

Bioforsk Rapport

Bioforsk Report

Vol. 9 Nr. 63 2014

Kartlegging for sharkavirus i 2013

Dag-Ragnar Blystad og Svein Magne Birkenes

Bioforsk Plantehelse

www.bioforsk.no



Hovedkontor/Head office
 Frederik A. Dahls vei 20
 N-1432 Ås
 Tel.: (+47) 40 60 41 00
 post@bioforsk.no

Bioforsk Plantehelse
 Bioforsk Division
 Høgskolevegen 7
 1432 Ås
 Tel.: (+47) 40 60 41 00
 dag-ragnar.blystad@bioforsk.no

Tittel/Title: Kartlegging for sharkavirus 2013

Forfatter(e)/Author(s):

Dag-Ragnar Blystad og Svein Magne Birkenes

<i>Dato/Date:</i> 2014-06-18	<i>Tilgjengelighet/Availability:</i> Åpen	<i>Prosjekt nr./Project No.:</i> 1110 119	<i>Saksnr./Archive No.:</i>
<i>Rapport nr./Report No.:</i> 9(63) 2014	<i>ISBN-13 nummer:</i> 978-82-17-01260-3	<i>Antall sider/Number of pages:</i> 17	<i>Antall vedlegg/Number of appendices:</i> 3

Oppdragsgiver/Employer:
Mattilsynet

Kontaktperson/Contact person:
Helen Ihlebekk Hauger

Stikkord/Keywords:

Sharkavirus, plomme, kartlegging
Plum pox virus, PPV, survey, Norway

Fagområde/Field of work:

Plantesjukdommer, plantevirus
Plant virology, plant pathology

Sammendrag:

Sharkavirus (*Plum pox virus, PPV*) er en karanteneskadegjører som har blitt funnet i plomme, fersken og aprikos i Norge. Første påvisning var i 1998. Siden da har det pågått et kartleggings- og utryddingsprogram med det mål å utrydde sharkavirus fra frukthager med kommersiell plommedyrking i Norge.

Det ble testet 2392 prøver for sharkavirus i 2013. Av disse var 625 kvistprøver testet i perioden januar til mai, mens 1767 var bladprøver. Det ble ikke påvist sharkavirus i noen av kvistprøvene. I alt 47 prøver slo ut positivt for sharkavirus i 2013. Disse prøvene ble funnet på 10 lokaliteter, hvorav 8 var helt nye. I alt 12 lokaliteter som hadde hatt funn tidligere ble inspisert på nytt i 2013 uten at det ble påvist sharkavirus.

Siden 1998 har det blitt testet mer enn 80 000 trær på 921 lokaliteter (frukthager, privathager, plantskoler og hagesentere). Det har blitt påvist sharkavirus på 88 lokaliteter. Vi kan regne smitten for å være utryddet på 80 % av disse lokalitetene. Med en god oppfølging som har inkludert grundig inspeksjon, testing av alle plommetrær på lokaliteter med smitte, og rydding av infiserte trær, har en lykkes godt med å rydde smitte i alle viktige fruktområder. Det er imidlertid et problem at virkningen av bekjempelsesarbeidet blir dårlig på grunn av at det følger med smitte med nytt plantemateriale som importeres til å etablere nyplantinger.

Summary:

<i>Land/Country:</i>	Norge
<i>Fylke/County:</i>	Akershus
<i>Kommune/Municipality:</i>	Ås
<i>Sted/Lokalitet:</i>	Ås

Godkjent / Approved



Arne Hermansen

Prosjektleder / Project leader



Dag-Ragnar Blystad

1. Forord

Denne rapporten beskriver resultatene fra OK-programmet som ble gjennomført i 2013 for å kartlegge forekomst av sharkavirus i plomme. I tillegg innlemmes også data fra all annen testing for sharkavirus, enten det dreier seg om oppfølging av tidligere funn eller kontroll av planteskoler. Den gir derfor et helhetlig bilde. Rapporten har også en oppsummering for hele kartleggingsperioden 1998-2013.

Det er mange personer som har bidratt med innsats og engasjement i prosjektet i 2013, både hos Bioforsk Plantehelse og hos Mattilsynet.

Følgende har inspirert frukthager og tatt ut prøver: Marit Larssen Sekse (Hordaland), Arvid Berge og Gunn Hjelmås (Buskerud og Telemark), Inger Nordengen (Hedmark), Ingunn Fjærbu og Annelee Kijzer (Agder), Kristin Faistrup og Anne Skibenes (Rogaland), Inger Marie Ensrød og Trine Hellan (Sogn og Fjordane), Linnea Wang, Ingrid Kangus og Anne Kari Kroken (Vestfold), Katri Laubo (Østfold og Akershus), Hans Inge Hougsnæs (Oslo) og Dag Alan Henriksen (Møre og Romsdal). Helen Ihlebekk Hauger har vært prosjektledere hos Mattilsynet.

Testingsarbeidet hos Bioforsk Plantehelse har blitt utført av Kari Ørsatd, Inger-Lise Akselsen, Eva Borowski og Sissel Haugslien. På Planteklinikken har Kari Ørstad og Erling Fløistad registrert prøver og send ut prøvesvar, mens Lise Gunn Skretteberg har sørget for rapporter fra Wilab. Svein Birkenes har oppdatert databasen i Access og innlemmet 2013 dataene. Dag-Ragnar Blystad har vært prosjektleder hos Bioforsk Plantehelse.

Mye av arbeidet med denne rapporten har bestått i å organisere og kvalitetssikre dataene for å få fram de ønskede rapportene. Det er derfor Svein Birkenes og undertegnede som står som forfattere av rapporten.

Takk til alle som har bidratt i prosjektet i 2013!

Ås, 18. juni 2014

Dag-Ragnar Blystad
(prosjektleder)

2. Kort om sharkavirus

Sharkavirus forårsaker alvorlige skader på fruktene av plomme, aprikos og fersken. Dette viruset står derfor på listen over karanteneskadegjørere i Norge.

Sharkavirus ble i Norge først påvist i sortssamlingen av plomme Njøs, på Hermansverk i Sogn og Fjordane, i 1998 (Blystad & Munthe 2006, Blystad et al. 2007, Blystad et al. 2010)

2.1 Identitet

Sharkavirus på plomme (*Plum pox virus*, PPV) er et virus i potyvirus-slekten som spres med bladlus og infisert formeringsmateriale. Sharkavirus spres ikke ved frø, pollen eller kontaktsmitte.

2.2 Symptomer

Plommesortene varierer med hensyn på hvor sterke symptomer de utvikler. Symptomene er best å se ved å holde bladene slik at en får noe gjennomfallende lys. Det er typisk med ringstrukturer som er gule eller brune eller av og til helt nekrotiske. Innersiden på disse ringene er skarpere avgrenset enn yttersiden. På bladplaten kan det forekomme en eller flere slike ringer eller utflytende flekker. I motsetning til disse symptomene er flekker og ringer forårsaket av andre virus, tydelig avgrenset på både innsiden og yttersiden.

Sharkavirus har i Norge særlig vært å finne i de to sortene 'Mallard' og 'Rivers Early Prolific'. Bladsymptomene i disse to sortene er relativt svake. Ofte ser en bare lysegrønne områder eller flekker på bladene, mens de bladsymptomene som regnes for typiske for sharkavirus er fraværende. Sorten 'Victoria' viser tydelige fruktsymptomer med ring- og linjestrukturer og innsenkninger på fruktene, mens bladsymptomene er svært svake. Fruktsymptomer fører til dårlig utviklede frukter som faller tidlig av. Fruktkjøttet får brun - brunrød misfarging og nekrotiske områder. Også på steinen kan en finne flekker og ringstrukturer.

Sorten 'Opal' viser nesten ikke symptomer, hverken på frukt eller blad.

2.3 Vertplanter

Sharkavirus gjør i Europa særlig skade i plomme (*Prunus domestica*), aprikos (*P. armeniaca*) og fersken (*P. persica*).

Ved siden av disse fruktartene infiseres også flere andre *Prunus*-arter, blant annet noen som brukes som prydbusker og noen viltvoksende. Det gjelder slåpe (*P. spinosa*), kreke (*P. insititia*), kirsebærplomme (*P. cerasifera*), japanplomme (*P. salicina*), *P. tomentosa*, rosemandel (*P. triloba*), japankirsebær (*P. serrulata*) og mandel (*P. amygdalus*).

Søtkirsebær / morell (*Prunus avium*) og surkirsebær (*P. cerasus*) er ikke mottakelige for den vanligste formen av sharkavirus. En har imidlertid nå funnet stammer av sharkavirus som infiserer søtkirsebær og surkirsebær i Moldavia, Romania, Italia og Ungarn (Barba et al. 2011)

Hegg (*P. padus*) og *P. mahaleb* infiseres ikke av sharkavirus.

2.4 Skade

Sharkavirus er beskrevet som den alvorligste sjukdommen på steinfrukt i Europa. Skaden forårsaket av sharkavirus avhenger sterkt av plommesorten. Sorter med fruktsymptomer gir langt større tap enn sorter som bare viser bladsymptomer.

Et tre som smittes med bladlus en sesong vil vise symptomer på den greina smitten ble etablert neste sesong. Det kan gå 3-5 år fra et tre smittes til det er gjennomsmittet og viser symptomer på alle greiner.

2.5 Utbredelse

En kan tenke seg Europa delt i tre soner når det gjelder utbredelse:

1. Land i østlige og sentrale deler (Bulgaria, tidligere Jugoslavia) der sharka spredte seg relativt tidlig og der en har stor spredning i dag.
2. Land i nordlige og vestlige deler der spredningen er svært ujevn. Noen land har svært begrenset spredning (Frankrike), mens andre har større forekomst (Tyskland) av viruset. I Danmark og Sverige har sjukdommen vært påvist, men har blitt utryddet. I Finland har sharka aldri vært påvist.
3. Land i Middelhavsområdet der en nylig har påvist funn og der sjansen for videre spredning er stor.

2.6 Spredning

Den naturlige vektoren for sharka er bladlus. Sharka overføres også med poding eller okulasjon.

Det er flere bladlus-arter som kan fungere som vektor, blant annet de fire artene av bladlus som er vanlig på plomme her i landet, lita plommebladlus, *Brachycaudus helichrysi*, stor plommebladlus, *B. cardui*, mjøla plommebladlus, *Hyalopterus pruni*, og humlebladlus, *Phorodon humili*. I tillegg er ferskenbladlus, *Myzus persicae*, en effektiv vektor. Nylig er det også funnet at havrebladlus, *Rhopalosiphum padi*, fungerer som vektor.

2.7 Tiltak for å bekjempe sharkavirus i Norge

2.7.1 Friskt formeringsmateriale

Norske kvistbanker og planteskoler har vært fulgt opp med inspeksjon og testing av mortrær og inspeksjon i produksjonsfeltene. Det plantematerialet som produseres med opphav i dette kontrollerte materialet, er fritt for sharkavirus.

2.7.2 Rydde smittekilder

Infiserte trær må ryddes og destrueres. Tiltakene vil variere i strenghet etter nivået i kjeden: kvistbanker- planteskoler - frukthager, og etter beliggenhet, dvs om det er fare for bladlusspredning mellom nabofelt.

På enkelte lokaliteter har bladlus-spredning gjort det mer tidkrevende å bli kvitt smitten. Det kan ha forekommert bladlusspredning fra trær som har sitt opphav i infisert podekvist. Fra infeksjonstidspunktet tar det tid før infeksjonen kan påvises og til det utvikles symptomer. I plantinger der det er påvist sharkavirus må en derfor følge opp med ny testing av trær som ikke gav utslag i testen i første omgang.

2.7.3 Bekjempe bladlus

Dersom det forekommer bladlus i felt med kjent smitte, må en bekjempe bladlus fram til smitten er utryddet fra lokaliteten.

2.7.4 Symptomer



Sharkavirus - svake symptomer



Tydelige sharkavirus-symptomer



Fruktsymptomer i 'Reeves'



Fruktsymptomer i 'Victoria'



Bladsymptomer med nekroser i 'Mallard'



Svake bladsymptomer i 'Victoria'

Foto: Dag-Ragnar Blystad

3. Kartlegging 2013, materiale og metoder

3.1 Bakgrunn for OK-programmet

Programmet hadde i 2013 som målsetning å skaffe oversikt over evt. utbredelse av sharkavirus i nyplantinger av plomme, etter at påvisninger høsten 2009 tydet på at smitten hadde kommet med importerte grunnstammer.

Det ble i 2013 for første gang også tatt ut prøver av importplanter uten blad.

Det ble satt mål om uttak av 2800 prøver i dette programmet i 2013 fordelt som følger:

- 25% av prøvene fra importsendinger
- 25% fra nyplanta trær i 2013
- 25% fra nyplantinger som er fra 2-5 år
- 25% fra 500 meters sone rundt virksomheter som omsetter plantemateriale av plomme.

3.2 Tidspunkt for prøvetaking og metodikk

Kvist prøver ble tatt ut i januar -mai 2013. Disse prøvene ble ikke tatt ut som samleprøver. Kvister, ca 20-30 cm lange ble skjært fra enkelttrær og sendt inn. Barkprøver fra disse kvistene ble testet med ELISA-metoden.

Kartleggingsarbeidet med uttak av bladprøver ble utført i juni og august.

Følgende metodikk for prøveuttak ble fulgt:

- alle plommetrær i nyplantingsfeltet ble visuelt inspisert
- det ble tatt ut prøver fra enkelttrær når det var mistenkelige symptomer
- det ble tatt ut stikkprøver: 3 samleprøver (5 blad pr. prøve bestående av 1 blad fra hvert av 5 trær) fra hvert felt med nyplanting. Med felt menes et enhetlig område med hensyn til sort, plantetidspunkt og beliggenhet.

Ved påvisning:

- Samleprøver med påvisning ble "splittet", og trærne ble testet enkeltvis.
- Alle ikke-testede plommetrær på gården ble testet med samleprøver.

3.3 Registrering, merking og embalering

Det ble brukt et eget registreringsskjema for hver innsending fra et bruk.

Prøvene ble emballert og merket som avtalt i kontrakten.

3.4 Virustesting

Men prøvene ble analysert med en følsom, robust og utprøvd ELISA-metode med antiserum fra Bioreba, Sveits. Vi har svært god erfaring med sharkavirus-antiserum derfra. Arbeidsorganisering og testing følger godt gjennomarbeideerde rutiner.

4. Resultater 2013

Denne rapporten omfatter alle prøver som har vært testet for sharkavirus i 2013. Det ble testet 2392 prøver for sharkavirus i 2013. Av disse var 625 prøver kvistprøver og 1767 bladprøver.

4.1 Analyse av kvistprøver

I 2013 ble det for første gang tatt ut prøver av trær uten blad, dvs trær i importfasen. Disse prøvene ble tatt ut og analysert i tidsrommet januar til mai. Det ble ikke påvist sharkavirus i disse 625 prøvene - se tabell 1.

Tabell 1.
Planteskoler og uttak av kvistprøver i 2013

Åberge Planteskole, 6856 SOGNDAL	57
Fjeld Hagebruk, 3530 RØYSE	129
Torheim gartneri og planteskole, 6770 NORDFJORDEID	6
Baldishol planteskole, 2350 NES PÅ HEDMARKEN	67
Kvakestad Planteskole / Langhus Hagesenter, 1400 SKI4	4
Nøtterøy Planteskole, 3140 NØTTERØY	39
Hesthamar, Tomas T., 5778 UTNE	290
Lærdal Grønt, 6887 LÆRDAL	8
NORGRO AS, 3834 GVARV	25
Sum	625

4.2 Analyse av bladprøver

I alt 47 av 1767 bladprøver slo ut positivt for sharkavirus. Disse prøvene kom fra 10 lokaliteter (se tabell 2).

Tabell 2
Oversikt over steder med funn av sharkavirus i 2013

Nr	Sted	Antall infisert trær	Sort / prøveinformasjon	Merknader
1.	Austenå, Sigmund	1	1 ukjent sort	Plantet 2010, import, netthandel, i 500 meter sone rundt Moland Planteskole
2.	Aarekol, Elin-Maria	6	5 Victoria og 1 Reeves	Prøveuttag i sone rundt planteskole
3.	Brenna, Signe	7	7 ukjent sort	Oppfølging gamle funn
4.	Ruset, Bjørn Inge	2	1 Mallard og 1 ukjent	Oppfølging gamle funn
5.	Eggum, Ollaug	3	3 Mallard	Med i overvåkinga fordi hun plantet trær i 2008 (2 - 5 år gamle traer) Trærne med påvisning er planta ca 1999, og hun mener det er importerte trær. Hun har aldri hatt påvisning før, men naboen hadde i 1999/2000.
6.	Holen, Jakob	5	5 Mallard	500 metersonen til Njøs. Nyeste trær planta i 2008. Trærne med påvisning er planta ca 2000. Han trodde det var kjøpt hos Åberge. (Kan være import grunnstamme og norsk kvist) Han har ikke hatt påvisning tidligere.
7.	Heggdal, Harald	1	1 Edda	Import fra Danmark i 2013. Kjøpt gjennom Fruktlageret i Innvik. Han hadde planta ca 300 trær, og dette ene reagerte Mattilsynet på, og tok ut en enkeltpørve. Ikke påvisning tidligere.
8.	Justad, May Lisbeth Stampe	2	2 Reeves	Plantet 2009, trær fra Fjeld Hagebruk
9.	Surlien, Anders	17	17 Valor	Plantet 2009, kjøpt trær av Hesthamar/Jaastad, import fra Nederland
10.	Svelvik Frukt	3	1 Valor, 2 ukjent	Plantet 2009, kjøpt trær av Hesthamar/Jaastad, import fra Nederland

4.2.1 Nye lokaliteter

Funn av sharkavirus i frukthagene hos følgende 8 fruktdyrkere ble påvist for første gang gjennom OK-programmet i 2013:

Austenå, Sigmund
Aarekol, Elin-Maria
Eggum, Ollaug
Holen, Jakob
Heggdal, Harald
Justad, May Lisbeth Stampe
Surlien, Anders
Svelvik Frukt

4.2.2 Funn på gamle lokaliteter

To lokaliteter var kjent fra tidligere og hadde på nytt funn av sharkavirus i 2013. Det gjaldt frukthagene hos:

Signe Brenna
Ruset, Bjørn Inge

4.2.3 Lokaliteter ryddet for infiserte trær

Det ble også fulgt opp lokaliteter med tidligere funn av sharkavirus uten at det ble funnet nye tilfeller i 2013. Det gjelder frukthager / plantemateriale hos følgende 12 bedrifter:

Kvakestad Planteskole
Fjeld hagebruk
Buttedal, Harald
Gislerud, Tone
Tærum, Atle Sivert
Bleie, Arild
Opedal, Harald M
Linge Gartneri
Nerhus, Terje
Eskeststrand, Lars
Åberge Planteskule
Sagaplant
Nøtterøy Planteskole

En samlet oversikt for 2013 er å finne i Vedlegg 1.

