

# Bioforsk Rapport

Bioforsk Report

Vol. 7 Nr. 113 2012

## Kartlegging for sharkavirus i 2011

Dag-Ragnar Blystad og Svein Magne Birkenes

Bioforsk Plantehelset

[www.bioforsk.no](http://www.bioforsk.no)





*Tittel/Title:*  
 Kartlegging for sharkavirus i 2011

*Forfatter(e)/Author(s):*  
 Dag-Ragnar Blystad og Svein Magne Birkenes

<i>Dato/Date:</i> 2012-09-07	<i>Tilgjengelighet/Availability:</i> Åpen	<i>Prosjekt nr./Project No.:</i> 1110 119	<i>Saksnr./Archive No.:</i>
<i>Rapport nr./Report No.:</i> 7(113) 2012	<i>ISBN-13 nummer:</i> 978-82-17-00966-5	<i>Antall sider/Number of pages:</i> 11	<i>Antall vedlegg/Number of appendices:</i> 3

<i>Oppdragsgiver/Employer:</i> Mattilsynet	<i>Kontaktperson/Contact person:</i> Randi Knudsen
---	---

<i>Stikkord/Keywords:</i> Sharkavirus, plomme, kartlegging Plum pox virus, PPV, survey, Norway	<i>Fagområde/Field of work:</i> Planteskjukdommer, 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.*

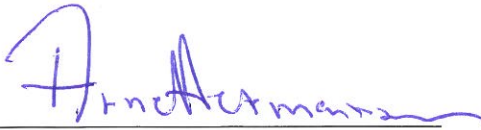
*Det ble testet 2323 prøver for sharkavirus i 2011. Av disse var 1739 innsendt som OK-prøver. I alt 37 prøver slo ut positiv for sharkavirus. Disse representerer 21 trær på 10 lokaliteter. I alt 7 av disse 10 lokalitetene var nye funnsteder der vi ikke har påvist sharkavirus før, og 3 var lokaliteter der smitten hadde blitt påvist tidligere og ikke blitt utryddet.*

*Siden 1998 har det blitt testet mer enn 80 000 trær på 816 lokaliteter (frukthager, privathager, planteskoler og hagesentere). Det har blitt påvist sharkavirus på 78 lokaliteter. Vi kan regne smitten for å være utryddet på 82 % 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:*

*Land/Country:* Norge  
*Fylke/County:* Akershus  
*Kommune/Municipality:* Ås  
*Sted/Lokalitet:* Ås

Godkjent / Approved



---

Arne Hermansen

Prosjektleder / Project leader



---

Dag-Ragnar Blystad

# 1. Forord

---

Denne rapporten beskriver resultatene fra OK-programmet som ble gjennomført i 2011 for å kartlegge forekomst av sharkavirus i plomme. Rapporten har også en oppsummering for hele kartleggingsperioden 1998-2011.

Det er mange personer som har bidratt med innsats og engasjement i prosjektet i 2011, både hos Bioforsk Plantehelse og hos Mattilsynet.

Følgende har innsisert frukthager og tatt ut prøver: Kari Janson og Brita Toppe (Hordaland), Arvid Berge, Asle Fremgård og Gunn Hjelmås (Buskerud og Telemark), Stig Rune Herbrandsen (Hedmark), Trine Hellan (Sogn og Fjordane), og Linnea Wang og Geir G. Gjøl (Møre og Romsdal). Randi Knudsen har vært prosjektleder hos Mattilsynet.

Selve testingsarbeidet har blitt utført av Inger-Lise Akselsen, Eva Borowski og Sissel Haugslie. På Planteklinikken har Kari Ørstad og Erling Fløistad registrert prøver og sendt ut prøvesvar, mens Lise Gunn Skretteberg har sørget for rapporter fra Wilab. Svein Birkenes har bygget en ny database i Access som sammenfører datasettene fra 1998-2008 med de nye fra Wilab for perioden 2009-2011. Dag-Ragnar Blystad har vært prosjektleder hos Bioforsk Plantehelse.

