	1	kun 2022
71. 757	1	32,6	33,6	0	1	0	0	kun 2020
71. 757	3	15,7	16,7	0	1	0	0	kun 2020
71. 757	2	30	31	0	0	0	1	kun 2022
71. 765	3	26	26,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
71. 770	4	19	20	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
71. 771	3	30	31	0	0	1	0	kun 2021
71. 773	2	14,5	15,5	0	1	0	0	kun 2020
71. 774	1	20	21	0	1	0	0	kun 2020

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
71. 775	2	8,5	9,5	0	0	1	0	kun 2021
71. 775	1	13	14	0	0	0	1	kun 2022
71. 962	1	40	41	0	0	0	1	kun 2022
73. 1228	1	20,3	21,3	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
73. 1229	1	26,7	27,7	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
74. 1140	3	30	33	1	0	0	0	kun 2019
74. 1343	1	17	18	0	0	1	0	kun 2021
74. 1344	2	10	11	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
77. 1585	1	13,5	14,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
78. 776	1	48	49	0	0	1	0	kun 2021
78. 856	4	31	34	1	0	0	0	kun 2019
78. 948	2	18	20	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
78. 948	3	15	16	0	1	0	0	kun 2020
79. 772	1	12,5	14,5	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022
79. 777	4	6,5	7	1	0	0	0	kun 2019
79. 777	5	3,75	4,25	0	0	1	0	kun 2021
79. 777	3	10	10,5	0	0	0	1	kun 2022
79. 780	1	15,01	15,91	0	0	0	1	kun 2022
80. 957	1	43,5	44,5	0	1	0	0	kun 2020
81. 177	1	34,8	35,8	0	1	0	0	kun 2020
82. 615	2	12	13	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
83. 1702	1	17,2	18,2	0	1	0	0	kun 2020
83. 1703	1	11,5	12,5	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
84. 2772	1	6,5	7,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
84. 2831	1	9	10	0	1	0	0	kun 2020
85. 2659	1	24,5	25,5	1	0	0	0	kun 2019
85. 2667	1	7,5	8,5	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
86. 1627	1	37,1	38,1	1	0	0	0	kun 2019
86. 1628	2	25,1	26,1	0	0	0	1	kun 2022
86. 1629	1	24,7	25,7	0	1	0	0	kun 2020
86. 1631	1	36,6	37,6	0	0	1	0	kun 2021
86. 1632	1	35,9	36,9	0	1	0	0	kun 2020
86. 1634	1	41,8	42,8	1	0	0	0	kun 2019
86. 1848	2	20	23	0	0	1	0	kun 2021
86. 2071	3	31	34	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
86. 2074	3	26	27	0	1	0	0	kun 2020
86. 2075	4	22,5	23	0	0	1	0	kun 2021
86. 2079	3	41	42	0	1	0	0	kun 2020

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
87. 1037	1	35,4	36,4	1	0	0	0	kun 2019
87. 1038	1	38,4	39,4	0	0	0	1	kun 2022
87. 1040	2	45,1	46,1	0	1	0	0	kun 2020
87. 1281	4	11	11,5	0	0	1	0	kun 2021
88. 1346	4	9	11	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
88. 1348	3	20,5	22,5	1	0	0	0	kun 2019
88. 1827	1	29	30	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
90. 270	1	14	15	0	1	0	0	kun 2020
91. 104	2	19	25	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
93. 609	1	26,7	27,7	0	0	1	0	kun 2021
93. 609	2	16	17	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
93. 609	3	8	9	0	0	0	1	kun 2022
93. 610	2	22	23	0	0	1	0	kun 2021
93. 610	3	9	10	0	1	0	0	kun 2020
93. 611	2	37	38	0	1	0	0	kun 2020
93. 611	3	30,4	31,4	0	0	0	1	kun 2022