4.3 Konklusjon for 2013

Det ble funnet 8 nyplantede plommehager med sharkasmitt, noe som i denne sammenhengen er et betydelig antall. Dette er nyplantinger som har blitt etablert med importert plantemateriale, eller med plantematerialet som fruktdyrkeren har podet selv. Det innebærer at det igjen podes trær med podekvist fra infiserte trær.

Av 14 lokaliteter med tidligere funn som ble fulgt opp i 2011, var det hele 12 der en ikke kunne finne smitte. Dette gir fortsatt et godt håp om å kunne utrydde sharkavirus fra kommersiell plommedyrking i Norge. Men nyplantinger med basis i importerte trær med smitte, eller egne podinger med basis i for dårlig kontrollerte, infiserte mortrær, gjør at situasjonen må vurderes som alvorligere enn det vi så for noen år tilbake.

5. Vurdering av smittesituasjonen

Det har blitt testet over 44 000 prøver siden sharkavirus første gang ble funnet i Norge i 1998. Disse prøvene representerer ca 70-80 000 trær.

Det har i løpet av perioden 1998-2013 blitt påvist sharkavirus på i alt 88 lokaliteter.

Tabell 3

Oversikt antall lokaliteter med og uten påvisning av sharkavirus i perioden 1998-2013

Fylkesnavn	Antall undersøkte lokaliteter	Uten funn av Sharka	Med påvist Sharka
Akershus	8	7	1
Aust-Agder	15	13	2
Buskerud	49	40	9
Hedmark	9	7	2
Hordaland	288	267	21
Møre og Romsdal	37	29	8
Oppland	2	2	
Oslo	1	1	
Rogaland	54	43	11
Sogn og Fjordane	388	365	23
Telemark	27	24	3
Vest-Agder	7	7	
Vestfold	28	20	8
Østfold	8	8	
	921	833	88

Vi kan regne smitten for å være utryddet på 80 % av funnlokalitetene. Med en god oppfølging som har inkludert grundig inspeksjon, testing av alle plommetrær på lokaliteter med smitte, og rydding av infiserte trær, har en lykkes godt med å rydde smitte i alle viktige fruktområder.

På noen bruk dukker det opp ny smitte i mange påfølgende år. Dette kan ha flere årsaker:

1. for lite regelmessig oppfølging med inspeksjon og nye prøveuttak
2. spredning av PPV med bladlus

3. lavt innhold av virus i bladene på enkelte sorter gjør at mengden virus kan komme under grensen for påvisning

Det er sterkt beklagelig at det kommer inn infiserte trær gjennom import av trær til nyplantinger. Funnene fra 2009 til 2013 viser at dette er et problem. Infiserte trær i nyplantede frukthager representerer smittekilder som kan føre til spredning dersom det er bladlus tilstede. I og med at vi har flere bladlusarter som er vanlig forekommende i norske plommefrukthager som også er gode vektorer for sharkavirus, er denne situasjonen reell. Funnene i 2013 tyder på at situasjonen har blitt ytterligere forverret ved at infiserte trær i tillegg brukes som mortrær for podekvist.

Det at det kommer inn smittede trær i nyplantingene vil over tid gjøre kartleggings- og utryddingsprogrammet som har vært gjennomført fra 1998 til nå, lite verdt.

En effektiv strategi for videre bekjempelse av sharkavirus må ha fokus på følgende områder:

- oppfølging av funn
- kontroll av plantemateriale
- inspeksjon av nyplantinger

Oppfølging av funn

Det er vanskelig å få ryddet det siste infiserte treet dersom det dreier seg om en sort som viser svake symptomer og/eller dersom det er bladlus-spredning på lokaliteten. Sorten 'Victoria' viser ingen eller svært svake bladsymptomer, men tydelige fruktsymptomer. På lokaliteter med Victoria eller andre sorter med tilsvarende symptombilde bør et prøveuttak av bladprøver i juni eller tidlig august følges opp med en inspeksjon av modnende frukt i september. Da øker sjansen betraktelig for å finne det siste infiserte treet.

Kontroll av plantematerialet

Det er viktig at norske kvistbanker og plantskoler følges opp regelmessig slik at eventuell smitte i plantematerialet blir funnet på et tidlig stadium. Inspeksjon i felt har ved flere tilfeller vist seg å være en effektiv måte for å finne infiserte pisker/frukttrær. Det er fullt mulig å påvise sharkavirus ved testing av importmateriale på bar kvist. En mister imidlertid muligheten for å se etter symptomer. Prøveuttaket blir derfor helt tilfeldig og det er derfor vanskelig å finne infiserte trær når infeksjonsprosenten er lav. En slik testing bør derfor følges opp med inspeksjon av nyplantinger.

Inspeksjon av nyplantinger

Nyplantende trær som har med seg smitte kan fungere som smittekilder i nyplantede frukthager. Slik smittesituasjonen nå avtegnes, synes det riktig at kartlegging og overvåkning fortsatt har et fokus på nyplantinger.

6. Litteratur

Barba M, Hadidi A, Candresse T & M Cambra. 2011. *Plum pox virus*, ss 185-197. I Hadidi A, Barba M, Candresse T & W Jelkmann (red). Virus and virus-like diseases of pome and stone fruits. APS Press. 429 ss.

Blystad D-R & T Munthe. 2006. *Plum pox virus* (PPV) in Norway. EPPO Bulletin 36 (2): 212

Blystad D-R, Haugslien S, Ørstad K, Munthe T, Knudsen R & S H Hjeltnes. 2007. An outbreak of *Plum Pox Virus* in Norway. Acta Horticulturae 734: 93-99

Blystad D-R, Knudsen R, Spetz C J J, Haugslien S, Ørstad K, Cambra M. & T Munthe. 2010. Survey on *Plum pox virus* in Norway. Julius-Kühn-Arkiv 2010(427):351-352.

7. Vedlegg

- 7.1 Vedlegg 1 Oversikt over sharkaprøver for året: 2013**
- 7.2 Vedlegg 2 Oversikt over eiendommer med påvisning av sharkavirus 1998-2013**
- 7.3 Vedlegg 3 Oversikt over alle sharkaprøver 1998-2013**

Oversikt over sharkaprøver for året: 2013

Bruk med påvist sharkavirus i perioden fra 1998 til idag er avmerket

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
-------	---------	---------------	-----------	----------	----	---------------

Akershus

SKI		<input checked="" type="checkbox"/> Kvakestad Planteskole / Langhus Hagesenter, 1400 SKI		1998: Mallard (2); 2009: ikke funn		
					2013	4

ÅS		<input type="checkbox"/> NMBU / frukthagen og parken, 1432 ÅS			2013	1
----	--	---	--	--	------	---

Aust-Agder

ARENDAL		<input checked="" type="checkbox"/> Austenå. Sigmund, 4849 ARENDAL		funn 2013: 1 (ukjent sort)		
					2013	2
		<input type="checkbox"/> Johnsen, John, 4849 ARENDAL			2013	1
					2013	1
		<input type="checkbox"/> Moland Planteskole, 4849 ARENDAL			2013	8
					2013	1
		<input type="checkbox"/> Rasmussen, Hilde, 4849 ARENDAL			2013	1
					2013	1
		<input type="checkbox"/> Siring, Morten Eftevand, 4849 ARENDAL			2013	1
EVJE OG HORNNES					2013	9
		<input type="checkbox"/> Kjetså, Sigbjørn (Arnar), 4737 HORNNES				

Buskerud

DRAMMEN		<input type="checkbox"/> Skjeldrum, Jørgen (Linda), 3039 DRAMMEN			2013	6
HOLE		<input checked="" type="checkbox"/> Fjeld Hagebruk, 3530 RØYSE		2009: 1 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn; 2012: ikke funn		
					2013	129
LIER		<input checked="" type="checkbox"/> Buttedal, Harald, 3400 LIER		2001: Reine Claude d'Oullins (5); 2008: ikke funn		
					2013	6
		<input type="checkbox"/> Frøyland, Jørn, 3400 LIER			2013	17
		<input type="checkbox"/> Narjord, Einar, 3410 SYLLING				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Swift, Grethe Sørsdal (Ragnar), 3400 LIER			
					2013	14
		<input type="checkbox"/>	Sørnes, Knut Eilert, 3400 LIER			
					2013	19
ØVRE EIKER						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Gislerud, Tone (Ole), 3322 FISKUM		2002: Victoria(1);2003: ikke funn; 2008: ikke funn	
					2013	12
		<input type="checkbox"/>	Granbakken, Tore, 3322 FISKUM			
					2013	4
		<input type="checkbox"/>	Røed, Nils Christian, 3322 FISKUM			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Tærum, Atle Sivert, 3330 SKOTSELV		2008: Mallard (2)	15
					2013	30

Hedmark

RINGSAKER						
		<input type="checkbox"/>	Baldishol planteskole, 2350 NES PÅ HEDMARKEN			
					2013	67

Hordaland

KVAM						
		<input type="checkbox"/>	Aksnes, Knut Åge, 5600 NORHEIMSUND			
					2013	6
ULLENSVANG						
		<input type="checkbox"/>	Aga, Asbjørn B., 5776 NÅ			
					2013	2
		<input type="checkbox"/>	Aga, Ingrid Nå, 5776 NÅ			
					2013	21
		<input type="checkbox"/>	Bjotveit, Endre, 5780 KINSARVIK			
					2013	12
		<input checked="" type="checkbox"/>	Bleie, Arild, 5776 NÅ		2011: 1 Mallard	
					2013	9
		<input type="checkbox"/>	Bleie, Arne P., 5778 UTNE			
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Børve, Sjur E., 5773 HOVLAND			
					2013	9
		<input type="checkbox"/>	Espe, Hildegunn, 5773 HOVLAND			
					2013	15
		<input type="checkbox"/>	Handal, Leif, 5781 LOFTHUS			
					2013	15
		<input type="checkbox"/>	Haustveit, Jarle, 5777 GRIMO			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2013	2
		<input type="checkbox"/>	Hesthamar, Tomas T., 5778 UTNE		2013	290
		<input type="checkbox"/>	Hove, Morten Helge, 5781 LOFTHUS		2013	18
		<input type="checkbox"/>	Hovland, Kristen, 5773 HOVLAND		2013	3
		<input type="checkbox"/>	Kårdal, Nils-Ivar, 5781 LOFTHUS		2013	15
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Jostein / Kåre, 5781 LOFTHUS		2013	14
		<input type="checkbox"/>	Meland, Marta Bjørgum, 5773 HOVLAND		2013	3
		<input type="checkbox"/>	Mælen, Per Kåre, 5778 UTNE		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Nå, Lars J., 5776 NÅ		2013	28
		<input type="checkbox"/>	Nå, Turid Måge, 5776 NÅ		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Erland, 5781 LOFTHUS		2013	15
		<input checked="" type="checkbox"/>	Opedal, Harald M., 5781 LOFTHUS	2002: Edda (1); 2006 og 2011: ikke funn	2013	17
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Magnus, 5781 LOFTHUS		2013	43
		<input type="checkbox"/>	Sandal, Else Marie, 5773 HOVLAND		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Johannes H., 5781 LOFTHUS		2013	10
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Svein Johannessen, 5773 HOVLAND		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Trones, Øystein, 5776 NÅ		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Ulriksen, Petter Sexe, 5773 HOVLAND		2013	3
		<input type="checkbox"/>	Velure, Magnar, 5777 GRIMO		2013	7
		<input type="checkbox"/>	Åkre, Gjermund O., 5776 NÅ		2013	6
		<input checked="" type="checkbox"/>	Aarekol, Elin-Maria, 5777 GRIMO	funn 2013: 5 Victoria og 1 Reeves (pødet trær selv)	2013	50
	ULVIK					

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Fleten, Bård, 5730 ULVIK		2013	6	
		<input type="checkbox"/>	Hakestad, Ole E, 5730 ULVIK		2013	10	
		<input type="checkbox"/>	Hardanger Saft Sider, 5730 ULVIK		2013	8	
		<input type="checkbox"/>	Løvås, Målfrid, 5730 ULVIK		2013	8	
		<input type="checkbox"/>	Øydvin, Magne T., 5730 ULVIK		2013	8	

Møre og Romsdal

NORDDAL

<input checked="" type="checkbox"/> Brenna, Signe / Linge, Nils Eldar, 6210 VALLDAL	1998: Herman (1); 1999: Edda 1, Oullins 1, Rivers Early 2; 2000: ukjent (1); 2004: Herman? (3), Althans (1); 2005: Ukjent (22); 2006: 24 (ukjent sort); 2007: Flere (58); 2009: 4 Mallard; 2010: ikke funn; 2011: 1 ukjent; 2012: 5 trær Edda; 2013: 7 trær	2013	77
<input checked="" type="checkbox"/> Linge Gartneri / Stakkestad, Steinar og Peder, 6210 VALLDAL	2002-4: Althans (11), Victoria (2), Edda (1), Mallard (1) Mallard (9); 2005: Edda (5); 2006: 6 (ukjent sort); 2007: Ukjent (9); 2008 og 2009: ikke funn; 2010: 2 ukjent; 2011: ikke funn, 2012: ikke funn	2013	12
<input checked="" type="checkbox"/> Linge, Sigurd, 6210 VALLDAL	2011: Påvist 1 ukjent, 2012:Påvist 2 Reeves	2013	33
<input type="checkbox"/> Linge, Svein, 6210 VALLDAL		2013	1
<input checked="" type="checkbox"/> Nerhus, Terje, 6210 VALLDAL	2007: Mallard, ukjent (7); 2008: Mallard (2); 2009: 2 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn, 2012: ikke funn	2013	5
<input type="checkbox"/> Relling, Bjørn, 6214 NORDDAL		2013	3
<input checked="" type="checkbox"/> Ruset, Bjørn Inge, 6210 VALLDAL	2009: 1 Reeves; 2010: ikke funn, 2012: ikke funn; 2013: funn 1 Mallard og 1 ukjent	2013	7
VANYLVEN			
<input type="checkbox"/> Helgøy, Jan, 6143 FISKÅ		2013	4

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
Oslo						
	OSLO					
		<input type="checkbox"/>	Det Kongelige Hoff, 1001 OSLO		2013	12
Rogaland						
	FINNØY					
		<input type="checkbox"/>	Voll, Roald Harry, 4187 OMBO		2013	6
Sogn og Fjordane						
	EID					
		<input type="checkbox"/>	Torheim gartneri og planteskole, 6770 NORDFJORDEID		2013	14
	GLOPPEN					
		<input type="checkbox"/>	Andenes, Martin, 6823 SANDANE		2013	9
		<input type="checkbox"/>	Dyrnes, Daniel Arnestad, 6823 SANDANE		2013	13
		<input type="checkbox"/>	Gloppestad, Jarle, 6823 SANDANE		2013	9
		<input type="checkbox"/>	Hauge, Veronica, 6823 SANDANE		2013	9
		<input type="checkbox"/>	Hjelmeset, Ola E., 6823 SANDANE		2013	14
		<input type="checkbox"/>	Slagstad, Jon, 6823 SANDANE		2013	11
		<input type="checkbox"/>	Vereide, John Elling, 6823 SANDANE		2013	10
	LEIKANGER					
		<input checked="" type="checkbox"/>	Eggum, Ollaug (Kåre), 6863 LEIKANGER	funn 2013: 3 Mallard	2013	6
		<input type="checkbox"/>	Fosse Frækaland, Liv Karin, 6863 LEIKANGER		2013	5
		<input type="checkbox"/>	Fredheim, Magnar, 6863 LEIKANGER		2013	4
		<input type="checkbox"/>	Gjerde, Erling, 6863 LEIKANGER		2013	3
		<input type="checkbox"/>	Gjerde, Olav, 6863 LEIKANGER		2013	13
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Anna G. (Kåre), 6863 LEIKANGER		2013	3