Mye av arbeidet med årets rapport 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 årets rapport.

Takk til alle som har bidratt i prosjektet i 2011!

Ås, 7. september 2012

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 linjestruturer 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

Sharka er beskrevet som den alvorligste sjukdommen på steinfrukt i Europa. Skaden forårsaket av sharka 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 forekommet 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.

## 3. Kartlegging 2011, materiale og metoder

---

### 3.1 Bakgrunn for OK-programmet

Programmet hadde i 2011 som målsetning å skaffe oversikt over evt. utbredelse av sharkavirus i nyplantinger av plomme, etter at påvisninger høsten 2009 kan tyde på at smitten kan ha kommet med importerte grunnstammer.

Det ble planlagt et prøveuttak på totalt 1780 prøver i følgende prioriterte regioner og fylker/kommuner:

- Hordaland og Sogn og Fjordane: Ullensvang kommune
- Buskerud, Vestfold og Telemark: Telemark

### 3.2 Tidspunkt for prøvetaking og metodikk

Kartleggingsarbeidet 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 emballering

Det ble brukt et eget registreringskjema for hver innsending fra et bruk (se vedlegg)

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 gjennomarbeidede rutiner.



## 4. Resultater 2011

Det ble testet 2323 prøver for sharkavirus i 2011. Av disse var 1739 innsendt som OK-prøver.

I alt 37 prøver slo ut positivt for sharkavirus. Noen av disse prøvene er testing av oppsplittede samleprøver. Dersom vi regner at samleprøver som ikke har blitt splittet og testet på nytt representerer ett tre, dreier dette seg om 21 infiserte trær.

Disse prøvene kom fra 10 lokaliteter (se tabell 1).

Tabell 1

Oversikt over steder med funn av sharkavirus i 2011

Nr	Sted	Antall infisert trær	Sort / prøveinformasjon
1.	Aga Vagleik Jakob	1	1 samleprøve
2.	Bleie Arne	1	1 Mallard samleprøve
3.	Brenna Signe	1	
4.	Linge Sigurd	2	2 samleprøver
5.	Lothe Einar	1	1 Mallard samleprøve
6.	Meland Harald L	1	1 Jubileum samleprøve
7.	Moen Halvard	3	3 ukjente (1 enkelttre, 2 samleprøver)
8.	Raaen Hytteutleige	1	1 samleprøve Opal
9.	Telemarksfrukt	7	1 Excalibur, 1 Avalon samleprøve, 5 Avalon enkelttrær
10.	Vale Ingeborg Jorid	3	1 Victoria samleprøve, 2 ukjente enkelttrær

### 4.1 Nye lokaliteter

Funn av sharkavirus i frukthagene hos følgende 7 fruktdyrkere ble først påvist gjennom OK-programmet i 2011:

Vagleik Jacob Aga  
 Arild Bleie  
 Einar Lothe  
 Harald L. Meland  
 Raaen Hytteutleige  
 Sigurd Linge  
 Ingeborg Jorid Vale (Jarl Olav Rugtveit)

### 4.2 Funn på gamle lokaliteter

I alt tre lokaliteter var kjent fra tidligere og hadde på nytt funn av sharkavirus i 2011. Det gjaldt frukthagene hos:

Signe Brenna  
 Halvard Moen  
 Telemarksfrukt

### **4.3 Lokalteter ryddet for infiserte trær**

Det ble også fulgt opp lokaliteter med tidligere funn av sharkavirus uten at det ble funnet nye tilfeller i 2011. Det gjelder frukthager / plantemateriale hos følgende 10 bedrifter:

- Fjeld hagebruk
- Mølsthaden ANS
- Hardanger Planteskule
- Ingunn Kråkevik
- Arne A Lutro
- Harald M Opedal
- Linge Gartneri
- Terje Nerhus
- Graminor Njøs
- Åberge Planteskul

En samlet oversikt for 2011 er å finne i Vedlegg 1.