93. 1062	3	108	114	0	1	0	0	kun 2020
93. 1253	1	10	11	1	0	0	0	kun 2019
94. 2515	2	12	13	1	0	0	0	kun 2019
94. 2515	3	7,6	8,6	0	1	0	0	kun 2020
94. 2516	1	14	15	0	1	0	0	kun 2020
94. 2516	2	10	11	0	0	0	1	kun 2022
94. 2947	1	11	12	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
94. 2989	2	26,5	27,5	1	0	0	0	kun 2019
94. 3009	1	13	14	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
96. 1974	3	18,7	19,43	0	1	0	0	kun 2020
96. 1974	4	14,5	15,12	0	0	0	1	kun 2022
96. 1975	3	18,2	18,92	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
96. 1979	1	13,6	14,3	0	0	1	0	kun 2021
96. 1980	1	28,6	29,29	0	0	1	0	kun 2021
96. 1981	1	34,9	35,58	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
96. 1981	2	26,4	27,06	0	1	0	0	kun 2020
96. 2126	1	33	34	0	1	0	0	kun 2020
96. 2127	1	45,4	46,4	0	0	0	1	kun 2022
96. 2272	1	17	18	0	1	0	0	kun 2020
97. 1107	1	5	6	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
99. 463	1	23,25	24,25	1	0	0	0	kun 2019
99. 468	1	26,95	27,65	0	0	1	0	kun 2021

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
99. 469	1	23	24	0	0	1	0	kun 2021
99. 472	1	30,25	31,25	1	0	0	0	kun 2019
99. 474	2	27	28	0	0	0	1	kun 2022
100. 36	4	14	17	0	0	1	0	kun 2021
100. 76	1	9,1	9,9	0	0	0	1	kun 2022
100. 79	1	13,2	14	1	0	0	0	kun 2019
100. 84	1	19,4	20,2	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022
100. 88	1	38,4	39,4	0	0	0	1	kun 2022
102. 728	1	39,5	40	0	0	0	1	kun 2022
102. 873	1	27	28	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
103. 1406	2	19,5	20	0	0	1	0	kun 2021
103. 1407	1	17,5	18	0	0	0	1	kun 2022
103. 1408	1	14,5	15	0	1	0	0	kun 2020
103. 1409	1	12,5	13	1	0	0	0	kun 2019
104. 1992	1	23,7	25,7	0	0	1	0	kun 2021
104. 1992	2	14,25	16,35	1	0	0	0	kun 2019
104. 1992	3	6,85	7,85	0	0	0	1	kun 2022
104. 1993	4	8,9	9,5	0	0	1	0	kun 2021
104. 1994	5	12,2	13,7	0	0	0	1	kun 2022
104. 2620	1	3	4	0	0	1	0	kun 2021
105. 1382	1	12,8	13,5	0	0	1	0	kun 2021
105. 1395	3	12,66	13,36	0	0	1	0	kun 2021
105. 1396	1	8,9	9,6	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
105. 1703	1	37,75	38,75	0	0	1	0	kun 2021
105. 1705	3	23,6	24,6	0	1	0	0	kun 2020
105. 1706	2	33,65	34,65	0	0	0	1	kun 2022
105. 1851	2	30,2	31,2	1	0	0	0	kun 2019
105. 1852	1	42,5	43,5	0	1	0	0	kun 2020
105. 1969	2	39	40	1	0	0	0	kun 2019
106. 1489	1	5,8	6,8	0	0	1	0	kun 2021
106. 1535	1	14,5	15,5	1	0	1	0	prøvetaget 2019 & 2021
106. 1536	1	6,5	7,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
107. 1568	2	41	47	0	0	1	0	kun 2021
109. 284	2	18	20	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
112. 1250	3	21	27	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
113. 2029	3	11	12	0	0	1	0	kun 2021
114. 1421	10	27,12	27,62	0	1	0	0	kun 2020
114. 1421	11	18,42	18,92	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
114. 1421	9	35,35	35,85	0	0	0	1	kun 2022
114. 1437	1	5,12	5,62	0	0	1	0	kun 2021
114. 1440	1	8,5	9	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
114. 1442	1	18	18,5	0	0	0	1	kun 2022
114. 1443	1	9,15	9,65	0	0	1	0	kun 2021