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Arne J, 6863 LEIKANGER		2013	5
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Eirk H., 6863 LEIKANGER		2013	5
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Gunnar, 6863 LEIKANGER		2013	4
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Tor Eirik, 6863 LEIKANGER		2013	5
		<input type="checkbox"/>	Henjesand, Olav E., 6863 LEIKANGER		2013	2
		<input type="checkbox"/>	Henjesand, Per Norvald, 6863 LEIKANGER		2013	5
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Arild, 6863 LEIKANGER		2013	1
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Ivar O, 6863 LEIKANGER		2013	26
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Per, 6863 LEIKANGER		2013	2
		<input checked="" type="checkbox"/>	Holen, Jakob, 6863 LEIKANGER	funn 2013: 5 Mallard	2013	40
		<input type="checkbox"/>	Husum, Margrete, 6863 LEIKANGER		2013	8
		<input type="checkbox"/>	Husum, Steinar, 6863 LEIKANGER		2013	4
		<input type="checkbox"/>	Lekven, Arne, 6863 LEIKANGER		2013	2
		<input type="checkbox"/>	Moe, Sverre Normann, 6863 LEIKANGER		2013	13
		<input type="checkbox"/>	Molvik, Aud Halland, 6863 LEIKANGER		2013	20
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Ingvill (Edvin), 6863 LEIKANGER		2013	14
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Jan Reidar, 6863 LEIKANGER		2013	18
		<input type="checkbox"/>	Ramsfjell, Lars, 6863 LEIKANGER		2013	3
		<input type="checkbox"/>	Stadheim, Marlen, 6863 LEIKANGER		2013	1
		<input type="checkbox"/>	Stadheim, Runar, 6863 LEIKANGER		2013	8
LÆRDAL						
		<input type="checkbox"/>	Lærdal Grønt, 6887 LÆRDAL		2013	8

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
	SOGNDAL					
		<input checked="" type="checkbox"/>	Eskestrond, Lars, 6859 SLINDE		2003: Mallard (19); 2004 og 2006: ikke funn	
					2013	16
		<input type="checkbox"/>	Lidal Gunvor, 6859 SLINDE		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Lomelde, Sigmund, 6859 SLINDE		2013	25
		<input type="checkbox"/>	Nornes, Cecilie (Lars), 6859 SLINDE		2013	2
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Audun, 6859 SLINDE		2013	25
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Geir Helge, 6859 SLINDE		2013	20
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Gjertrud, 6859 SLINDE		2013	1
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Ivar, 6859 SLINDE		2013	10
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Sigurd og Gerd, 6859 SLINDE		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Ylvisåker, Hans Harald, 6858 FARDAL		2013	2
		<input type="checkbox"/>	Ylvisåker, Olav Helge, 6858 FARDAL		2013	20
		<input checked="" type="checkbox"/>	Åberge Planteskole, 6856 SOGNDAL	1998: Mallard (12), Rivers (1), Gr.st. v/Edda (1); 1999, 2003, 2005, 2006 og 2011: ikke funn; 2012: ikke funn	2013	87
	STRYN					
		<input type="checkbox"/>	Drageset, Bente, 6793 INNVIK		2013	21
		<input checked="" type="checkbox"/>	Heggdal, Harald, 6793 INNVIK	funn 2013: 1 (Edda)	2013	11
		<input type="checkbox"/>	Reme, Eyvind, 6793 INNVIK		2013	20
		<input type="checkbox"/>	Skåden, Atle, 6793 INNVIK		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Skåden, Ørjan, 6793 INNVIK		2013	12
	Telemark					
	SAUHERAD					
		<input type="checkbox"/>	Fosse, Odd-Geir, 3810 GVARV		2013	10

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Holtskog, Kari Nyhuus, 3810 GVARV		2013	12
		<input type="checkbox"/>	Lindheim, Torstein, 3810 GVARV		2013	9
		<input type="checkbox"/>	NORGRO AS, 3834 GVARV		2013	25
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sagaplast /Gartnerhallens Elitepl.stasjon Sauherad, 3812 AKKERHAUGEN	2009: 1 Althans/grunnstamme; 2012: ikke funn	2013	122
		<input type="checkbox"/>	Schia, Kjell Ivar, 3812 AKKERHAUGEN		2013	8
		<input type="checkbox"/>	Valen, Vidar, 3820 NORDAGUTU		2013	30

Vest-Agder

MANDAL

Holmesland, Olaf Kolbjørn, 4519 HOLUM

2013 2

Vestfold

NØTTERØY

Nøtterøy Planteskole, 3140 NØTTERØY 2009: 1 Victoria (fra Danmakr/Polen); 2010: ikke funn

2013 39

Sanda Planteskole, 3140 NØTTERØY

2013 4

SVELVIK

Berle, Åse Helene (Jon), 3060 SVELVIK

2013 22

Høyen, Inge G., 3060 SVELVIK

2013 6

Justad, May Lisbeth Stampe, 3060 SVELVIK funn 2013: 2 Reeves

2013 23

Sand, Harald Inge, 3075 BERGER

2013 95

Surlien, Anders (Arne Magnus), 3060 SVELVIK funn 2013: 17 Valor

2013 35

Svelvik Frukt AS, 3060 SVELVIK

funn 2013: 1 Valor, 2 ukjent sort
(egen poding)

2013 127

Østfold

FREDRIKSTAD

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Grimstad, Ivar Arne (Haugsten gård), 1667 ROLVSØY			
	HALDEN	<input type="checkbox"/>	Husaas, Kay, 1789 BERG I ØSTFOLD		2013	10
					2013	5

Oversikt over prøveuttak og status på eiendommer med påvisninger av sharkavirus 1998-2013

Fylke Kommune Bruksenhett - med merknader på smittestatus

År Antall Prøver

Akershus

SKI

Kvakestad Planteskole / Langhus Hagesenter, 1400 SKI	1998: Mallard (2); 2009: ikke funn
	1998 69
	2003 3
	2004 1
	2009 1
	2013 4

Aust-Agder

ARENDAL

Austenå. Sigmund, 4849 ARENDAL	funn 2013: 1 (ukjent sort)
Ledaal, Sverre, 4849 ARENDAL	2002-2003: Victoria (19); Opal (2); Oullins (1)
	2002 9
	2003 49

Buskerud

HOLE

Fjeld Hagebruk, 3530 RØYSE	2009: 1 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn; 2012: ikke funn
	1998 63
	2001 5
	2003 6
	2009 1
	2010 70
	2011 30
	2012 20
	2013 129

LIER

Buttedal, Harald, 3400 LIER	2001: Reine Claude d'Oullins (5); 2008: ikke funn
	2001 113
	2002 278
	2003 274
	2008 32
	2013 6

Plantebørsen Brødr. Bergem as, 3400 LIER

2009: 1 ukjent

2009 1

Skarstad, Sigvart, 3400 LIER

2001: 10 Mallard; 2002: 15 Mallard; 2003: 23 Mallard

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			2001	70
			2002	114
			2003	123
			2004	54
RINGERIKE				
		Røyse staude og hagebruk og Klekken gart, 3514 HØNEFOSS	2006:	Aprikos (1)
			2006	1
ØVRE EIKER				
		Gislerud, Tone (Ole), 3322 FISKUM	2002: Victoria(1);2003: ikke funn; 2008: ikke funn	
			2002	366
			2003	356
			2008	45
			2013	12
		Humlebekk, Alf, 3322 FISKUM	2008: Ungarsk (2)	
			2002	4
			2008	4
		Skogly, Erik Harald, 3322 FISKUM	2002:2004: Edda (2), Opal (6); 2005: Opal(2);2008: ikke funn	
			2002	193
			2003	186
			2004	321
			2005	207
			2006	194
			2008	8
		Tærum, Atle Sivert, 3330 SKOTSELV	2008: Mallard (2)	
			2002	51
			2008	432
			2013	30
Hedmark				
RINGSAKER				
		Moen, Halvard, 2350 NES PÅ HEDMARKEN	2007 Flere (4); 2008 Ukjent (3); 2009 (4); 2010 (1 Opal og 1 ukjent); 2011 (4)	
			2007	703
			2008	678
			2009	717
			2010	91
			2011	64
		Mølstadshagen ANS, 2350 NES PÅ HEDMARKEN	2007 50 Czar og Victoria; 2008 60 Victoria og ukjent; 2010 3 ukjent; 2011 ikke funn	
			2007	461
			2008	468

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			2010	128
			2011	15
Hordaland				
JONDAL				
Selsvik, Sveinung, 5627 JONDAL		1998: Mallard (5); 1999 og 2006: ikke funn		
		1998	17	
		1999	111	
		2006	9	
KVAM				
Fykse, Steinar, 5612 STEINSTØ		2002: Mallard (2); 2006: ikke funn		
		2002	44	
		2006	6	
Haukås, Hans T., 5630 STRANDEBARM		2002: Mallard (12) Victoria (2); 2006: ikke funn		
		2002	64	
		2006	3	
Storaas, Alf, 5610 ØYSTESE		2002-3: Mallard (9) Althans (11); 2006: ikke funn		
		1999	1	
		2002	64	
		2003	50	
		2006	6	
OS (HORDALAND)				
Hauge Planteskole, 5201 OS		1998: Althans(2), Mallard (5), Rivers Early (3)		
		1998	35	
ULLENSVANG				
Aga, Vigleik Jakob, 5776 NÅ		2011: påvist i 1 Reeves		
		2011	45	
Bioforsk Vest Ullensvang, 5781 LOFTHUS		2012: 3 funn (1 Valor og 2 Jandini)		
		1998	30	
		2010	5	
		2012	3	
Bleie, Arild, 5776 NÅ		2011: 1 Mallard		
		2011	37	
		2013	9	
Hardanger Planteskule / Pugerud, Øystein Hauso, 5777 GRIMO		2001: Mallard(1); 2003, 2006, 2010 og 2011: ikke funn		
		2001	164	
		2003	118	
		2006	6	
		2010	28	
		2011	7	

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
	Jåstad Planteskule, 5781 LOFTHUS	2002: Opal (4); 2003, 2004, 2007 og 2010: ikke funn		
		2002	189	
		2003	125	
		2004	160	
		2007	7	
		2010	5	
	Jåstad, Sjur K., 5777 GRIMO	1999: Mallard(1); 2000: Mallard(1); 2001 og 2006: ikke funn		
		1999	97	
		2000	141	
		2001	113	
		2006	9	
	Kråkevik, Ingunn, 5776 NÅ	2001: Mallard(2); 2006 og 2011: ikke funn		
		2001	93	
		2006	9	
		2011	15	
	Lothe, Einar, 5776 NÅ	2011: 1 Mallard		
		2011	38	
	Lutro, Arne A., 5781 LOFTHUS	2003: Ukjent (1-5?); 2006 og 2011: ikke funn		
		2001	24	
		2003	43	
		2006	3	
		2011	23	
	Meland, Harald L., 5773 HOVLAND	2011: påvist i 1 Jubileum		
		2011	38	
	Opedal, Harald M., 5781 LOFTHUS	2002: Edda (1); 2006 og 2011: ikke funn		
		2001	50	
		2002	134	
		2006	3	
		2011	7	
		2013	17	
	Otto van Etten/ Pugerud (planteskole), 5777 GRIMO	1998: Mallard (1)		
		1998	24	
	Raaen Hytteutlige (Per Ragnar Råen), 5778 UTNE	2011: påvist i 1 Opal		
		2001	7	
		2011	34	
	Van Etten, Otto W., 5777 GRIMO	1998: Mallard (1)		
		2001	35	
	Aarekol, Elin-Maria, 5777 GRIMO	funn 2013: 5 Victoria og 1 Reeves (podet trær selv)		
		2001	50	
		2011	16	

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			2013	50
ULVIK	Langballe, Einar, 5730 ULVIK	2002: Mallard(19)	2002	30
Møre og Romsdal				
FRÆNA	Sletta Hagebruk, 6445 MALMEFJORDEN	2009: 1 Victoria (fra Nøterøy Planteskole)	2009	3
NORDDAL	Brenna, Signe / Linge, Nils Eldar, 6210 VALLDAL	1998: Herman (1); 1999: Edda 1, Oullins 1, Rivers Early 2; 2000: ukjent (1); 2004: Herman? (3), Althans (1); 2005: Ukjent (22); 2006: 24 (ukjent sort); 2007: Flere (58); 2009: 4 Mallard; 2010: ikke funn; 2011: 1 ukjent; 2012: 5 trær Edda; 2013: 7 trær	1998	1
			1999	265
			2000	201
			2001	3
			2004	19
			2005	318
			2006	286
			2007	541
			2008	9
			2009	291
			2010	395
			2011	145
			2012	113
			2013	77
Linge Gartneri / Stakkestad, Steinar og Peder, 6210 VALLDAL	2002-4: Althans (11), Victoria (2), Edda (1), Mallard (1) Mallard (9); 2005: Edda (5); 2006: 6 (ukjent sort); 2007: Ukjent (9); 2008 og 2009: ikke funn; 2010: 2 ukjent; 2011: ikke funn, 2012: ikke funn	2002	78	
		2004	12	
		2005	51	
		2006	44	
		2007	91	
		2008	3	
		2009	50	
		2010	187	
		2011	151	
		2012	41	
		2013	12	

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
	Linge, Inger Marie, 6210 VALLDAL	2002-4: Mallard, Victoria, Althans Althans (10) Victoria (2), Mallrad (1), Edda? (1); 2005, 2007 og 2010: ikke funn		
		2002	142	
		2004	54	
		2005	59	
		2007	16	
		2010	14	
	Linge, Sigurd, 6210 VALLDAL	2011: Påvist 1 ukjent, 2012:Påvist 2 Reeves		
		2002	11	
		2007	10	
		2011	111	
		2012	68	
		2013	33	
	Lingegården, 6210 VALLDAL	2009: 1 ukjent; 2010: ikke funn, 2012: ikke funn		
		2009	56	
		2010	10	
		2012	4	
	Nerhus, Terje, 6210 VALLDAL	2007: Mallard, ukjent (7); 2008: Mallard (2); 2009: 2 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn, 2012: ikke funn		
		2002	5	
		2007	63	
		2008	3	
		2009	82	
		2010	26	
		2011	6	
		2012	1	
		2013	5	
	Ruset, Bjørn Inge, 6210 VALLDAL	2009: 1 Reeves; 2010: ikke funn, 2012: ikke funn; 2013: funn 1 Mallard og 1 ukjent		
		2002	4	
		2007	28	
		2009	6	
		2010	53	
		2012	2	
		2013	7	

Rogaland

FINNØY

Bjerga, Jon Sigmund, 4182 SKARTVEIT

2002: Sandeplomme (4)

2002 54

HJELMELAND

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall	Prøver
	Bog, Lars, 4146 SKIFTUN	1999: Rivers Early(11); 2006: 13 (Rivers Early, Mallard, Oullins)			
		1999	48		
		2000	27		
		2006	40		
	Dale, Sigurd, 4130 HJELMELAND	1999: Mallard(3)			
		1999	94		
		2000	87		
	Fosså, Oddbjørn, 4146 SKIFTUN	2000: Rivers Early (10); 2006: 5 (Rivers Early); 2007: ikke funn			
		2000	44		
		2006	15		
		2007	6		
	Kleppa, Øystein, 4139 FISTER	2012: 1 Mallard			
		2012	14		
	Sæbø, Oddbjørn, 4130 HJELMELAND	1999: Mallard(4); 2000 og 2006: ikke funn			
		1999	93		
		2000	116		
		2006	12		
	Sæbø, Tone Helen, 4130 HJELMELAND	1999: Rivers Early(4): 2000: Rivers Early(1), Victoria (1) ; 2006: Mallard(2); 2007: Mallard (3); 2008: ikke funn			
		1999	58		
		2000	64		
		2006	21		
		2007	42		
		2008	38		
SULDAL					
	Myhre, Jan Magne, 4230 SAND	2003: Mallard (4); 2004: ikke funn			
		2003	211		
		2004	7		
TIME					
	Horpestad Plantesalg, 4340 BRYNE	2009: 1 ukjent			
		2009	1		
TYSVÆR					
	Helle, Jakob B., 5560 NEDSTRAND	2003: Rivers (2); 2004: ikke funn			
		2003	71		
		2004	7		
	Thorsen, Karl Gunnar, 5560 NEDSTRAND	2003: Mallard (5), Opal (2), Jubileum(2); 2004: ikke funn			
		2003	248		
		2004	9		
Sogn og Fjordane					

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
	BALESTRAND			
	Brunborg, Kåre, 6899 BALESTRAND	2003: Mallard (1); 2006: ikke funn	2003	100
			2004	6
			2006	6
	Eitungjerde, Åge, 6899 BALESTRAND	1998: mange sorter; 1999, 2003 og 2006: ikke funn	1998	30
			1999	147
			2003	27
			2006	5
	GLOPPEN			
	Aske, Jostein, 6823 SANDANE	1999: Mallard(1); 2000: Mallard (15); 2001: ikke funn	1999	13
			2000	159
			2001	22
	Hauge, Ragnar, 6821 SANDANE	2001: Mallard(5)	2001	10
	Vik, Jon Egil, 6823 SANDANE	1999: Mallard(1, samme tre); 2000 og 2001: ikke funn	1998	2
			1999	29
			2000	20
			2001	3
	LEIKANGER			
	Eggum, Ollaug (Kåre), 6863 LEIKANGER	funn 2013: 3 Mallard	1999	73
			2013	6
	Fagerheim, Nils, 6863 LEIKANGER	1999: Mallard(1); 2000: Mallard (1)	1999	22
			2000	21
	GRAMINOR avd. Njøs, 6863 LEIKANGER	1998: mange; 1999: Villskudd, frøplanter / foredlingsmateriale (8); 2000: frøplanter (4), 'Excalibur (1), frøplanter (1 prøve), kratt (1 prøve); 2001: Frøplante(2); 2005: 1 Valrom (fra Romania); 2006, 2007 og 2011: ikke funn	1998	1073
			1999	170
			2000	352
			2001	368
			2002	182
			2003	19
			2004	8