### **4.4 Konklusjon for 2011**

Det ble funnet 7 nyplantede plommehager med sharkasmitte, noe som i denne sammenhengen er et betydelig antall. Nyplantinger etableres i høy grad med importert plantemateriale. Det er derfor god grunn til å tro at smitten i disse nyplantingene har kommet inn med plantematerialet.

Av 13 lokaliteter med tidligere funn som ble fulgt opp i 2011, var det hele 10 der en ikke kunne finne smitte. Dette gir et godt håp om å kunne utrydde sharkavirus fra kommersiell plommedyrking i Norge, bare nyplantingene etableres med friskt plantemateriale.

## 5. Vurdering av smittesituasjonen

Det har blitt testet over 40 000 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 1998-2011 blitt påvist sharkavirus på i alt 78 lokaliteter.

Tabell 2

Oversikt over Antall lokaliteter pr fylke og antall lokaliteter der PPV er utryddet\* for perioden 1998-2011.

Fylke	Antall undersøkte bruk	Uten funn av sharka	Med påvist sharka	Antall lokaliteter der smitten er utryddet	Prosent vellykket utrydding av PPV *
Akershus	7	6	1	1	100 %
Aust-Agder	7	6	1	1	100 %
Buskerud	45	36	9	7	78
Hedmark	9	7	2	1	50 %
Hordaland	254	235	19	14	74 %
Møre og Romsdal	34	26	8	6	75 %
Oppland	2	2	0	-	100 %
Oslo	1	1	0	-	100 %
Rogaland	51	41	10	8	80 %
Sogn og Fjordane	350	330	20	20	100 %
Telemark	23	20	3	1	33 %
Vest-Agder	6	6	0	-	100 %
Vestfold	25	20	5	5	100 %
Østfold	2	2	0	-	100 %
	<b>816</b>	<b>738</b>	<b>78</b>	<b>64</b>	<b>82 %</b>

*\* For at PPV skal kunne regnes som utryddet fra en lokalitet / bruk, må det enten være kjent at alt plantemateriale av plomme det året det ble påvis smitte, ble ryddet, eller så må det ha vært inspeksjon og prøveuttak uten funn av PPV i ett eller flere år etter året med påvisning.*

Av de 78 funnlokalitetene var det 13 planteskoler / hagesentre. Det er lett å utrydde smitte fra slike lokaliteter i og med at alt plantemateriale ryddes og erstattes med nytt neste år. I disse planteskolene / hagesentrene har det derfor bare vært funn ett år. På et flertall av fruktgårdene har det også latt seg gjøre å rydde alle infiserte trær. Det er bare på et fåtall bruk at det dukker opp ny smitte i mange påfølgende år. Dette kan ha flere årsaker:

1. spredning av PPV med bladlus
2. lavt innhold av virus i bladene på enkelte sorter gjør at mengden virus kan komme under grensen for påvisning
3. for lite regelmessig oppfølging med kartlegging

Vi kan regne smitten for å være utryddet på 82 % 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.

## 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, Haugslie 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, Haugslie 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: 2011
- 7.2 Vedlegg 2 Oversikt over eiendommer med påvisning av sharkavirus 2011
- 7.3 Vedlegg 3 Oversikt over eiendommer med påvisning av sharkavirus 1998-2011
- 7.4 Vedlegg 4 Oversikt over sharkaprøver 1998-2011