114. 1457	1	9,97	10,47	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
114. 1618	5	7	7,5	0	0	0	1	kun 2022
114. 1857	4	26	34	1	0	0	0	kun 2019
114. 1889	1	4	4,5	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
116. 1929	1	33,4	34,4	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022
118. 47	1	5	6	0	1	0	0	kun 2020
121. 954	1	21,5	22	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
121. 956	1	13,75	14,25	0	0	1	0	kun 2021
121. 958	1	16,5	17	0	0	1	0	kun 2021
121. 959	1	11	11,5	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
121. 960	2	33,5	34,5	1	0	0	0	kun 2019
121. 960	3	16,5	17	0	1	0	0	kun 2020
121. 1379	2	10	15	0	0	0	1	kun 2022
122. 1823	6	25	29	1	0	0	0	kun 2019
123. 870	1	20	20,5	0	1	0	0	kun 2020
123. 871	1	19,5	20	0	0	1	0	kun 2021
123. 873	1	23,5	24	0	0	0	1	kun 2022
123. 874	4	23	23,5	1	0	0	0	kun 2019
123. 875	4	23	23,5	0	0	1	0	kun 2021
123. 876	3	44	45	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
123. 876	4	13,5	14	0	1	0	0	kun 2020
123. 1207	1	10,5	11,5	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
123. 1218	6	20	23	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
123. 1286	1	20,8	21,8	1	0	0	1	prøvetaget 2019 & 2022
124. 1017	3	20,44	21,14	1	0	0	0	kun 2019
124. 1017	4	10,56	11,26	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022
124. 1018	2	3	3,7	0	1	0	0	kun 2020
124. 1018	1	12,5	13,2	0	0	0	1	kun 2022
124. 1022	2	3,2	3,9	1	0	0	0	kun 2019
124. 1395	1	13	14	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
125. 1759	1	16	16,7	0	0	1	0	kun 2021
125. 1760	1	40,4	41,1	1	0	0	0	kun 2019
125. 2021	2	4,5	5,5	0	1	0	0	kun 2020

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
125. 2021	1	9,5	10,5	0	0	0	1	kun 2022
125. 2024	1	2,9	3,9	0	0	1	0	kun 2021
125. 2025	1	6,4	7,4	0	1	0	0	kun 2020
125. 2026	1	3	4	0	0	0	1	kun 2022
125. 2028	1	3,1	4,1	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
125. 2029	2	1,9	2,9	1	0	0	0	kun 2019
125. 2033	1	6,3	7,3	0	0	1	1	prøvetaget 2021 & 2022
128. 155	1	8,2	9,2	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
131. 831	1	14,5	20,5	0	0	0	1	kun 2022
131. 1051	3	7	8	0	1	0	0	kun 2020
131. 1052	1	11,5	12	0	0	1	0	kun 2021
131. 1054	1	11,5	12	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
131. 1055	1	11,5	12	0	0	0	1	kun 2022
131. 1056	1	11,5	12	0	0	1	0	kun 2021
131. 1057	1	11,5	12	0	0	0	1	kun 2022
131. 1060	2	10,5	11,5	0	0	0	1	kun 2022
131. 1976	1	7	7,5	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
131. 1977	1	7,5	8	0	0	0	1	kun 2022
131. 1994	1	8	8,5	0	0	1	0	kun 2021
131. 1995	1	7,5	8	0	0	0	1	kun 2022
133. 958	2	12,9	13,6	0	0	1	0	kun 2021
133. 1383	1	6,1	7,1	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
133. 1385	1	3,7	4,7	0	0	1	0	kun 2021
135. 1103	5	6,2	6,7	0	0	1	0	kun 2021
135. 1103	3	20,2	20,7	0	0	0	1	kun 2022
135. 1108	1	28,8	29,3	1	0	0	0	kun 2019
135. 1140	5	12,5	13,5	0	0	0	1	kun 2022
135. 1364	1	38	39	0	0	1	0	kun 2021
135. 1413	1	7,5	8,5	0	1	0	0	kun 2020