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			2005	26
			2006	35
			2007	6
			2011	13
	Grinde, Hallvard, 6863 LEIKANGER	1999: Victoria (1); 2000: ikke funn		
			1999	27
			2000	23
	Hageseter, Signe Solberg, 6863 LEIKANGER	1999: Mallard (1); 2000: Mallard (9)		
			1999	118
			2000	156
	Hamre, Hans E., 6863 LEIKANGER	1998: Mallard (1); 1999: Edda (12), Mallard(9), Opal(2), Victoria(1); 2000: (felt ryddet)		
			1998	17
			1999	479
	Hauge, Per, 6863 LEIKANGER	1999: Victoria(3), Mallard(1), Rivers Early(1); 2000: Mallard (2), Edda (1); 2001: ikke funn		
			1999	167
			2000	157
			2001	46
	Holen, Jakob, 6863 LEIKANGER	funn 2013: 5 Mallard		
			1999	15
			2006	3
			2013	40
	Husabø, Ragnar, 6863 LEIKANGER	1999: Mallard (3); 2000: ikke funn		
			1999	42
			2000	25
	Jensen, Berit Eggum, 6863 LEIKANGER	1999: Victoria(1); 2000: Victoria (1), (samme tre)		
			1999	106
			2000	122
SOGNDAL				
	Eskestrød, Lars, 6859 SLINDE	2003: Mallard (19); 2004 og 2006: ikke funn		
			2003	113
			2004	9
			2006	2
			2013	16
	Fimreite, Jermund, 6859 SLINDE	2003: Mallard(16) (noe Edda?); 2004: ikke funn		
			2003	66
			2004	11
	Flatland, Jan Øyvind, 6859 SLINDE	2003: Victoria (4), Mallard (1); 2004: ikke funn		

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall	Prøver
			2003	59	
			2004	3	
	Ylvisåker, Sevald, 6858 FARDAL	2003: Mallard (25); 2004 og 2006: ikke funn			
			2003	60	
			2004	6	
			2006	4	
	Ølmheim, Jostein, 6859 SLINDE	2003: Edda (1); 2004: ikke funn			
			1998	2	
			2003	165	
			2004	6	
	Åberge Planteskole, 6856 SOGNDAL	1998: Mallard (12), Rivers (1), Gr.st. v/Edda (1); 1999, 2003, 2005, 2006 og 2011: ikke funn; 2012: ikke funn			
			1998	166	
			1999	298	
			2003	21	
			2005	5	
			2006	5	
			2011	13	
			2012	7	
			2013	87	
	Åsarmoen, Olav, 6856 SOGNDAL	1999: Mallard (1)); 2000: Mallard (6)			
			1999	3	
			2000	50	
STRYN					
	Heggdal, Harald, 6793 INNVIK	funn 2013: 1 (Edda)			
			2013	11	

Telemark

SAUHERAD					
	Sagaplast /Gartnerhallens Elitepl.stasjon Sauherad, 3812 AKKERHAUGEN	2009: 1 Althans/grunnstamme; 2012: ikke funn			
			1998	266	
			2000	369	
			2002	263	
			2003	14	
			2004	5	
			2006	249	
			2009	535	
			2012	25	
			2013	122	
	Telemarksfrukt DA, 3810 GVARV	2008: ingen påvisning; 2009: ikke prøveuttak; 2010: 1 Mallard(?); 2011: 10 Valor(?); 2012: funn 3 ukjent			
			2008	20	

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			2010	1
			2011	487
			2012	28
	Vale, Ingeborg Jorid (Jarl Olav Rugtveit), 3810 GVARV	2011: 2 ukjent og 1 Victoria; 2012: 1 funn ukjent		
			2011	401
			2012	7
Vestfold				
NØTTERØY				
	Nøtterøy Planteskole, 3140 NØTTERØY	2009: 1 Victoria (fra Danmakr/Polen); 2010: ikke funn		
			1998	20
			2001	2
			2003	5
			2009	75
			2010	70
			2013	39
SANDE (V.)				
	Flågan, Kjell, 3070 SANDE I VESTFOLD	2001: Victoria(6), Mallard(1), Hermn (46); 2002-4: Victoria(19), Mallard(2); 2005: Victoria (2); 2006: Viktoria (10); 2007: Viktoria (5); 2008: Viktoria (3); 2009: ikke funn		
			2001	299
			2002	71
			2003	416
			2004	480
			2005	642
			2006	783
			2007	821
			2008	807
			2009	322
	Hellerud, Dag, 3070 SANDE I VESTFOLD	2001: Herman (22); 2002-4: Herman (10)		
			2001	28
			2002	48
			2003	119
	Sando, Gerd Kristiansen, 3070 SANDE I VESTFOLD	2001: Victoria (12); 2002: Victoria (3), rotskudd (9)		
			2001	85
			2002	95
SVELVIK				
	Justad, May Lisbeth Stampe, 3060 SVELVIK	funn 2013: 2 Reeves		
			2013	23
	Surlien, Anders (Arne Magnus), 3060 SVELVIK	funn 2013: 17 Valor		
			2002	13

Fylke	Kommune	Bruksenhett - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			2013	35
	Sveiven, Bjørn, 3060 SVELVIK	2001: Herman (1); 2002: Herman (1); 2008 og 2009: ikke funn	2001	15
			2002	18
			2003	46
			2008	9
			2009	26
	Svelvik Frukt AS, 3060 SVELVIK	funn 2013: 1 Valor, 2 ukjent sort (egen poding)	2013	127

Oversikt over sharkaprøver 1998-2013

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
Akershus						
	SKI					
		<input type="checkbox"/>	Anker, Hedvig, 1400 SKI			
					1998	1
		<input checked="" type="checkbox"/>	Kvakestad Planteskole / Langhus Hagesenter, 1400 SKI			
					1998	69
					2003	3
					2004	1
					2009	1
					2013	4
	ÅS					
		<input type="checkbox"/>	Gaarders Planteskole, 1430 ÅS			
					1998	4
		<input type="checkbox"/>	Hammerås, Bonsak, 1430 ÅS			
					1998	2
		<input type="checkbox"/>	NMBU / frukthagen og parken, 1432 ÅS			
					1998	288
					2009	2
					2012	1
					2013	1
		<input type="checkbox"/>	Planteforsk Plantevernet, 1430 ÅS			
					1998	22
					2000	6
Aust-Agder						
	ARENDAL					
		<input type="checkbox"/>	Asdal, Åsmund, 4815 SALTRØD			
					1998	12
		<input checked="" type="checkbox"/>	Austenå. Sigmund, 4849 ARENDAL			
					2013	2
		<input type="checkbox"/>	Fløistad, Astrid, 4824 BJORBEKK			
					1998	12
		<input type="checkbox"/>	Johnsen, John, 4849 ARENDAL			
					2013	1
		<input checked="" type="checkbox"/>	Ledaal, Sverre, 4849 ARENDAL			
					2002	9
					2003	49
		<input type="checkbox"/>	Moland Planteskole, 4849 ARENDAL			
					2013	8
		<input type="checkbox"/>	Rasmussen, Hilde, 4849 ARENDAL			
					2013	1
		<input type="checkbox"/>	Siring, Morten Eftevand, 4849 ARENDAL			
					2013	1

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
BYGLAND						
		<input type="checkbox"/>	Langerak, Einar, 4745 BYGLAND		2003	18
		<input type="checkbox"/>	Lunden, Sigrid Nersten, 4745 BYGLAND		2003	3
EVJE OG HORNES						
		<input type="checkbox"/>	Høgetveit, Sjur, 4735 EVJE		2012	2
		<input type="checkbox"/>	Kjetså, Sigbjørn (Arnar), 4737 HORNES		2003	210
					2012	39
					2013	9
FROLAND						
		<input type="checkbox"/>	Reiersøl Stamplantestasjon, 4820 FROLAND		1998	5
Buskerud						
DRAMMEN						
		<input type="checkbox"/>	Skjeldrum, Jørgen (Linda), 3039 DRAMMEN		2013	6
HOLE						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Fjeld Hagebruk, 3530 RØYSE		1998	63
					2001	5
					2003	6
					2009	1
					2010	70
					2011	30
					2012	20
					2013	129
LIER						
		<input type="checkbox"/>	Bautz, Terje, 3400 LIER		2001	3
		<input type="checkbox"/>	Braathen, Ole Bjørn, 3400 LIER		2001	3
		<input checked="" type="checkbox"/>	Buttedal, Harald, 3400 LIER		2001	113
					2002	278
					2003	274
					2008	32
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Eriksrud, 3400 LIER		1998	14
		<input type="checkbox"/>	Eriksrud, Reidar, 3400 LIER		2001	6
		<input type="checkbox"/>	Foss, Arnstein, 3400 LIER			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2003	3	
		<input type="checkbox"/>	Fossen, Arne, 3400 LIER		2003	9	
		<input type="checkbox"/>	Frøyland, Jørn, 3400 LIER		2001	4	
					2013	17	
		<input type="checkbox"/>	Gifstad, Einar, 3400 LIER		2003	9	
		<input type="checkbox"/>	Gilhus, Ole, 3400 LIER		2001	3	
		<input type="checkbox"/>	Gravdal, Anders, 3400 LIER		2001	10	
		<input type="checkbox"/>	Hellum, Sigrid, 3400 LIER		2001	4	
		<input type="checkbox"/>	Lier Bygdetun (Norsk Genressurssenter), 3400 LIER		2004	3	
					2011	7	
		<input type="checkbox"/>	Lyngås, Georg, 3400 LIER		2008	19	
		<input type="checkbox"/>	Lyngås, Martin, 3400 LIER		2001	24	
		<input type="checkbox"/>	Mehren, Anders, 3400 LIER		2003	3	
		<input type="checkbox"/>	Narjord, Einar, 3410 SYLLING		2013	6	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Plantebørlsen Brødr. Bergem as, 3400 LIER		2009	1	
		<input type="checkbox"/>	Røed, Arne, 3400 LIER		2001	3	
		<input type="checkbox"/>	Save, Geir, 3400 LIER		2003	3	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Skarstad, Sigvart, 3400 LIER		2001	70	
					2002	114	
					2003	123	
					2004	54	
		<input type="checkbox"/>	Swift, Grethe Sørsdal (Ragnar), 3400 LIER		2001	3	
					2013	14	
		<input type="checkbox"/>	Sylling, Tore, 3400 LIER		2001	4	
		<input type="checkbox"/>	Sørnes, Knut Eilert, 3400 LIER		2001	3	
					2013	19	
		<input type="checkbox"/>	Waaler, Marit, 3400 LIER		2001	4	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
RINGERIKE						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Røyse staude og hagebruk og Klekken gart, 3514 HØNEFOSS		2006	1
RØYKEN						
		<input type="checkbox"/>	Hyggen, Olaf, 3442 HYGGEN		2003	9
		<input type="checkbox"/>	Hyggen. Bjarne, 3442 HYGGEN		2003	9
ØVRE EIKER						
		<input type="checkbox"/>	Berger, Nils, 3322 FISKUM		2002	3
		<input checked="" type="checkbox"/>	Gislerud, Tone (Ole), 3322 FISKUM		2002	366
					2003	356
					2008	45
					2013	12
		<input type="checkbox"/>	Granbakken, Tore, 3322 FISKUM		2002	4
					2008	10
					2013	4
		<input type="checkbox"/>	Gustavson, 3300 HOKKSUND		2002	5
		<input checked="" type="checkbox"/>	Humlebekk, Alf, 3322 FISKUM		2002	4
					2008	4
		<input type="checkbox"/>	Hægstad, Erik Petter, 3322 FISKUM		2012	24
		<input type="checkbox"/>	Klunderud, Svein, 3322 FISKUM		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Kristoffersen, Hilde, 3322 FISKUM		2003	9
		<input type="checkbox"/>	Kvale, Knut, 3300 HOKKSUND		2002	5
		<input type="checkbox"/>	NORPLANT AS, Holte Planteskole, 3330 SKOTSELV		1998	14
					2011	16
		<input type="checkbox"/>	Ruud, Bjørg, 3322 FISKUM		2002	9
		<input type="checkbox"/>	Røed, Nils Christian, 3322 FISKUM		2002	9
					2013	15
		<input type="checkbox"/>	Skarrud Gård, 3322 FISKUM		1999	14
		<input checked="" type="checkbox"/>	Skogly, Erik Harald, 3322 FISKUM		2002	193
					2003	186

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2004	321
					2005	207
					2006	194
					2008	8
		<input type="checkbox"/>	Slotfeldt, Jens, 3322 FISKUM			
					2002	18
		<input checked="" type="checkbox"/>	Tærum, Atle Sivert, 3330 SKOTSELV			
					2002	51
					2008	432
					2013	30
		<input type="checkbox"/>	Aannestad, Monica, 3322 FISKUM			
					2002	42
					2003	40
					2008	10

Hedmark

RINGSAKER						
	<input type="checkbox"/>	Baldishol planteskole, 2350 NES PÅ HEDMARKEN				
					1998	21
					2003	3
					2013	67
	<input type="checkbox"/>	Braastad, Knut Aksel, 2353 STAVSJØ				
					2007	28
					2012	6
	<input type="checkbox"/>	Lie, Nils Arne, 2350 NES PÅ HEDMARKEN				
					2007	7
	<input type="checkbox"/>	Lysrud, Grethe, 2353 STAVSJØ				
					2007	31
	<input type="checkbox"/>	Melbyes Planteskole, 2350 NES PÅ HEDMARKEN				
					1998	6
	<input checked="" type="checkbox"/>	Moen, Halvard, 2350 NES PÅ HEDMARKEN				
					2007	703
					2008	678
					2009	717
					2010	91
					2011	64
	<input checked="" type="checkbox"/>	Mølstadhagen ANS, 2350 NES PÅ HEDMARKEN				
					2007	461
					2008	468
					2010	128
					2011	15
	<input type="checkbox"/>	Planteforsk Apelsvoll avd.Kise, 2350 NES PÅ HEDMARKEN				
					1998	39
					1999	4
	<input type="checkbox"/>	Århus, Nils, 2353 STAVSJØ				
					2007	2

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
Hordaland						
	BERGEN					
		<input type="checkbox"/>	Bondevik, Johannes, 5141 FYLLINGSDALEN		2003	4
	GRANVIN					
		<input type="checkbox"/>	Kaland, Bjørn Inge, 5736 GRANVIN		2011	14
	JONDAL					
		<input checked="" type="checkbox"/>	Selsvik, Sveinung, 5627 JONDAL		1998	17
					1999	111
					2006	9
	KVAM					
		<input type="checkbox"/>	Aksnes, Knut Åge, 5600 NORHEIMSUND		2013	6
		<input type="checkbox"/>	Aksnes, Turid, 5600 NORHEIMSUND		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Bjørke, Britt Jorunn, 5600 NORHEIMSUND		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Fonneland, Bente, 5600 NORHEIMSUND		2002	5
		<input type="checkbox"/>	Fonneland, Jon Eirik, 5600 NORHEIMSUND		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Fykse, Arne, 5612 STEINSTØ		2002	13
		<input type="checkbox"/>	Fykse, Ragnvald, 5612 STEINSTØ		2002	3
		<input checked="" type="checkbox"/>	Fykse, Steinar, 5612 STEINSTØ		2002	44
					2006	6
		<input type="checkbox"/>	Fykse, Tore, 5612 STEINSTØ		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Hansen, Magnus K., 5600 NORHEIMSUND		2002	1
		<input checked="" type="checkbox"/>	Haukås, Hans T., 5630 STRANDEBARM		2002	64
					2006	3
		<input type="checkbox"/>	Hun, Christopher, 5610 ØYSTESE		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Høyland, Olav, 5600 NORHEIMSUND		2002	7
		<input type="checkbox"/>	Lillefosse, Bjarne, 5630 STRANDEBARM		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Måkestad, Brynjulf, 5620 TØRVIKBYGD		2002	2