# Oversikt over sharkaprøver for året: 2011

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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdnavn	Poststed	År	Antall Prøver
<b>Buskerud</b>						
HOLE						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Fjeld Hagebruk, 3530 RØYSE		2009: 1 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn	
					2011	30
LIER						
		<input type="checkbox"/>	Lier Bygdetun, 3400 LIER			
					2011	7
ØVRE EIKER						
		<input type="checkbox"/>	NORPLANT AS, Holte Planteskole, 3330 SKOTSELV			
					2011	16
<b>Hedmark</b>						
RINGSAKER						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Moen, Halvard, 2350 NES PÅ HEDMARKEN		2007: Flere (4); 2008: Ukjent (3); 2009 (4); 2010 (2, 1 Opal og 1 ukjent); 2011 (4)	
					2011	64
		<input checked="" type="checkbox"/>	Mølstadhagen ANS, 2350 NES PÅ HEDMARKEN		2007: Czar, Victoria (50); 2008: Victoria, ukjent (60); 2010 (3 ukjent); 2011: ikke funn	
					2011	15
<b>Hordaland</b>						
GRANVIN						
		<input type="checkbox"/>	Kaland, Bjørn Inge, 5736 GRANVIN			
					2011	14
ULLENSVANG						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Aga, Vagleik Jakob, 5776 NÅ		2011: påvist i 1 Reeves	
					2011	45
		<input type="checkbox"/>	Alvsaker, Lars Johan, 5778 UTNE			
					2011	11
		<input type="checkbox"/>	Alvsåker, Torgeir T., 5778 UTNE			
					2011	6
		<input type="checkbox"/>	Bjotveit, Hans Arne, 5778 UTNE			
					2011	7
		<input type="checkbox"/>	Bjotveit, Harald JR, 5778 UTNE			
					2011	3
		<input checked="" type="checkbox"/>	Bleie, Arild, 5776 NÅ		2011: 1 Mallard	
					2011	37
		<input type="checkbox"/>	Bleie, Arne P., 5778 UTNE			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2011	9
		<input type="checkbox"/>	Bratland, Alvhild, 5781 LOFTHUS			
					2011	10
		<input type="checkbox"/>	Børve, Sjur E., 5773 HOVLAND			
					2011	4
		<input type="checkbox"/>	Dale, Ivar J., 5781 LOFTHUS			
					2011	12
		<input type="checkbox"/>	Dyrkolbotn, Jakob, 5778 UTNE			
					2011	9
		<input type="checkbox"/>	Eide, Torgils, 5773 HOVLAND			
					2011	12
		<input type="checkbox"/>	Eidnes, Haldor, 5781 LOFTHUS			
					2011	9
		<input type="checkbox"/>	Ekblad, Andersw vines, 5778 UTNE			
					2011	10
		<input type="checkbox"/>	Gausvik, Trude, 5781 LOFTHUS			
					2011	3
		<input type="checkbox"/>	Grønsnes, Jørund Olav, 5777 GRIMO			
					2011	15
		<input type="checkbox"/>	Gåsemyr, Gunn Marit Sekse, 5773 HOVLAND			
					2011	3
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hardanger Planteskule / Pugerud, Øystein, 5777 GRIMO	2001: Mallard(1); 2003, 2006, 2010 og 2011: ikke funn		
					2011	7
		<input type="checkbox"/>	Haugen, Egil, 5777 GRIMO			
					2011	11
		<input type="checkbox"/>	Hauso, Knut Byrkjenes, 5777 GRIMO			
					2011	12
		<input type="checkbox"/>	Hesthamar Tomas, 5779 UTNE			
					2011	6
		<input type="checkbox"/>	Hovland, Kristen, 5773 HOVLAND			
					2011	17
		<input type="checkbox"/>	Jåstad, Lars T., 5777 GRIMO	Vurdert som falske poitive		
					2011	8
		<input type="checkbox"/>	Jåstad, Svein O., 5777 GRIMO			
					2011	15
		<input type="checkbox"/>	Kråkevik, Asbjørn S., 5776 NÅ			
					2011	14
		<input checked="" type="checkbox"/>	Kråkevik, Ingunn, 5776 NÅ	2001: Mallard(2); 2006 og 2011: ikke funn		
					2011	15
		<input type="checkbox"/>	kråkevik, Johannes Aakre, 5776 NÅ			
					2011	21