135. 1415	1	9,3	10,3	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
135. 1441	1	7	8	0	0	1	0	kun 2021
135. 1443	1	16	17	1	0	1	0	prøvetaget 2019 & 2021
136. 839	2	37,2	37,7	0	0	0	1	kun 2022
136. 1153	1	9,5	10,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
136. 1156	1	8,5	9,5	1	0	0	0	kun 2019
136. 1157	1	5	6	0	1	0	0	kun 2020
136. 1158	1	14	15	0	0	0	1	kun 2022
136. 1816	1	11	12	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
137. 1324	1	13	16	0	0	0	1	kun 2022
141. 883	1	16	17	1	0	0	0	kun 2019
141. 929	2	34	35	0	1	0	0	kun 2020
141. 929	3	26	27	0	0	1	0	kun 2021
141. 929	1	49,5	50,5	0	0	0	1	kun 2022
141. 949	2	17,5	18,5	1	0	0	0	kun 2019
141. 949	3	13,5	14,5	0	1	0	0	kun 2020
141. 1086	1	2	3	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
141. 1087	1	1,75	2,75	0	0	1	0	kun 2021
141. 1090	1	4	5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
141. 1091	1	22	23	0	1	0	0	kun 2020
141. 1093	1	7,2	8,2	0	0	0	1	kun 2022
145. 2085	1	18,12	18,62	0	0	0	1	kun 2022
145. 2123	1	29,5	30,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
145. 2124	3	11,5	12,5	1	0	0	0	kun 2019
145. 2281	1	36,5	37,5	0	0	0	1	kun 2022
145. 2840	1	47	49	0	0	0	1	kun 2022
145. 2994	3	40	46	0	0	0	1	kun 2022
146. 2063	1	45	45,5	0	0	0	1	kun 2022
146. 2548	1	3,5	4,5	0	1	0	0	kun 2020
146. 2549	1	4	5	1	0	0	0	kun 2019
146. 2552	1	13	14	0	0	0	1	kun 2022
146. 2554	1	9	10	0	0	0	1	kun 2022
146. 2556	1	10,5	11,5	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
146. 2652	1	10,5	11,5	1	0	0	0	kun 2019
146. 3364	1	15,5	16,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
146. 3418	1	25	26	0	1	0	0	kun 2020
146. 3418	2	13	14	0	1	0	0	kun 2020
147. 895	4	12,8	13,8	0	1	0	0	kun 2020
147. 1001	2	10	12	0	0	0	1	kun 2022
147. 1002	2	10	12	1	0	0	0	kun 2019
147. 1103	1	15	16	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022
147. 1105	1	13	14	0	0	0	1	kun 2022
147. 1107	1	3,5	4,5	1	0	0	0	kun 2019
147. 1108	1	4	5	0	0	1	0	kun 2021
147. 1109	1	11	12	1	0	0	0	kun 2019
147. 1403	1	19,5	20,5	0	0	0	1	kun 2022
152. 555	1	25,5	26,5	0	0	0	1	kun 2022

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
154. 1282	1	4	5	0	0	1	0	kun 2021
155. 763	2	42	42,5	0	1	0	0	kun 2020
155. 764	2	14,4	14,9	0	0	1	0	kun 2021
159. 978	3	37	38	0	0	1	0	kun 2021
159. 979	2	3,7	4,7	0	1	0	0	kun 2020
159. 980	1	48	49	1	0	0	0	kun 2019
159. 981	1	4	5	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
159. 982	2	6,5	7,5	0	0	0	1	kun 2022
159. 984	1	14	15	0	1	0	0	kun 2020
159. 1249	1	2,5	3,5	0	0	1	0	kun 2021
159. 1250	1	1,9	2,9	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
159. 1558	1	21,5	23,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
160. 1561	5	6	8	0	0	1	0	kun 2021
164. 931	2	36,8	37,3	0	0	0	1	kun 2022
164. 934	1	36	36,5	0	0	1	0	kun 2021
164. 935	2	34,6	35,1	0	1	0	0	kun 2020
164. 935	3	18,5	19	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
164. 936	1	25	25,5	0	1	0	0	kun 2020
164. 937	1	14,6	15,1	0	1	0	0	kun 2020
164. 1098	3	11,4	12,6	0	0	1	0	kun 2021