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Nernæs, Helrun,	5630 STRANDEBARM		2002	2
		<input type="checkbox"/>	Oma, Arnhild,	5632 OMASTRAND		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Oma, Ingvar,	5632 OMASTRAND		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Rykken, Per,	5610 ØYSTESE		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Rykkje, Stein,	5610 ØYSTESE		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Skjervheim, Turid Alice,	5614 ÅLVIK		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Skutleberg, Olav Rune,	5600 NORHEIMSUND		2002	6
		<input type="checkbox"/>	Soldal, Hans Atle,	5612 STEINSTØ		2002	2
		<input type="checkbox"/>	Spilde, Geir Henning,	5610 ØYSTESE		2002	49
		<input type="checkbox"/>	Steinstø, Arnvid,	5612 STEINSTØ		2002	6
		<input type="checkbox"/>	Steinstø, Magne,	5612 STEINSTØ		2002	8
		<input checked="" type="checkbox"/>	Storaas, Alf,	5610 ØYSTESE		1999	1
						2002	64
						2003	50
						2006	6
		<input type="checkbox"/>	Tjosås, Jan,	5610 ØYSTESE		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Tuvin, Elna,	5620 TØRVIKBYGD		2002	6
		<input type="checkbox"/>	Utne, Konstanse,	5614 ÅLVIK		2002	1
		<input type="checkbox"/>	Utne, Oddmund,	5614 ÅLVIK		2002	1
		<input type="checkbox"/>	Valland - Tveit, Torstein,	5600 NORHEIMSUND		2002	1
		<input type="checkbox"/>	Vangdal, Eivind,	5600 NORHEIMSUND		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Vik, Martin H.,	5610 ØYSTESE		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Vik, Sigbjørn,	5610 ØYSTESE		2002	1
		<input type="checkbox"/>	Østlund, Andreas,	5614 ÅLVIK		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Øye, Ansgar,	5620 TØRVIKBYGD			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2002	3
		<input type="checkbox"/>	Åberge, Trond, 5614 ÅLVIK		2002	6
		<input type="checkbox"/>	Aalvik, Lars Øyvind, 5610 ØYSTESE		2002	6
		<input type="checkbox"/>	Aarekol, Øyvind, 5600 NORHEIMSUND		2002	2
	KVINNHERAD					
		<input type="checkbox"/>	Rosendal planteskole, 5470 ROSENDAL			
					1998	31
					2003	7
					2004	3
	LINDÅS					
		<input type="checkbox"/>	Molvik, Odd, 5993 OSTEREIDET		2006	4
		<input type="checkbox"/>	Vike, Jostein, 5994 VIKANES		2006	3
	ODDA					
		<input type="checkbox"/>	Jon Digranes, 5750 ODDA		2006	6
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Dagfinn, 5750 ODDA		2006	9
		<input type="checkbox"/>	Rødal, Stig, 5750 ODDA		2006	9
		<input type="checkbox"/>	Stana Magne, 5770 TYSSEDAL		2006	12
	OS (HORDALAND)					
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hauge Planteskole, 5201 OS		1998	35
	TYSNES					
		<input type="checkbox"/>	Lavik, Marit Sunde, 5690 LUNDEGREND		1998	14
	ULLENSVANG					
		<input type="checkbox"/>	Aga, Asbjørn B., 5776 NÅ		2013	2
		<input type="checkbox"/>	Aga, Ingridd Nå, 5776 NÅ		2013	21
		<input type="checkbox"/>	Aga, Odd, 5776 NÅ		2001	27
		<input checked="" type="checkbox"/>	Aga, Vigleik Jakob, 5776 NÅ		2011	45
		<input type="checkbox"/>	Alvsaker, Lars Johan, 5778 UTNE		2001	17
					2011	11
		<input type="checkbox"/>	Alvsåker, Torgeir T., 5778 UTNE		2001	29

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2011	6	
		<input type="checkbox"/>	Alvsåker, Trond Aksel, 5778 UTNE		2001	44	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Bioforsk Vest Ullensvang, 5781 LOFTHUS		1998	30	
					2010	5	
					2012	3	
		<input type="checkbox"/>	Bjotveit, Endre, 5780 KINSARVIK		2013	12	
		<input type="checkbox"/>	Bjotveit, Gunnar E., 5780 KINSARVIK		2001	26	
		<input type="checkbox"/>	Bjotveit, Halldor, 5780 KINSARVIK		2001	9	
		<input type="checkbox"/>	Bjotveit, Hans Arne, 5778 UTNE		2001	18	
					2011	7	
		<input type="checkbox"/>	Bjotveit, Harald JR, 5778 UTNE		2011	3	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Bleie, Arild, 5776 NÅ		2011	37	
					2013	9	
		<input type="checkbox"/>	Bleie, Arne P., 5778 UTNE		2011	9	
					2013	6	
		<input type="checkbox"/>	Bleie, Arnhild, 5776 NÅ		2001	19	
		<input type="checkbox"/>	Bleie, Lars O., 5776 NÅ		2001	19	
		<input type="checkbox"/>	Bleie, Per, 5778 UTNE		2001	36	
		<input type="checkbox"/>	Bleie, Tor Stein, 5776 NÅ		2001	17	
		<input type="checkbox"/>	Bratland, Alvhild, 5781 LOFTHUS		2011	10	
		<input type="checkbox"/>	Bratland, Johnny, 5781 LOFTHUS		2001	16	
		<input type="checkbox"/>	Brattebø, Lars, 5776 NÅ		2001	35	
		<input type="checkbox"/>	Børve, Leif I., 5781 LOFTHUS		2001	29	
		<input type="checkbox"/>	Børve, Sjur E., 5773 HOVLAND		2011	4	
					2013	9	
		<input type="checkbox"/>	Bøyum, Torleiv, 5778 UTNE		2001	17	
		<input type="checkbox"/>	Dale, Ivar J., 5781 LOFTHUS				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2011	12
		<input type="checkbox"/>	Dyrkolbotn, Jakob, 5778 UTNE		2011	9
		<input type="checkbox"/>	Eide, Torgils, 5773 HOVLAND		2001	34
					2011	12
		<input type="checkbox"/>	Eidnes, Haldor, 5781 LOFTHUS		2011	9
		<input type="checkbox"/>	Eitrheim, Einar, 5776 NÅ		2001	15
		<input type="checkbox"/>	Eitrheim, Jakob, 5778 UTNE		2001	27
		<input type="checkbox"/>	Eitriem Jakob, 5779 UTNE		1998	15
		<input type="checkbox"/>	Ekblad, Andersw vines, 5778 UTNE		2011	10
		<input type="checkbox"/>	Espe, Hildegunn, 5773 HOVLAND		2013	15
		<input type="checkbox"/>	Fresvik, Atle, 5781 LOFTHUS		2001	6
		<input type="checkbox"/>	Frøynes, Oddmund, 5781 LOFTHUS		2001	24
		<input type="checkbox"/>	Gausvik, Trude, 5781 LOFTHUS		2011	3
		<input type="checkbox"/>	Grønsnes, Jørund Olav, 5777 GRIMO		2011	15
		<input type="checkbox"/>	Grønsnes, Oddmund, 5777 GRIMO		2001	30
		<input type="checkbox"/>	Gåsemøy, Gunn Marit Sekse, 5773 HOVLAND		2011	3
		<input type="checkbox"/>	Handal, Leif, 5781 LOFTHUS		2001	1
					2013	15
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hardanger Planteskule / Pugerud, Øystein Hauso, 5777 GRIMO		2001	164
					2003	118
					2006	6
					2010	28
					2011	7
		<input type="checkbox"/>	Hardanger Planteskule, 5777 GRIMO		2004	117
					2005	114
					2007	4
		<input type="checkbox"/>	Haugen, Egil, 5777 GRIMO		1998	10
					2001	34

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2011	11
		<input type="checkbox"/>	Hauso, Knut Byrkjenes, 5777 GRIMO		2001	40
					2011	12
		<input type="checkbox"/>	Hauss, Knut O., 5777 GRIMO		2001	23
		<input type="checkbox"/>	Haustveit, Jarle, 5777 GRIMO		2013	2
		<input type="checkbox"/>	Haustveit, Roald, 5778 UTNE		2001	6
		<input type="checkbox"/>	Haustveit, Sverre, 5777 GRIMO		2001	21
		<input type="checkbox"/>	Haustveit, Torkjell, 5777 GRIMO		2001	7
		<input type="checkbox"/>	Hegerland, Per Sigurd, 5781 LOFTHUS		2001	12
		<input type="checkbox"/>	Helle, Torleiv Nå, 5776 NÅ		2001	9
		<input type="checkbox"/>	Helleland, Johan, 5781 LOFTHUS		2001	20
		<input type="checkbox"/>	Hesthamar Tomas, 5779 UTNE		1998	18
					2004	53
					2006	3
					2007	4
					2011	6
		<input type="checkbox"/>	Hesthamar, Bernt, 5779 UTNE		1998	1
		<input type="checkbox"/>	Hesthamar, Svein, 5778 UTNE		2001	14
		<input type="checkbox"/>	Hesthamar, Tomas T., 5778 UTNE		2001	47
					2003	71
					2005	61
					2013	290
		<input type="checkbox"/>	Hoff, Reidar, 5777 GRIMO		2001	20
		<input type="checkbox"/>	Hove, Morten Helge, 5781 LOFTHUS		2001	15
					2013	18
		<input type="checkbox"/>	Hovland, Kristen, 5773 HOVLAND		2001	68
					2011	17
					2013	3
		<input type="checkbox"/>	Instanes, Lars N., 5780 KINSARVIK		2001	54

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Instanes, Reidar, 5777 GRIMO		2001	15	
		<input type="checkbox"/>	Instanes, Samson, 5780 KINSARVIK		2001	22	
		<input type="checkbox"/>	Jordal, Tore Arne, 5776 NÅ		2001	14	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Jåstad Planteskule, 5781 LOFTHUS		2002	189	
					2003	125	
					2004	160	
					2007	7	
					2010	5	
		<input type="checkbox"/>	Jåstad, Helge T., 5777 GRIMO		2001	20	
		<input type="checkbox"/>	Jåstad, Kåre, 5777 GRIMO		2001	5	
		<input type="checkbox"/>	Jåstad, Lars T., 5777 GRIMO		2001	121	
					2011	8	
		<input type="checkbox"/>	Jaastad, Sigurd, 5777 GRIMO		2001	1	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Jåstad, Sjur K., 5777 GRIMO		1999	97	
					2000	141	
					2001	113	
					2006	9	
		<input type="checkbox"/>	Jåstad, Svein O., 5777 GRIMO		2001	24	
					2011	15	
		<input type="checkbox"/>	Jåstad, Torgils K, 5777 GRIMO		2001	16	
		<input type="checkbox"/>	Jåstad, Vidar, 5781 LOFTHUS		1998	11	
					2001	24	
					2002	61	
					2003	6	
					2005	169	
		<input type="checkbox"/>	Kambestad, Samson, 5776 NÅ		2001	3	
		<input type="checkbox"/>	Kambestad, Sigmund, 5778 UTNE		2001	15	
		<input type="checkbox"/>	Kråkevik, Anna Aakre, 5776 NÅ		2001	6	
		<input type="checkbox"/>	Kråkevik, Asbjørn S., 5776 NÅ		2011	14	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Kråkevik, Ingunn, 5776 NÅ				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2001	93
					2006	9
					2011	15
		<input type="checkbox"/>	kråkevik, Johannes Aakre, 5776 NÅ			
					2011	21
		<input type="checkbox"/>	Kråkevik, Ragnhild, 5776 NÅ			
					2001	23
		<input type="checkbox"/>	Kråkevik, Svein J, 5776 NÅ			
					2003	60
		<input type="checkbox"/>	Kvalvik Henning, 5778 UTNE			
					2001	4
		<input type="checkbox"/>	Kvestad, Jørund, 5777 GRIMO			
					2001	74
					2011	8
		<input type="checkbox"/>	Kårdal, Nils-Ivar, 5781 LOFTHUS			
					2013	15
		<input type="checkbox"/>	Langsæter, Hallvard, 5777 GRIMO			
					2001	17
		<input type="checkbox"/>	Langsæter, Steinar, 5777 GRIMO			
					2001	32
					2011	6
		<input type="checkbox"/>	Larssen, Terje, 5773 HOVLAND			
					2001	57
		<input type="checkbox"/>	Lidsheim, Bjørn, 5773 HOVLAND			
					2001	4
		<input type="checkbox"/>	Lilledalen, Lars Sigurd, 5778 UTNE			
					2001	19
		<input type="checkbox"/>	Lilleås, Øystein, 5778 UTNE			
					2001	37
					2011	7
		<input type="checkbox"/>	Lofthus, Arne L., 5781 LOFTHUS			
					2011	7
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Bjørn, 5781 LOFTHUS			
					2001	20
		<input checked="" type="checkbox"/>	Lothe, Einar, 5776 NÅ			
					2011	38
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Gunvor, 5778 UTNE			
					2001	7
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Lars G., 5778 UTNE			
					2001	18
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Magne A, 5778 UTNE			
					2001	12
					2011	10
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Mikkal T, 5778 UTNE			
					2001	19
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Nils O, 5778 UTNE			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2001	43
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Steinar, 5778 UTNE		2001	14
		<input type="checkbox"/>	Lund, Even Jean, 5780 KINSARVIK		2001	15
		<input checked="" type="checkbox"/>	Lutro, Arne A., 5781 LOFTHUS		2001	24
					2003	43
					2006	3
					2011	23
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Arne O., 5781 LOFTHUS		2001	36
					2011	15
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Asbjørn, 5781 LOFTHUS		2001	22
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Dagny, 5781 LOFTHUS		2001	16
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Jostein / Kåre, 5781 LOFTHUS		1998	12
					2001	142
					2003	182
					2004	208
					2005	206
					2007	15
					2010	52
					2011	16
					2013	14
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Øystein, 5781 LOFTHUS		2001	31
		<input checked="" type="checkbox"/>	Meland, Harald L., 5773 HOVLAND		2011	38
		<input type="checkbox"/>	Meland, Helge J., 5773 HOVLAND		2001	24
					2011	9
		<input type="checkbox"/>	Meland, Marta Bjørgum, 5773 HOVLAND		2003	77
					2011	12
					2013	3
		<input type="checkbox"/>	Midtbø, Einar, 5773 HOVLAND		2011	4
		<input type="checkbox"/>	Mo, Torgeir, 5778 UTNE		2001	15
		<input type="checkbox"/>	Mæland, Jørund, 5781 LOFTHUS		2001	3
		<input type="checkbox"/>	Mælen, Per Kåre, 5778 UTNE		2013	6

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Måkestad, Anne-K. M., 5776 NÅ		2001	3
		<input type="checkbox"/>	Måkestad, Elisabeth Romstad, 5776 NÅ		2011	11
		<input type="checkbox"/>	Nedrevåg, Knut, 5781 LOFTHUS		2001	7
		<input type="checkbox"/>	Nes, Knut, 5778 UTNE		2001	29
		<input type="checkbox"/>	Nesheim, Sjur Erik, 5778 UTNE		2001	6
		<input type="checkbox"/>	Nå, Lars J., 5776 NÅ		2001	32
					2011	13
					2013	28
		<input type="checkbox"/>	Nå, Turid Måge, 5776 NÅ		2011	7
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Olsen, Vigleik, 5773 HOVLAND		2001	53
		<input type="checkbox"/>	Opdal Andar, 5781 LOFTHUS		2011	9
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Erland, 5781 LOFTHUS		2001	31
					2011	14
					2013	15
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Halldor T., 5781 LOFTHUS		2001	52
		<input checked="" type="checkbox"/>	Opedal, Harald M., 5781 LOFTHUS		2001	50
					2002	134
					2006	3
					2011	7
					2013	17
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Helge E., 5781 LOFTHUS		2001	32
					2002	34
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Helge T., 5787 LOFTHUS		2003	70
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Lars M., 5781 LOFTHUS		2001	6
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Leif Gunnar, 5781 LOFTHUS		2001	10
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Magnus, 5781 LOFTHUS		2011	12
					2013	43
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Olav H., 5781 LOFTHUS			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2001	46
					2002	2
					2003	16
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Olav Martin Kr.	5781 LOFTHUS		
					2001	34
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Reidar L.	5781 LOFTHUS		
					2001	36
		<input checked="" type="checkbox"/>	Otto van Etten/ Pugerud (planteskole)	5777 GRIMO		
					1998	24
		<input type="checkbox"/>	Planteforsk Ullensvang Forskningssenter	5781 LOFTHUS		
					2001	67
					2003	5
					2005	3
					2007	23
		<input type="checkbox"/>	Pukerud, Styrk	5777 GRIMO		
					2001	38
		<input type="checkbox"/>	Ramsøy, Tore	5778 UTNE		
					2001	4
					2011	6
		<input type="checkbox"/>	Reinsnose, Sjur	5778 UTNE		
					1998	20
					2001	26
					2003	58
					2004	27
					2005	55
					2007	2
		<input type="checkbox"/>	Reiseter, Jon	5777 GRIMO		
					2001	9
		<input type="checkbox"/>	Rogdeberg, Guttorm	5776 NÅ		
					2001	4
		<input checked="" type="checkbox"/>	Raaen Hytteutlige (Per Ragnar Råen)	5778 UTNE		
					2001	7
					2011	34
		<input type="checkbox"/>	Råen, Arne	5778 UTNE		
					2001	24
		<input type="checkbox"/>	Råheim, Lars	5781 LOFTHUS		
					2001	13
		<input type="checkbox"/>	Sandal, Else Marie	5773 HOVLAND		
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Sandstål, Arne	5773 HOVLAND		
					2001	26
		<input type="checkbox"/>	Sandstål, Magne	5773 HOVLAND		
					2001	10
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Johannes H.	5781 LOFTHUS		
					2013	10
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Reidar Nydal	5773 HOVLAND		

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2011	15
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Svein Johannessen,	5773 HOVLAND	2011	11
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Torstein A.,	5773 HOVLAND	2001	30
					2011	7
		<input type="checkbox"/>	Skøren, Sigve,	5778 UTNE	2001	10
		<input type="checkbox"/>	Skår, Tore,	5781 LOFTHUS	2001	8
		<input type="checkbox"/>	Soldal, Jørund,	5781 LOFTHUS	2011	5
		<input type="checkbox"/>	Storli, Harald,	5778 UTNE	2001	10
		<input type="checkbox"/>	Svartveit, Ingrid Velure,	5777 GRIMO	2001	19
		<input type="checkbox"/>	Trones, Nils,	5777 GRIMO	2001	9
		<input type="checkbox"/>	Trones, Øystein,	5776 NÅ	2013	6
		<input type="checkbox"/>	Tveit, Magne,	5781 LOFTHUS	2011	12
		<input type="checkbox"/>	Ulriksen, Petter Sexe,	5773 HOVLAND	2011	6
					2013	3
		<input type="checkbox"/>	Utne, Anders,	5781 LOFTHUS	2011	5
		<input type="checkbox"/>	Utne, Olav,	5778 UTNE	2011	8
		<input type="checkbox"/>	Utne, Per Audun,	5778 UTNE	2001	55
		<input type="checkbox"/>	Utne, Sigmund,	5778 UTNE	2001	5
		<input checked="" type="checkbox"/>	Van Etten, Otto W.,	5777 GRIMO	2001	35
		<input type="checkbox"/>	Velken, Jon,	5777 GRIMO	2001	27
		<input type="checkbox"/>	Velken, Olav,	5777 GRIMO	2011	9
		<input type="checkbox"/>	Velure, (Frode) Jon Ove,	5777 GRIMO	2001	50
		<input type="checkbox"/>	Velure, Amund,	5777 GRIMO	2001	15
		<input type="checkbox"/>	Velure, Johs K.,	5777 GRIMO	2001	38

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Velure, Magnar,	5777 GRIMO		
					2001	22
					2011	23
					2013	7
		<input type="checkbox"/>	Velure, Magne K.,	5777 GRIMO	2001	28
		<input type="checkbox"/>	Velure, Oddmund K.,	5777 GRIMO	2001	6
		<input type="checkbox"/>	Widding, Magne,	5777 GRIMO	2001	18
		<input type="checkbox"/>	Ystanes, Jon S.,	5781 LOFTHUS	2001	1
		<input type="checkbox"/>	Ystanes, Lars H.,	5781 LOFTHUS	2001	5
		<input type="checkbox"/>	Åkre, Gerd,	5776 NÅ	2001	27
		<input type="checkbox"/>	Åkre, Gjermund O.,	5776 NÅ	2011	11
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Åkre, Olav G.,	5776 NÅ	2001	30
		<input type="checkbox"/>	Aanensen, Kjell Ove,	5781 LOFTHUS	2011	2
		<input type="checkbox"/>	Aarekol Svaitveit,	Kåre, 5777 GRIMO	1998	22
		<input checked="" type="checkbox"/>	Aarekol, Elin-Maria,	5777 GRIMO	2001	50
					2011	16
					2013	50
		<input type="checkbox"/>	Aarekol, Tor J.,	5777 GRIMO	2001	27
		<input type="checkbox"/>	Aarhus, Johannes,	5781 LOFTHUS	2001	6
	ULVIK					
		<input type="checkbox"/>	Brandstveit, Olav,	5730 ULVIK	2002	6
		<input type="checkbox"/>	Børsheim, Knut,	5730 ULVIK	2002	3
		<input type="checkbox"/>	Djønne, Endre,	5734 VALLAVIK	2011	12
		<input type="checkbox"/>	Fleten, Bård,	5730 ULVIK	2002	30
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Gjerde, Jarl Håkon,	5730 ULVIK	2002	37
		<input type="checkbox"/>	Hakestad, Ole E,	5730 ULVIK		

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2002	78	
					2013	10	
		<input type="checkbox"/>	Hallanger, Bodil, 5734 VALLAVIK				
					2011	14	
		<input type="checkbox"/>	Hårdanger Saft Sider, 5730 ULVIK				
					2013	8	
		<input type="checkbox"/>	Haugse, Svein, 5734 VALLAVIK				
					2011	6	
		<input type="checkbox"/>	Hellesnes, Tor, 5730 ULVIK				
					2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Hjeltnes gartnerskole /VGS, 5730 ULVIK				
					1998	65	
					2002	9	
		<input type="checkbox"/>	Kleppe, Agnar, 5730 ULVIK				
					2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Kolås, Stein Olav, 5730 ULVIK				
					2002	1	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Langballe, Einar, 5730 ULVIK				
					2002	30	
		<input type="checkbox"/>	Lekve, Jørgen P, 5730 ULVIK				
					2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Lekve, Nils J., 5730 ULVIK				
					2002	27	
		<input type="checkbox"/>	Lekve, Ragnar, 5730 ULVIK				
					2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Løvås, Målfrid, 5730 ULVIK				
					2002	3	
					2013	8	
		<input type="checkbox"/>	Prestegard, Dag, 5730 ULVIK				
					2002	1	
		<input type="checkbox"/>	Skjerdal, Lars, 5730 ULVIK				
					2002	21	
		<input type="checkbox"/>	Svennes, Martin, 5730 ULVIK				
					2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Syse, Lars Magnus, 5730 ULVIK				
					2002	7	
		<input type="checkbox"/>	Tveit, Inger Johanne, 5730 ULVIK				
					2002	5	
		<input type="checkbox"/>	Uglenes, Hans og Gro (Syse Gård), 5730 ULVIK				
					2002	6	
		<input type="checkbox"/>	Uppheim, Sjur, 5730 ULVIK				
					2002	1	
		<input type="checkbox"/>	Vambheim, Nils Rune, 5730 ULVIK				
					2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Ørnes, Magnus, 5730 ULVIK				
					2002	5	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Øydvin, Lars	5730 ULVIK			
					2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Øydvin, Magne T.	5730 ULVIK			
					2002	9	
					2013	8	
Møre og Romsdal							
	FRÆNA						
		<input type="checkbox"/>	Malmefjorden Hagesenter	6445 MALMEFJORDEN			
					2009	1	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sletta Hagebruk	6445 MALMEFJORDEN			
					2009	3	
	HAREID						
		<input type="checkbox"/>	Hageservice	6060 HAREID			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Holstad Planteskule	6060 HAREID			
					1999	1	
	MOLDE						
		<input type="checkbox"/>	Skåla bær AS (Dyrhaug, Roy Andre)	6456 SKÅLA			
					2012	2	
	NORDDAL						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Brenna, Signe / Linge	6210 VALLDAL			
					1998	1	
					1999	265	
					2000	201	
					2001	3	
					2004	19	
					2005	318	
					2006	286	
					2007	541	
					2008	9	
					2009	291	
					2010	395	
					2011	145	
					2012	113	
					2013	77	
		<input type="checkbox"/>	Døving, Harald	6214 NORDDAL			
					2002	1	
					2007	1	
		<input type="checkbox"/>	Døving, Sigbjørn	6210 VALLDAL			
					2007	1	
					2008	5	
		<input type="checkbox"/>	Hjelle, Petter	6210 VALLDAL			
					2002	7	
					2009	35	
					2010	20	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Hole, Martin Inge	6215 EIDSDAL			
					2002	1	
					2008	3	
		<input type="checkbox"/>	Hurlen, Håkon	6210 VALLDAL			
					2002	6	
		<input type="checkbox"/>	Hurlen, Solveig	6210 VALLDAL			
					2008	40	
		<input type="checkbox"/>	Innereide, Per Magne	6210 VALLDAL			
					2007	1	
		<input type="checkbox"/>	Johansen, Julli-Anne Lied	6210 VALLDAL			
					2002	4	
		<input type="checkbox"/>	Krohn, Ole	6214 NORDDAL			
					2002	2	
					2007	3	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Linge Gartneri / Stakkestad, Steinar og Peder	6210 VALLDAL			
					2002	78	
					2004	12	
					2005	51	
					2006	44	
					2007	91	
					2008	3	
					2009	50	
					2010	187	
					2011	151	
					2012	41	
					2013	12	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Linge, Inger Marie	6210 VALLDAL			
					2002	142	
					2004	54	
					2005	59	
					2007	16	
					2010	14	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Linge, Sigurd	6210 VALLDAL			
					2002	11	
					2007	10	
					2011	111	
					2012	68	
					2013	33	
		<input type="checkbox"/>	Linge, Svein	6210 VALLDAL			
					2002	2	
					2008	5	
					2013	1	
		<input type="checkbox"/>	Linge, Vigdis	6210 VALLDAL			
					2002	3	
					2007	3	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Lingegården	6210 VALLDAL			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2009	56	
					2010	10	
					2012	4	
		<input type="checkbox"/>	Middelveld, 6215 EIDSDAL				
					2008	20	
		<input type="checkbox"/>	Muri, Nils M, 6210 VALLDAL				
					2002	6	
					2008	39	
		<input type="checkbox"/>	Nerhagen, Kåre, 6210 VALLDAL				
					2002	3	
					2008	6	
		<input type="checkbox"/>	Nerhus, Arvid, 6210 VALLDAL				
					2002	1	
					2008	4	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Nerhus, Terje, 6210 VALLDAL				
					2002	5	
					2007	63	
					2008	3	
					2009	82	
					2010	26	
					2011	6	
					2012	1	
					2013	5	
		<input type="checkbox"/>	Nydal, Sigrun og Per Ove, 6215 EIDSDAL				
					2002	3	
					2008	10	
		<input type="checkbox"/>	Relling, Bjørn, 6214 NORDDAL				
					2012	2	
					2013	3	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Ruset, Bjørn Inge, 6210 VALLDAL				
					2002	4	
					2007	28	
					2009	6	
					2010	53	
					2012	2	
					2013	7	
		<input type="checkbox"/>	Valdal, Unn Linge, 6210 VALLDAL				
					2002	4	
					2008	11	
		<input type="checkbox"/>	Vikene, Petter, 6210 VALLDAL				
					2002	3	
					2008	6	
		<input type="checkbox"/>	Ytterdal, Knut, 6215 EIDSDAL				
					2002	3	
SULA							
		<input type="checkbox"/>	Vågenes, Per Elias, 6030 LANGEVÅG				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2009	2
	SYKKYLVEN			<input type="checkbox"/> Holmbergs Gartneri, 6220 STRAUMGJERDE	2010	1
	VANYLVEN			<input type="checkbox"/> Helgøy, Jan, 6143 FISKÅ	2013	4
	VOLDA			<input type="checkbox"/> Heidatun Plantesalg, 6133 LAUVSTAD	2009	1
				<input type="checkbox"/> Tilseth Hagesenter AS, 6100 VOLDA	2009	1
Oppland						
	ØSTRE TOTEN			<input type="checkbox"/> Baashus Gaard Planteskole, 2849 KAPP	1998	63
				<input type="checkbox"/> Kobberstad Planteskole, 2850 LENA	1998	7
Oslo						
	OSLO			<input type="checkbox"/> Det Kongelige Hoff, 1001 OSLO	2010	1
					2013	12
Rogaland						
	FINNØY			<input checked="" type="checkbox"/> Bjerga, Jon Sigmund, 4182 SKARTVEIT	2002	54
				<input type="checkbox"/> Eide, Irene, 4187 OMBO	2002	1
				<input type="checkbox"/> Eike, Rolf, 4182 SKARTVEIT	2002	2
				<input type="checkbox"/> Enoksen, Yngve, 4173 NORD-HIDLE	2002	1
				<input type="checkbox"/> Halsne, Olav, 4182 SKARTVEIT	2002	4
				<input type="checkbox"/> Havn, Johannes, 4170 SJERNARØY	2002	3
				<input type="checkbox"/> Hidle, Terjer, 4173 NORD-HIDLE	2002	3
				<input type="checkbox"/> Hidle, Åse, 4173 NORD-HIDLE	2002	3
				<input type="checkbox"/> Husebø, Otto, 4187 OMBO	2002	4

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Jøsendal, Magne, 4187 OMBO		2000	28	
		<input type="checkbox"/>	Malde, Peder, 4187 OMBO		2002	4	
		<input type="checkbox"/>	Mjølhus, Gunnar T., 4170 SJERNARØY		2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Tingvik, Karstein, 4187 OMBO		2002	3	
		<input type="checkbox"/>	Voll, Roald Harry, 4187 OMBO		2012	9	
					2013	6	
		<input type="checkbox"/>	Aanby, Jens Arne, 4187 OMBO		2000	53	
		<input type="checkbox"/>	Aanvik, Olav, 4182 SKARTVEIT		2002	3	
HJELMELAND							
		<input checked="" type="checkbox"/>	Bog, Lars, 4146 SKIFTUN		1999	48	
					2000	27	
					2006	40	
		<input type="checkbox"/>	Brandal, Trygve, 4146 SKIFTUN		1999	6	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Dale, Sigurd, 4130 HJELMELAND		1999	94	
					2000	87	
		<input type="checkbox"/>	Espeland, Ståle Jarl, 4139 FISTER		1999	30	
					2006	17	
		<input type="checkbox"/>	Fosså, Inge, 4146 SKIFTUN		2000	2	
		<input type="checkbox"/>	Fosså, John, 4146 SKIFTUN		2000	4	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Fosså, Oddbjørn, 4146 SKIFTUN		2000	44	
					2006	15	
					2007	6	
		<input type="checkbox"/>	Førre, Elisabeth, 4146 SKIFTUN		2000	34	
		<input type="checkbox"/>	Grønvik, Arvid, 4130 HJELMELAND		1999	14	
					2006	12	
		<input type="checkbox"/>	Helgøy, Håkon, 4167 HELGØY I RYFYLKE		1999	18	
		<input type="checkbox"/>	Karney, Wilfred, 4130 HJELMELAND		1999	3	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Kleppa, Øystein, 4139 FISTER				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2012	14	
		<input type="checkbox"/>	Loden, Eivind, 4130 HJELMELAND		1999	13	
		<input type="checkbox"/>	Målland, Tonny S, 4137 ÅRDAL I RYFYLKE		1999	2	
		<input type="checkbox"/>	Nessa, Leiv, 4139 FISTER		1999	6	
		<input type="checkbox"/>	Nessa, Nils Jarl, 4139 FISTER		1999	21	
					2006	9	
		<input type="checkbox"/>	Sæbø, Halvar, 4130 HJELMELAND		1999	1	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sæbø, Oddbjørn, 4130 HJELMELAND		1999	93	
					2000	116	
					2006	12	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sæbø, Tone Helen, 4130 HJELMELAND		1999	58	
					2000	64	
					2006	21	
					2007	42	
					2008	38	
		<input type="checkbox"/>	Årthun, Jørgen, 4146 SKIFTUN		1999	5	
	SANDNES						
		<input type="checkbox"/>	Folkvord Planteskule, 4312 SANDNES		1998	27	
					2001	3	
					2012	1	
	STRAND						
		<input type="checkbox"/>	Stople, Eirik, 4120 TAU		1998	4	
		<input type="checkbox"/>	Sørskår, Johannes, 4120 TAU		1999	9	
		<input type="checkbox"/>	Ur, Egil, 4120 TAU		1999	9	
		<input type="checkbox"/>	Ur, Henry, 4120 TAU		1999	8	
		<input type="checkbox"/>	Ur, Margit (Henry Bardines), 4120 TAU		2012	6	
	SULDAL						
		<input type="checkbox"/>	Drarvik, Andreas, 4230 SAND		2003	2	
		<input type="checkbox"/>	Kaurstad, Aud, 4230 SAND		1999	1	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Myhre, Jan Magne, 4230 SAND				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2003	211	
					2004	7	
		<input type="checkbox"/>	Tengesdal, Sigmund, 4230 SAND				
					2003	4	
		<input type="checkbox"/>	Vanvik, Tormod, 4230 SAND				
					2003	3	
		<input type="checkbox"/>	Vormestrand, Anders, 4230 SAND				
					1999	22	
					2003	6	
	TIME						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Horpestad Plantesalg, 4340 BRYNE				
					2009	1	
	TYSVÆR						
		<input type="checkbox"/>	Amdal, Målfrid, 5560 NEDSTRAND				
					2003	6	
		<input type="checkbox"/>	Baustad, Elmer, 5560 NEDSTRAND				
					2003	3	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Helle, Jakob B., 5560 NEDSTRAND				
					2003	71	
					2004	7	
		<input type="checkbox"/>	Pedersen, Bjørn B., 5560 NEDSTRAND				
					2002	2	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Thorsen, Karl Gunnar, 5560 NEDSTRAND				
					2003	248	
					2004	9	

Sogn og Fjordane

BALESTRAND							
		<input type="checkbox"/>	Bale, Steinar, 6899 BALESTRAND				
					2003	6	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Brunborg, Kåre, 6899 BALESTRAND				
					2003	100	
					2004	6	
					2006	6	
		<input type="checkbox"/>	Eikelund, Inger Elise, 6899 BALESTRAND				
					2003	4	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Eitungjerde, Åge, 6899 BALESTRAND				
					1998	30	
					1999	147	
					2003	27	
					2006	5	
		<input type="checkbox"/>	Grøneng, Anders, 6899 BALESTRAND				
					2003	5	
		<input type="checkbox"/>	Jordal, Trygve, 6899 BALESTRAND				
					2003	5	
		<input type="checkbox"/>	Kvamme, Oddvin, 6899 BALESTRAND				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
			<input type="checkbox"/> Linde, Oskar, 6899 BALESTRAND		2003	6
			<input type="checkbox"/> Mehl, Arthur Leif, 6899 BALESTRAND		2003	2
			<input type="checkbox"/> Målsnes, Jomar, 6899 BALESTRAND		2003	8
			<input type="checkbox"/> Målsnes, Jon Asbjørn, 6899 BALESTRAND		2003	14
					2003	181
					2006	3
			<input type="checkbox"/> Thue, Hans P., 6899 BALESTRAND		2003	3
			<input type="checkbox"/> Thue, Per-Gunnar, 6899 BALESTRAND		2003	80
	EID					
			<input type="checkbox"/> Torheim gartneri og planteskole, 6770 NORDFJORDEID			
					1998	34
					2011	6
					2012	5
					2013	14
	GLOPPEN					
			<input type="checkbox"/> Andenes, Martin, 6823 SANDANE			
					2002	7
					2013	9
			<input type="checkbox"/> Andenes, Ragnvald, 6823 SANDANE			
					2002	3
			<input type="checkbox"/> Apalseth, Olav D., 6823 SANDANE			
					2002	2
		<input checked="" type="checkbox"/>	Aske, Jostein, 6823 SANDANE			
					1999	13
					2000	159
					2001	22
			<input type="checkbox"/> Austrheim, Sjur Atle, 6823 SANDANE			
					2002	2
			<input type="checkbox"/> Dyrnes, Daniel Arnestad, 6823 SANDANE			
					2013	13
			<input type="checkbox"/> Gloppestad, Jarle, 6823 SANDANE			
					2013	9
			<input type="checkbox"/> Hauge, Kristen, 6823 SANDANE			
					2002	2
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hauge, Ragnar, 6821 SANDANE			
					2001	10
			<input type="checkbox"/> Hauge, Veronica, 6823 SANDANE			
					2013	9
			<input type="checkbox"/> Hjelmeset, Ola E., 6823 SANDANE			
					2013	14