164. 1253	2	26	29	0	0	0	1	kun 2022
164. 1484	1	16	17	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
164. 1492	1	22	23	0	0	0	1	kun 2022
164. 2042	1	9,7	10,7	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
165. 582	1	9	10	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
165. 588	1	28	29	0	0	1	0	kun 2021
166. 786	1	7	8	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
168. 1378	4	32	38	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
174. 196	1	30	36	1	0	0	0	kun 2019
174. 213	3	9	10	0	0	0	1	kun 2022
174. 214	1	9	10	0	1	0	0	kun 2020
174. 215	1	10	11	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
174. 217	4	3	4	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
174. 217	3	9	10	0	0	0	1	kun 2022
174. 219	1	32	33	0	0	1	0	kun 2021
174. 219	3	9	10	0	0	0	1	kun 2022
174. 280	1	5	6	0	1	0	0	kun 2020
174. 282	1	8,6	9,6	1	0	0	0	kun 2019

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
174. 286	1	7,5	8,5	0	0	1	0	kun 2021
178. 242	2	20,5	21,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
186. 709	2	23,8	24,3	0	0	1	0	kun 2021
186. 710	1	23,1	23,6	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
186. 712	2	9,4	9,9	0	0	1	0	kun 2021
186. 844	1	8	9	1	0	0	0	kun 2019
186. 980	1	46	47	0	0	1	0	kun 2021
187. 1248	2	27,1	27,6	0	0	1	0	kun 2021
187. 1249	2	18,85	19,35	0	0	1	0	kun 2021
187. 1250	1	10,4	10,9	1	0	0	0	kun 2019
188. 917	4	46,2	46,7	1	0	0	0	kun 2019
188. 919	2	11,7	12,2	1	0	0	0	kun 2019
188. 919	1	16,7	17,2	0	0	0	1	kun 2022
188. 920	1	7,2	7,7	0	0	1	0	kun 2021
188. 922	1	24	24,5	0	1	1	0	prøvetaget 2020 & 2021
188. 1085	1	15,8	16,8	0	1	0	0	kun 2020
188. 1086	1	17,5	18,5	1	0	0	0	kun 2019
190. 196	1	9,5	18,5	0	1	0	0	kun 2020
190. 269	1	36	37	0	0	1	0	kun 2021
190. 272	1	16	17	1	0	0	0	kun 2019
190. 272	3	7	9	0	1	0	0	kun 2020
190. 272	2	13	14	0	0	0	1	kun 2022
190. 273	1	26	27	0	0	1	0	kun 2021
190. 273	2	23	24	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
190. 274	3	17	19	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
190. 274	2	24	25	0	0	0	1	kun 2022
191. 264	1	33,2	34,2	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
191. 265	2	14	15	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
193. 1383	2	41,5	42	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
193. 1442	1	23	24	0	0	0	1	kun 2022
193. 2116	1	8,5	9,5	0	1	0	0	kun 2020
196. 435	1	18	19	0	0	0	1	kun 2022
198. 544	1	28,5	29	1	0	0	0	kun 2019
198. 592	1	3	5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
198. 683	1	10,5	11,5	0	1	0	0	kun 2020
198. 684	1	8	9	0	1	0	0	kun 2020
198. 685	1	12,5	13,5	0	0	0	1	kun 2022
198. 688	1	6,5	7,5	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
198. 689	1	10,4	11,4	0	0	1	0	kun 2021
198. 690	1	12,5	13,5	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
198. 691	1	4,5	5,5	0	0	1	0	kun 2021
198. 692	1	8	9	0	0	1	0	kun 2021
198. 693	1	10,2	11,2	0	1	0	0	kun 2020
198. 694	1	4	5	0	0	0	1	kun 2022
199. 997	1	33,5	34	1	0	0	0	kun 2019
199. 997	3	33,5	34	0	1	0	0	kun 2020