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Hjelmeset, Ola S.	6823 SANDANE	2002	11	
		<input type="checkbox"/>	Hjelmeset, Olav,	6823 SANDANE	2002	1	
		<input type="checkbox"/>	Nybø, Søren,	6823 SANDANE	2002	4	
		<input type="checkbox"/>	Roset, Jan Steinar,	6823 SANDANE	1999	3	
		<input type="checkbox"/>	Selsvik, Karin Isane,	6823 SANDANE	2002	1	
		<input type="checkbox"/>	Slagstad, Jon,	6823 SANDANE	2002	10	
					2013	11	
		<input type="checkbox"/>	Tystad, Mads,	6823 SANDANE	2002	1	
		<input type="checkbox"/>	Tystad, Magne,	6823 SANDANE	2002	2	
		<input type="checkbox"/>	Vereide, Gunnar Atle,	6823 SANDANE	2002	6	
		<input type="checkbox"/>	Vereide, John Elling,	6823 SANDANE	2013	10	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Vik, Jon Egil,	6823 SANDANE	1998	2	
					1999	29	
					2000	20	
					2001	3	
GULEN							
		<input type="checkbox"/>	Tynning planteskole,	5961 BREKKE	1998	20	
LEIKANGER							
		<input type="checkbox"/>	Abrahamsen, Marit Hamre,	6863 LEIKANGER	1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Andersen, Anna Gjerløw,	6863 LEIKANGER	1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Andersen, Erik,	6863 LEIKANGER	1999	3	
		<input type="checkbox"/>	Askeland, Marit,	6863 LEIKANGER	1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Bakke, Andreas,	6863 LEIKANGER	1999	2	
		<input type="checkbox"/>	Bell, Marta,	6863 LEIKANGER	1999	10	
		<input type="checkbox"/>	Berg, Aslaug,	6863 LEIKANGER	1999	38	
		<input type="checkbox"/>	Berge, Randil,	6863 LEIKANGER	1999	1	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Bergum, Else Marie, 6863	LEIKANGER		
					1999	54
					2000	71
		<input type="checkbox"/>	Bergum, Hildur, 6863	LEIKANGER		
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Bergum, Per G, 6863	LEIKANGER		
					1999	7
		<input type="checkbox"/>	Bjørk, Ingfrid Nyheim, 6863	LEIKANGER		
					1999	6
		<input type="checkbox"/>	Borgen, Marie, 6863	LEIKANGER		
					1999	10
		<input type="checkbox"/>	Borlaug, Aud Karin, 6863	LEIKANGER		
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Breisnes, Ingebjørg, 6863	LEIKANGER		
					1999	4
		<input type="checkbox"/>	Brekke, Sigrun, 6863	LEIKANGER		
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Buene, Ivar, 6863	LEIKANGER		
					1999	2
		<input type="checkbox"/>	Bårgard, Kåre, 6863	LEIKANGER		
					1999	5
		<input type="checkbox"/>	Carlsson, Henry, 6863	LEIKANGER		
					1999	5
		<input type="checkbox"/>	Christensen, Harry, 6863	LEIKANGER		
					1999	4
		<input type="checkbox"/>	Christensen, Odd, 6863	LEIKANGER		
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Dahl, Marie Barbro, 6863	LEIKANGER		
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Dahle, Tobias, 6863	LEIKANGER		
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Dalheim, Leif, 6863	LEIKANGER		
					1999	10
		<input type="checkbox"/>	Dokken, Knut, 6863	LEIKANGER		
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Dokken, Nils, 6863	LEIKANGER		
					1999	2
		<input checked="" type="checkbox"/>	Eggum, Ollaug (Kåre), 6863	LEIKANGER		
					1999	73
					2013	6
		<input type="checkbox"/>	Eggum, Siv, 6863	LEIKANGER		
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Eggum, Terje, 6863	LEIKANGER		
					1999	4
		<input type="checkbox"/>	Eikeberg, Mons, 6863	LEIKANGER		
					1999	6

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Eikeberg, Olav, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Eithun, Gerdfinn, 6863	LEIKANGER			
					1999	59	
		<input type="checkbox"/>	Eithun, Mikkel Sjur, 6863	LEIKANGER			
					1999	28	
		<input type="checkbox"/>	Ekeberg, 6863	LEIKANGER			
					1999	3	
		<input type="checkbox"/>	Eldholm, Knut Helmer, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Espe, Sissel, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Fagerheim, Nils, 6863	LEIKANGER			
					1999	22	
					2000	21	
		<input type="checkbox"/>	Fardal, Odd, 6863	LEIKANGER			
					1999	2	
		<input type="checkbox"/>	Feidje, Gerd, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Ffækaland, Harald H, 6863	LEIKANGER			
					1999	4	
		<input type="checkbox"/>	Fjeld, Jan, 6863	LEIKANGER			
					1999	9	
		<input type="checkbox"/>	Fjøsne, Anna, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Fjøsne, Kate, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Fjøsne, Kristen, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Foss, Ragnhild, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Fosse Frækaland, Liv Karin, 6863	LEIKANGER			
					2013	5	
		<input type="checkbox"/>	Fosse, Olav Tore, 6863	LEIKANGER			
					1999	48	
		<input type="checkbox"/>	Fosse, Thorvald, 6863	LEIKANGER			
					1999	3	
		<input type="checkbox"/>	Fosshagen, Ingemår, 6863	LEIKANGER			
					1999	96	
		<input type="checkbox"/>	Fredheim, Magnar, 6863	LEIKANGER			
					1999	20	
					2000	13	
					2013	4	
		<input type="checkbox"/>	Fredheim, Sigurd, 6863	LEIKANGER			
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Fritun, Inge Harald, 6863	LEIKANGER			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Frækaland, Leif, 6863 LEIKANGER		1999	25
		<input type="checkbox"/>	Frækaland, Liv Fosse, 6863 LEIKANGER		1999	14
					2000	11
		<input type="checkbox"/>	Gjerde, Endre, 6863 LEIKANGER		1999	14
		<input type="checkbox"/>	Gjerde, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	7
					2006	2
					2013	3
		<input type="checkbox"/>	Gjerde, Olav, 6863 LEIKANGER		1999	11
					2006	2
					2013	13
		<input type="checkbox"/>	Gjerland, Sigvart, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Gjerløw, Eva Karin, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Gjerløw, Jonn, 6863 LEIKANGER		1999	10
		<input checked="" type="checkbox"/>	GRAMINOR avd. Njøs, 6863 LEIKANGER		1998	1073
					1999	170
					2000	352
					2001	368
					2002	182
					2003	19
					2004	8
					2005	26
					2006	35
					2007	6
					2011	13
		<input checked="" type="checkbox"/>	Grinde, Hallvard, 6863 LEIKANGER		1999	27
					2000	23
		<input type="checkbox"/>	Grinde, Kari, 6863 LEIKANGER		1999	16
		<input type="checkbox"/>	Grinde, Kirsten, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Grinde, Lars, 6863 LEIKANGER		1999	6
		<input type="checkbox"/>	Grinde, Unni, 6863 LEIKANGER		1999	5
		<input type="checkbox"/>	Gåserud, A, 6863 LEIKANGER			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					1999	78
		<input type="checkbox"/>	Hagen, Bjarne, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hagenlund, Gosta, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hageseter, Signe Solberg, 6863 LEIKANGER		1999	118
					2000	156
		<input type="checkbox"/>	Halland, Guttorm, 6863 LEIKANGER		1999	16
		<input type="checkbox"/>	Halland, Ivar Johannes, 6863 LEIKANGER		1999	29
		<input type="checkbox"/>	Halsnes, Ingvard, 6863 LEIKANGER		1999	6
		<input type="checkbox"/>	Hamre & Husabø, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Anna G. (Kåre), 6863 LEIKANGER		1999	28
					2013	3
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Arne J, 6863 LEIKANGER		1999	66
					2013	5
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Arne, 6863 LEIKANGER		1999	24
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Conn, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Eirik, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Eirk H., 6863 LEIKANGER		2013	5
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Gunnar, 6863 LEIKANGER		1999	106
					2000	144
					2013	4
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hamre, Hans E., 6863 LEIKANGER		1998	17
					1999	479
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Johannes og Kari, 6863 LEIKANGER		1999	3
		<input type="checkbox"/>	Hamre, John, 6863 LEIKANGER		1999	12
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Kjell Jarle, 6863 LEIKANGER		1999	25
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Tor Eirik, 6863 LEIKANGER		1999	213
					2000	195

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2013	5
		<input type="checkbox"/>	Handeland, Olav, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hatlevik, Edvard, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Hauge, Einar, 6863 LEIKANGER		1999	3
		<input type="checkbox"/>	Hauge, Ingrid, 6863 LEIKANGER		1999	42
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hauge, Per, 6863 LEIKANGER		1999	167
					2000	157
					2001	46
		<input type="checkbox"/>	Haugen, Johannes, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Haugen, Kåre H, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hauglum, Odd, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Haukeland, Mari, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hellen, Olav, 6863 LEIKANGER		1999	16
		<input type="checkbox"/>	Henjesand, Olav E, 6863 LEIKANGER		1999	18
		<input type="checkbox"/>	Henjesand, Olav E., 6863 LEIKANGER		2013	2
		<input type="checkbox"/>	Henjesand, Oline, 6863 LEIKANGER		1999	6
		<input type="checkbox"/>	Henjesand, Per Norvald, 6863 LEIKANGER		1999	41
					2013	5
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Arild, 6863 LEIKANGER		2013	1
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Georg, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Inger, 6863 LEIKANGER		1999	19
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Ivar O, 6863 LEIKANGER		1999	45
					2013	26
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Kjellgeir, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Per, 6863 LEIKANGER		1999	24
					2000	33

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2013	2
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Svein Inge, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Sven Egil, 6863 LEIKANGER		1999	4
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Torvald, 6863 LEIKANGER		1999	3
		<input type="checkbox"/>	Hermansen, Thor, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Hestetun, Gerda, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hjørningbu, Sigurd, 6863 LEIKANGER		1999	10
		<input type="checkbox"/>	Holen, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	25
		<input checked="" type="checkbox"/>	Holen, Jakob, 6863 LEIKANGER		1999	15
					2006	3
					2013	40
		<input type="checkbox"/>	Holum, Turid, 6863 LEIKANGER		1999	81
					2000	19
		<input type="checkbox"/>	Hov, Inge, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Hove, Anders, 6863 LEIKANGER		1999	7
		<input type="checkbox"/>	Huke, Sjur, 6863 LEIKANGER		1999	34
		<input type="checkbox"/>	Humle, Mona, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hundvebakke, John, 6863 LEIKANGER		1999	4
		<input type="checkbox"/>	Husabø, Eirik, 6863 LEIKANGER		1999	96
		<input type="checkbox"/>	Husabø, Gudmund, 6863 LEIKANGER		1999	164
					2000	395
		<input type="checkbox"/>	Husabø, Ingvald, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Husabø, Jan Magnar, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Husabø, Jon, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Husabø, Oddvar, 6863 LEIKANGER		1999	4
		<input type="checkbox"/>	Husabø, Per, 6863 LEIKANGER			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					1999	46	
					2000	43	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Husabø, Ragnar, 6863 LEIKANGER				
					1999	42	
					2000	25	
		<input type="checkbox"/>	Huseklepp, Anna, 6863 LEIKANGER				
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Husum, Alf Johannes, 6863 LEIKANGER				
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Husum, Anna Gjerde, 6863 LEIKANGER				
					1999	3	
		<input type="checkbox"/>	Husum, Margrete, 6863 LEIKANGER				
					2013	8	
		<input type="checkbox"/>	Husum, Nils, 6863 LEIKANGER				
					1999	9	
		<input type="checkbox"/>	Husum, Steinar, 6863 LEIKANGER				
					2013	4	
		<input type="checkbox"/>	Husum, Toralv Arne, 6863 LEIKANGER				
					1999	3	
					2006	2	
		<input type="checkbox"/>	Høgheim, Per, 6863 LEIKANGER				
					1999	12	
		<input type="checkbox"/>	Innstefjord, 6863 LEIKANGER				
					1999	2	
		<input type="checkbox"/>	Isis, 6863 LEIKANGER				
					1999	1	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Jensen, Berit Eggum, 6863 LEIKANGER				
					1999	106	
					2000	122	
		<input type="checkbox"/>	Jensen, Kari Bergum, 6863 LEIKANGER				
					1999	2	
		<input type="checkbox"/>	Johannessen, 6863 LEIKANGER				
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Kleiven, Målfrid, 6863 LEIKANGER				
					1999	2	
		<input type="checkbox"/>	Knutsen, Atle, 6863 LEIKANGER				
					1999	7	
		<input type="checkbox"/>	Knutsen, Knut K, 6863 LEIKANGER				
					1999	7	
		<input type="checkbox"/>	Knutsen, Kåre, 6863 LEIKANGER				
					1999	55	
		<input type="checkbox"/>	Knutsen, Ragnhild, 6863 LEIKANGER				
					1999	15	
		<input type="checkbox"/>	Knutsen, Solveig, 6863 LEIKANGER				
					1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Kristensen, Randi, 6863 LEIKANGER				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
			□ Kristiansen, Anna, 6863 LEIKANGER		1999	2
			□ Krosshaug, Knut Jarle, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Kvåle, Sigrun, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Langeteig, Geir, 6863 LEIKANGER		1999	6
			□ Langeteig, Sigmund, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Lehn, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Lekven, Arne, 6863 LEIKANGER		1999	1
					1999	8
			□ Lekven, Torborg, 6863 LEIKANGER		2013	2
			□ Liljedal, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	2
			□ Linde, Nils, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Lingjerde, Leif Arne, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Lund, Bjarne, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Lund, Hildur Elnes, 6863 LEIKANGER		1999	5
			□ Lund, Margit, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Lund, Sigurd, 6863 LEIKANGER		1999	2
			□ Lunde, Kjell, 6863 LEIKANGER		1999	16
			□ Lunde, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	5
			□ Lunde, Øystein, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Lunden, Ove Kristian, 6863 LEIKANGER		1999	1
			□ Lundheim, Oddvar, 6863 LEIKANGER		1999	2
			□ Lyngset, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	2
			□ Lystrup, Ingebjørg, 6863 LEIKANGER		1999	1

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
			<input type="checkbox"/> Meland, Birger, 6863 LEIKANGER		1999	6	
			<input type="checkbox"/> Melås, Bjarte, 6863 LEIKANGER		1999	3	
			<input type="checkbox"/> Melås, John, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Melås, Per Steinar, 6863 LEIKANGER		2006	2	
			<input type="checkbox"/> Melås, Synneva, 6863 LEIKANGER		1999	6	
			<input type="checkbox"/> Midtun, Gerd Synneva, 6863 LEIKANGER		1999	57	
			<input type="checkbox"/> Mo, Torild Greve, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Moberg, Jon, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Moe, Julius, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Moe, Sverre Normann, 6863 LEIKANGER		1999	62	
					2013	13	
			<input type="checkbox"/> Moe, Sverre, 6863 LEIKANGER		1999	1	
					2006	3	
			<input type="checkbox"/> Molvik, Aud Halland, 6863 LEIKANGER		2013	20	
			<input type="checkbox"/> Monsen, Gerd, 6863 LEIKANGER		1999	1	
					1999	1	
			<input type="checkbox"/> Moum, Håkon, 6863 LEIKANGER		1999	3	
			<input type="checkbox"/> Moum, Svein Inge, 6863 LEIKANGER		1999	3	
			<input type="checkbox"/> Målsnes, Nils, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Nesse, Odd Asbjørn, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			<input type="checkbox"/> Nilsen, Geir, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Nilsen, Harald, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Njøs, Arvid, 6863 LEIKANGER		1999	38	
			<input type="checkbox"/> Njøs, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Njøs, Gudmund, 6863 LEIKANGER				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					1999	24	
			□ Njøs, Gunhild, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Njøs, Hallvard, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Njøs, Ingvill (Edvin), 6863 LEIKANGER		1999	71	
					2006	3	
					2013	14	
			□ Njøs, Jan Reidar, 6863 LEIKANGER		1999	49	
					2006	3	
					2013	18	
			□ Njøs, Nils og Laila Eikeland Njøs, 6863 LEIKANGER		1999	8	
			□ Njøs, Olav O, 6863 LEIKANGER		1999	22	
			□ Njøs, Olav, 6863 LEIKANGER		1999	41	
			□ Njøs, Tore, 6863 LEIKANGER		1999	5	
			□ Nygard, Nils Ingard, 6863 LEIKANGER		1999	35	
			□ Næss, Kjell, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Nåtedal, Sigvald, 6863 LEIKANGER		1999	93	
			□ Odd F T, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Oppedal, Jon Erling, 6863 LEIKANGER		1999	30	
			□ Ophun, Arne, 6863 LEIKANGER		1999	22	
			□ Ramsfjell, Lars, 6863 LEIKANGER		1999	35	
					2013	3	
			□ Remø, Kjell, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Reppen, Målfrid, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Rishovd, Kjell, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Risnes, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Rosenlund, Oddvar, 6863 LEIKANGER		1999	31	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
			<input type="checkbox"/> Rutle, Anlaug, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Røyrvik, Arne, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Røysum, Alf, 6863 LEIKANGER		1999	5	
			<input type="checkbox"/> Røysum, Arthur, 6863 LEIKANGER		1999	28	
			<input type="checkbox"/> Røysum, Dagrunn, 6863 LEIKANGER		1999	3	
			<input type="checkbox"/> Røysum, Ella, 6863 LEIKANGER		1999	5	
			<input type="checkbox"/> Røysum, Malen, 6863 LEIKANGER		1999	22	
			<input type="checkbox"/> Røysum, Per Sveinung, 6863 LEIKANGER		1999	33	
			<input type="checkbox"/> Røysum, Sverre S, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Råsberg, Odd-Bjarne, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			<input type="checkbox"/> Sjøthun, Arnfinn, 6863 LEIKANGER		1999	37	
			<input type="checkbox"/> Skau, Lars Tore, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Skjånes, Knut, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Skoge, Jarle og Marit, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Skorpen, Gunnar, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			<input type="checkbox"/> Skrede, Alf, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			<input type="checkbox"/> Skårhaug, Jon, 6863 LEIKANGER		1999	4	
			<input type="checkbox"/> Sognefjord, Hotel, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Solbakken, Birgit, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Solbakken, Torborg, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Solberg, Astrid, 6863 LEIKANGER		1999	37	
			<input type="checkbox"/> Solhaug, Eva, 6863 LEIKANGER		1999	6	
			<input type="checkbox"/> Solheim, Jon, 6863 LEIKANGER		1999	9	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
			<input type="checkbox"/> Sparebanken (Wathne), 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Stadheim, Bjarne, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Stadheim, Halvard, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Stadheim, Marlen, 6863 LEIKANGER		2013	1	
			<input type="checkbox"/> Stadheim, Ole, 6863 LEIKANGER		1999	3	
			<input type="checkbox"/> Stadheim, Per Trygve, 6863 LEIKANGER		1999	6	
			<input type="checkbox"/> Stadheim, Runar, 6863 LEIKANGER		2013	8	
			<input type="checkbox"/> Stadheim, Sigmund, 6863 LEIKANGER		1999	12	
			<input type="checkbox"/> Stokkenes, Astrid, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Stokstad, Jofrid, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			<input type="checkbox"/> Storvik, Gisle, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Strand, Magne, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			<input type="checkbox"/> Stølen, Torvald, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			<input type="checkbox"/> Svanevik, Fredrik, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Svangstu, Reinhold, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Svarcefoss, Sigrid, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Svidal, Magne, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Sæbø, Kristoffer, 6863 LEIKANGER		1999	3	
			<input type="checkbox"/> Sælid, Alfred, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Sælid, Reidar, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Sørensen, Bjørn, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Sørum, Olav, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			<input type="checkbox"/> Talle, Tor, 6863 LEIKANGER		1999	2	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
			□ Tjugum, Lars, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			□ Tufte, Edwin, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ ubebodd, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ ukjent 2, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ ukjent, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Valle, Frida, 6863 LEIKANGER		1999	4	
			□ Vangelsten, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Vangsnes, Gunnar, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			□ Vangsnes, Reidar, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Vangsnes, Roar, 6863 LEIKANGER		1999	2	
			□ Vestrheim, Olav A, 6863 LEIKANGER		1999	7	
			□ Vikdal, Erik, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Vikdal, Erna Pettersen, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Viken, Sigrid, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Vikøren, Jo, 6863 LEIKANGER		1999	80	
					2000	39	
			□ Vinsrygg, Knut Jørgen, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Voldal, Svein Arne, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Walsvik, Anne-Marit, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Wathne, Bjørn, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Waatevik, Gerd, 6863 LEIKANGER		1999	9	
			□ Yndesdal, Nils, 6863 LEIKANGER		1999	1	
			□ Yttri, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	5	
			□ Ølfernes, Gunnar, 6863 LEIKANGER				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					1999	4	
		<input type="checkbox"/>	Øvrebø, Sigvard, 6863 LEIKANGER		1999	3	
		<input type="checkbox"/>	Aall, Carlo, 6863 LEIKANGER		1999	2	
		<input type="checkbox"/>	Årethun, Knut N, 6863 LEIKANGER		1999	1	
		<input type="checkbox"/>	Åretun, Torbjørn, 6863 LEIKANGER		1999	6	
LÆRDAL							
		<input type="checkbox"/>	Lærdal Grønt, 6887 LÆRDAL		2013	8	
SOGNDAL							
		<input type="checkbox"/>	Bergheim, Reidar, 6856 SOGNDAL		2003	2	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Eskestrond, Lars, 6859 SLINDE		2003	113	
					2004	9	
					2006	2	
					2013	16	
		<input type="checkbox"/>	Fimreite, Gjertrud A., 6859 SLINDE		2003	9	
					2006	3	
		<input type="checkbox"/>	Fimreite, Jens, 6856 SOGNDAL		2003	4	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Fimreite, Jermund, 6859 SLINDE		2003	66	
					2004	11	
		<input type="checkbox"/>	Fimreite, Leif N., 6856 SOGNDAL		2003	5	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Flatland, Jan Øyvind, 6859 SLINDE		2003	59	
					2004	3	
		<input type="checkbox"/>	Fondenes, Jostein, 6859 SLINDE		2003	12	
		<input type="checkbox"/>	Hagelin, Kari, 6856 SOGNDAL		2003	1	
		<input type="checkbox"/>	Heiberg, Ingebjørg Strand, 6854 KAUPANGER		2003	1	
		<input type="checkbox"/>	Holsæter, Svein Jarle, 6859 SLINDE		2003	2	
		<input type="checkbox"/>	Kvam, Olav Sigfred, 6856 SOGNDAL		2003	5	
		<input type="checkbox"/>	Lidal Gunvor, 6859 SLINDE		2013	6	
		<input type="checkbox"/>	Lidal, Jon E., 6859 SLINDE				

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2003	8	
					2006	5	
		<input type="checkbox"/>	Lomelde, Sigmund, 6859 SLINDE				
					2003	36	
					2013	25	
		<input type="checkbox"/>	Myster, Jardar, 6859 SLINDE				
					2003	9	
		<input type="checkbox"/>	Nornes, Cecilie (Lars), 6859 SLINDE				
					2013	2	
		<input type="checkbox"/>	Nornes, Lars K., 6859 SLINDE				
					2003	6	
		<input type="checkbox"/>	Nornes, Magnhild, 6859 SLINDE				
					2006	1	
		<input type="checkbox"/>	Risaland, Alfred, 6856 SOGNDAL				
					2006	3	
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Arild, 6859 SLINDE				
					2003	7	
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Audun, 6859 SLINDE				
					2006	3	
					2013	25	
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Geir Helge, 6859 SLINDE				
					2003	7	
					2013	20	
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Gjertrud, 6859 SLINDE				
					2013	1	
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Ivar, 6859 SLINDE				
					2003	6	
					2006	3	
					2013	10	
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Sigurd og Gerd, 6859 SLINDE				
					2003	8	
					2013	6	
		<input type="checkbox"/>	Stadheim, Aud Karin, 6856 SOGNDAL				
					2003	4	
		<input type="checkbox"/>	Sætre, Sigurd, 6859 SLINDE				
					2003	8	
		<input type="checkbox"/>	Wathne, Ann Kitty, 6859 SLINDE				
					2003	3	
		<input type="checkbox"/>	Ylvisåker, Hans Harald, 6858 FARDAL				
					2013	2	
		<input type="checkbox"/>	Ylvisåker, Olav Helge, 6858 FARDAL				
					2013	20	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Ylvisåker, Sevald, 6858 FARDAL				
					2003	60	
					2004	6	
					2006	4	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
		<input type="checkbox"/>	Ølmheim, Jens E., 6859 SLINDE		2003	11	
		<input type="checkbox"/>	Ølmheim, Jermund, 6859 SLINDE		2003	8	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Ølmheim, Jostein, 6859 SLINDE		1998	2	
					2003	165	
					2004	6	
		<input type="checkbox"/>	Ølmheim, Per Arvid, 6859 SLINDE		2003	11	
		<input type="checkbox"/>	Ølnes, Egil, 6856 SOGNDAL		2003	1	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Åberge Planteskole, 6856 SOGNDAL		1998	166	
					1999	298	
					2003	21	
					2005	5	
					2006	5	
					2011	13	
					2012	7	
					2013	87	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Åsarmoen, Olav, 6856 SOGNDAL		1999	3	
					2000	50	
		<input type="checkbox"/>	Åsarmoen, Unni, 6859 SLINDE		2003	7	
	STRYN						
		<input type="checkbox"/>	Drageset, Bente, 6793 INNVIK		2013	21	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Heggdal, Harald, 6793 INNVIK		2013	11	
		<input type="checkbox"/>	Rake, Ola, 6789 LOEN		1998	5	
					1999	19	
		<input type="checkbox"/>	Reme, Eyvind, 6793 INNVIK		2013	20	
		<input type="checkbox"/>	Skåden, Atle, 6793 INNVIK		2013	6	
		<input type="checkbox"/>	Skåden, Ørjan, 6793 INNVIK		2013	12	
	VÍK						
		<input type="checkbox"/>	Fedje, 6895 FEIOS		1999	6	
	Telemark						
		BØ (TEL.)					

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Fimreite, Norvald, 3800	BØ I TELEMARK	2003	5
		<input type="checkbox"/>	Førland, Kåre Vidar, 3800	BØ I TELEMARK	2002	6
	KRAGERØ					
		<input type="checkbox"/>	Barland, Øivind, 3766	SANNIDAL	2002	8
	NOME					
		<input type="checkbox"/>	Andersen, Øystein, 3830	ULEFOSS	2001	3
		<input type="checkbox"/>	Haugane, Tove I.Sannes, 3830	ULEFOSS	2002	10
		<input type="checkbox"/>	Sannes, Hellek Borger, 3830	ULEFOSS	2002	7
					2003	8
	SAUHERAD					
		<input type="checkbox"/>	Eilevstjønn, Jan Olav, 3812	AKKERHAUGEN	2002	5
		<input type="checkbox"/>	Fosse, Odd-Geir, 3810	GVARV	2013	10
		<input type="checkbox"/>	Holtskog, Kari Nyhuus, 3810	GVARV	2002	7
					2011	17
					2013	12
		<input type="checkbox"/>	Høibø, Anders Torgrim, 3810	GVARV	2011	3
		<input type="checkbox"/>	Lindheim, Torstein, 3810	GVARV	2001	28
					2002	32
					2011	6
					2013	9
		<input type="checkbox"/>	NORGRO AS, 3834	GVARV	2013	25
		<input type="checkbox"/>	Nyhus, Kjetil, 3810	GVARV	2002	5
		<input type="checkbox"/>	Prestholt, Ragnar, 3812	AKKERHAUGEN	2002	4
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sagaplast /Gartnerhallens Elitepl.stasjon Sauherad, 3812	AKKERHAUG	1998	266
					2000	369
					2002	263
					2003	14
					2004	5
					2006	249
					2009	535
					2012	25

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2013	122
		<input type="checkbox"/>	Schia, Kjell Ivar, 3812 AKKERHAUGEN		2008	10
					2011	15
					2013	8
		<input type="checkbox"/>	Strand, Hans J., 3810 GVARV		2002	7
		<input checked="" type="checkbox"/>	Telemarksfrukt DA, 3810 GVARV		2008	20
					2010	1
					2011	487
					2012	28
		<input checked="" type="checkbox"/>	Vale, Ingeborg Jorid (Jarl Olav Rugtveit), 3810 GVARV		2011	401
					2012	7
		<input type="checkbox"/>	Valen, Vidar, 3820 NORDAGUTU		2013	30
		<input type="checkbox"/>	Vestgården, Kristoffer, 3810 GVARV		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Aarnes, Erik H., 3810 GVARV		2002	4
					2011	6
SKIEN						
		<input type="checkbox"/>	Buer Planteskole, 3711 SKIEN		1998	9
		<input type="checkbox"/>	Dagsrud, Bjørn Einar, 3701 SKIEN		2002	7
		<input type="checkbox"/>	Hagen, Gunnar, 3729 SKIEN		2002	13
		<input type="checkbox"/>	Klovholt, Tor Erik, 3729 SKIEN		2001	4
Vest-Agder						
AUDNEDAL						
		<input type="checkbox"/>	Strisland, Birger, 4525 KONSMO		2002	85
					2003	71
KRISTIANSAND						
		<input type="checkbox"/>	Søgne videregående skole, 4630 KRISTIANSAND S		1998	27
LYNGDAL						
		<input type="checkbox"/>	Iddeland, Geir Einar, 4588 KVÅS		2003	25
		<input type="checkbox"/>	Lyngdal Jordbrukskole, 4580 LYNGDAL		1998	16
MANDAL						

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver		
			<input type="checkbox"/> Holmesland, Olaf Kolbjørn, 4519 HOLUM					
					2012	3		
					2013	2		
SØGNE								
			<input type="checkbox"/> Ruud, Einar, 4640 SØGNE					
					2003	11		
			<input type="checkbox"/> Aamodt, Torstein, 4640 SØGNE					
					2003	65		
Vestfold								
NØTTERØY								
			<input checked="" type="checkbox"/> Nøtterøy Planteskole, 3140 NØTTERØY					
					1998	20		
					2001	2		
					2003	5		
					2009	75		
					2010	70		
					2013	39		
			<input type="checkbox"/> Sanda Planteskole, 3140 NØTTERØY					
					2013	4		
SANDE (V.)								
			<input type="checkbox"/> Berger, Tom, 3070 SANDE I VESTFOLD					
					2001	57		
			<input type="checkbox"/> Burud, Hans Bernhard, 3070 SANDE I VESTFOLD					
					2001	4		
			<input type="checkbox"/> Dyrdal, Kjell, 3070 SANDE I VESTFOLD					
					2001	10		
			<input type="checkbox"/> Fevik, Svanhild Sønju, 3070 SANDE I VESTFOLD					
					2002	5		
			<input checked="" type="checkbox"/> Flågan, Kjell, 3070 SANDE I VESTFOLD					
					2001	299		
					2002	71		
					2003	416		
					2004	480		
					2005	642		
					2006	783		
					2007	821		
					2008	807		
					2009	322		
			<input checked="" type="checkbox"/> Hellerud, Dag, 3070 SANDE I VESTFOLD					
					2001	28		
					2002	48		
					2003	119		
			<input type="checkbox"/> Killingdalen, Hans Petter, 3070 SANDE I VESTFOLD					
					2002	4		
			<input checked="" type="checkbox"/> Sando, Gerd Kristiansen, 3070 SANDE I VESTFOLD					

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2001	85	
					2002	95	
		<input type="checkbox"/>	Wangsnes, Per Anders, 3070 SANDE I VESTFOLD				
					2002	6	
	SANDEFJORD						
		<input type="checkbox"/>	Solli, Gerd, 3215 SANDEFJORD				
					2008	1	
	SVELVIK						
		<input type="checkbox"/>	Berle, Åse Helene (Jon), 3060 SVELVIK				
					2001	8	
					2013	22	
		<input type="checkbox"/>	Eknæs, Terje, 3060 SVELVIK				
					2002	9	
		<input type="checkbox"/>	Elton, Trond, 3060 SVELVIK				
					2002	4	
		<input type="checkbox"/>	Evensen, Borghild Lie, 3060 SVELVIK				
					2001	10	
		<input type="checkbox"/>	Hellum, Jon, 3060 SVELVIK				
					2001	6	
		<input type="checkbox"/>	Holm, Anne-M. Jebsen, 3060 SVELVIK				
					2001	22	
					2008	4	
		<input type="checkbox"/>	Høyen, Inge G., 3060 SVELVIK				
					2002	4	
					2013	6	
		<input type="checkbox"/>	Johnsrud, Svein B., 3060 SVELVIK				
					2001	11	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Justad, May Lisbeth Stampe, 3060 SVELVIK				
					2013	23	
		<input type="checkbox"/>	Nelson, Knut, 3060 SVELVIK				
					2001	9	
		<input type="checkbox"/>	Sand, Dag Harald, 3060 SVELVIK				
					2001	28	
					2002	8	
		<input type="checkbox"/>	Sand, Harald Inge, 3075 BERGER				
					2008	21	
					2013	95	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Surlien, Anders (Arne Magnus), 3060 SVELVIK				
					2002	13	
					2013	35	
		<input type="checkbox"/>	Surlien, Knut Amund, 3060 SVELVIK				
					2002	13	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sveiven, Bjørn, 3060 SVELVIK				
					2001	15	
					2002	18	
					2003	46	

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall	Prøver
					2008	9	
					2009	26	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Svelvik Frukt AS, 3060 SVELVIK				
Østfold							
FREDRIKSTAD							
		<input type="checkbox"/>	Grimstad, Ivar Arne (Haugsten gård), 1667 ROLVSØY				
					2013	10	
		<input type="checkbox"/>	Onsøy Planteskole, 1626 MANSTAD				
					1998	5	
HALDEN							
		<input type="checkbox"/>	Husaas, Kay, 1789 BERG I ØSTFOLD				
					2013	5	
HVALER							
		<input type="checkbox"/>	Kystmuseet Hvaler, 1684 VESTERØY				
					2010	1	