199. 1007	1	27,9	28,4	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
199. 1007	2	19,15	19,65	0	0	1	0	kun 2021
199. 1009	1	24	24,5	0	0	0	1	kun 2022
199. 1009	2	16	16,5	0	0	0	1	kun 2022
199. 1010	2	14,65	15,15	1	0	0	0	kun 2019
199. 1010	1	24,95	25,45	0	0	0	1	kun 2022
199. 1075	1	22	23	0	0	0	1	kun 2022
199. 1237	1	17	18	0	0	1	0	kun 2021
199. 1238	1	15	16	0	0	1	0	kun 2021
199. 1239	1	14,6	15,6	0	1	0	0	kun 2020
199. 1820	1	12,5	13,5	0	0	0	1	kun 2022
200. 3703	2	48	50	0	0	0	1	kun 2022
200. 5197	1	8,3	10,3	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
201. 3745	1	15,6	22,2	0	0	0	1	kun 2022
201. 3795	2	31	31,7	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
201. 3797	2	34	35	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
201. 3797	3	28	29	0	0	0	1	kun 2022
201. 4760	1	27,7	28,2	1	0	0	0	kun 2019
201. 4795	1	12,2	13,2	0	0	0	1	kun 2022
201. 5116	1	27,5	28,5	0	1	0	0	kun 2020
201. 5116	2	21,5	22,5	0	0	1	0	kun 2021
201. 5867	1	7	8	1	0	0	0	kun 2019
201. 5869	1	3,5	4,5	0	0	1	0	kun 2021
201. 5870	1	13,3	14,3	0	0	0	1	kun 2022
203. 567	2	12,5	13,5	1	0	0	0	kun 2019
203. 569	2	16,25	17,25	0	1	0	0	kun 2020
203. 569	3	13,5	14,5	0	0	1	0	kun 2021
204. 546	2	14	16	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
204. 688	1	10	11	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
204. 714	1	13,5	14,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
205. 1056	1	13,5	14,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
206. 1609	3	31,53	32,53	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
206. 1677	1	13,1	14,1	0	1	0	0	kun 2020
206. 1679	1	11,4	12,4	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
206. 1684	1	8,2	9,2	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
206. 1685	1	9,1	10,1	0	0	1	0	kun 2021
206. 1686	1	13	14	0	1	0	0	kun 2020
207. 303	1	15,6	23,5	0	0	0	1	kun 2022
207. 2830	2	6,5	7,2	0	0	1	0	kun 2021
207. 3002	1	13,7	15,7	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
207. 3003	1	9,6	11,6	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
208. 5614	1	6,5	7,5	0	1	0	0	kun 2020
209. 254	1	10,7	11,7	0	0	0	1	kun 2022
212. 1052	1	15	15,7	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
212. 1370	1	10,6	11,6	0	0	0	1	kun 2022
213. 617	1	10,7	11,7	0	0	0	1	kun 2022
214. 447	1	25,7	29,7	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
215. 743	3	41	44	0	0	0	1	kun 2022
215. 747	2	8	10	0	0	0	1	kun 2022
215. 749	1	29,5	30,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
215. 1199	1	44	45	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
215. 1199	2	31	32	0	0	0	1	kun 2022
216. 691	2	9	10	1	0	0	0	kun 2019
216. 693	3	18,5	19,5	0	0	1	0	kun 2021
216. 748	1	6,8	7,8	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
216. 750	1	5,5	6,5	0	1	0	0	kun 2020
216. 859	2	11	12	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
217. 1190	2	21	22	0	0	1	0	kun 2021
217. 1263	1	35	38	0	1	0	0	kun 2020
217. 1263	2	17	18	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
218. 987	2	18	19	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
218. 990	2	14	15	0	1	0	0	kun 2020
218. 991	1	28	29	0	0	1	0	kun 2021
218. 993	1	28	29	0	0	1	0	kun 2021
218. 994	1	28	29	1	0	0	0	kun 2019
218. 995	2	13	14	0	0	1	0	kun 2021
218. 1920	1	8,9	9,9	0	0	1	0	kun 2021
218. 1921	1	12,85	13,85	1	0	0	0	kun 2019

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
218. 1922	1	15,3	16,3	0	1	0	0	kun 2020
218. 2224	1	18,5	19,5	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
219. 198	1	12,5	13,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
220. 742	1	22,5	23,5	0	0	1	0	kun 2021
221. 1318	2	22	23	1	1	1	0	prøvetaget 2019, 2020 & 2021
222. 647	1	9	10	0	0	1	0	kun 2021
222. 648	2	13	14	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
222. 701	1	22,5	23,5	1	1	0	1	prøvetaget 2019, 2020 & 2022
226. 1229	1	3,3	4,3	0	1	0	0	kun 2020
226. 1414	1	22,5	25,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
226. 1415	2	33	34	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
226. 1416	2	8	9	0	0	1	0	kun 2021
227. 250	2	12	13	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
229. 244	1	30,5	36,5	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
230. 111	1	38	39,5	0	1	0	0	kun 2020
230. 231	1	12,1	13,1	0	0	0	1	kun 2022
230. 234	1	10,9	11,9	0	0	0	1	kun 2022
230. 235	1	11,4	12,4	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
230. 236	1	15	16	0	0	0	1	kun 2022
230. 254	3	18	19	0	0	1	0	kun 2021
230. 254	1	44	45	0	0	0	1	kun 2022
230. 254	2	34	35	0	0	0	1	kun 2022
230. 297	1	2,9	3,9	1	0	0	0	kun 2019
232. 643	1	11	12	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
233. 370	2	43,5	45,5	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
233. 387	1	5,5	6,5	0	0	1	0	kun 2021
236. 476	3	32	33	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
237. 616	1	14	15	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
237. 665	1	9	10	0	0	0	1	kun 2022
238. 626	1	13,6	14,6	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022
238. 965	1	4,5	5,5	0	1	0	0	kun 2020
238. 971	1	10,6	11,6	1	0	0	0	kun 2019
238. 1091	2	4,5	5,5	0	0	0	1	kun 2022
241. 208	1	12,1	13,7	0	0	1	0	kun 2021
242. 380	1	24	25	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
244. 621	1	29,5	33,5	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
245. 213	1	7,5	13,5	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
245. 237	1	18	19	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022

Grundvandsovervågning (GRUMO)								
DGU nr.	Indtag	Top filter (m.u.t.)	Bund filter (m.u.t.)	2019	2020	2021	2022	Kommentar ift. prøvetagningsår og evt. gengangende indtag
246. 802	3	4,5	8,5	1	0	1	1	prøvetaget 2019, 2021 & 2022
246. 860	1	15,3	16,3	0	1	1	1	prøvetaget 2020, 2021 & 2022
247. 380	4	14,3	14,35	0	1	0	0	kun 2020
247. 382	3	23	34,5	0	0	1	0	kun 2021
247. 391	3	4	31	1	1	1	1	prøvetaget alle 4 år
247. 574	3	5,5	14,75	0	0	1	0	kun 2021
247. 616	1	8	9	1	1	0	0	prøvetaget 2019 & 2020
247. 618	1	7,8	8,8	0	1	0	0	kun 2020