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Kvestad, Jørund, 5777 GRIMO		2011	8
		<input type="checkbox"/>	Langsæter, Steinar, 5777 GRIMO		2011	6
		<input type="checkbox"/>	Lilleås, Øystein, 5778 UTNE		2011	7
		<input type="checkbox"/>	Lofthus, Arne L., 5781 LOFTHUS		2011	7
		<input checked="" type="checkbox"/>	Lothe, Einar, 5776 NÅ	2011: 1 Mallard	2011	38
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Magne, 5778 UTNE		2011	10
		<input checked="" type="checkbox"/>	Lutro, Arne A., 5781 LOFTHUS	2003: Ukjent (1-5?); 2006 og 2011: ikke funn	2011	23
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Arne O., 5781 LOFTHUS		2011	15
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Jostein, 5781 LOFTHUS		2011	16
		<input checked="" type="checkbox"/>	Meland, Harald L., 5773 HOVLAND	2011: påvist i 1 Jubileum	2011	38
		<input type="checkbox"/>	Meland, Helge J., 5773 HOVLAND		2011	9
		<input type="checkbox"/>	Meland, Marta Bjørgum, 5773 HOVLAND		2011	12
		<input type="checkbox"/>	Midtbø, Einar, 5773 HOVLAND		2011	4
		<input type="checkbox"/>	Måkestad, Elisabeth Romstad, 5776 NÅ		2011	11
		<input type="checkbox"/>	Nå, Lars J., 5776 NÅ		2011	13
		<input type="checkbox"/>	Nå, Turid Måge, 5776 NÅ		2011	7
		<input type="checkbox"/>	Opdal Andar, 5781 LOFTHUS		2011	9
		<input checked="" type="checkbox"/>	Opedal, Harald M., 5781 LOFTHUS	2002: Edda (1); 2006 og 2011: ikke funn	2011	7
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Magnus, 5781 LOFTHUS		2011	12
		<input type="checkbox"/>	Oppedal, Erland, 5781 LOFTHUS		2011	14
		<input type="checkbox"/>	Ramsøy, Tore, 5778 UTNE		2011	6



Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input checked="" type="checkbox"/>	Raaen Hytteutlige (Per Ragnar Råen), 5778 UTNE		2011: påvist i 1 Opal	
					2011	34
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Reidar Nydal, 5773 HOVLAND		2011	15
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Svein Johannessen, 5773 HOVLAND		2011	11
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Torstein A., 5773 HOVLAND		2011	7
		<input type="checkbox"/>	Soldal, Jørund, 5781 LOFTHUS		2011	5
		<input type="checkbox"/>	Tveit, Magne, 5781 LOFTHUS		2011	12
		<input type="checkbox"/>	Ulriksen, Petter Sexe, 5773 HOVLAND		2011	6
		<input type="checkbox"/>	Utne, Anders, 5781 LOFTHUS		2011	5
		<input type="checkbox"/>	Utne, Olav, 5778 UTNE		2011	8
		<input type="checkbox"/>	Velken, Olav, 5777 GRIMO		2011	9
		<input type="checkbox"/>	Velure, Magnar, 5777 GRIMO		2011	23
		<input type="checkbox"/>	Åkre, Gjermund O., 5776 NÅ		2011	11
		<input type="checkbox"/>	Aanensen, Kjell Ove, 5780 KINSARVIK		2011	2
		<input type="checkbox"/>	Aarekol, Elin-Maria, 5777 GRIMO		2011	16
<b>ULVIK</b>						
		<input type="checkbox"/>	Djøanne, Endre, 5734 VALLAVIK		2011	12
		<input type="checkbox"/>	Hallanger, Bodil, 5734 VALLAVIK		2011	14
		<input type="checkbox"/>	Haugse, Svein, 5734 VALLAVIK		2011	6
<b>Møre og Romsdal</b>						
NORDDAL						

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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	
					2011	145
		<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	
					2011	151
		<input checked="" type="checkbox"/>	Linge, Sigurd, 6210 VALLDAL		2011: Påvist 1 ukjent	
					2011	111
		<input checked="" type="checkbox"/>	Nerhus, Terje, 6210 VALLDAL		2007: Mallard, ukjent (7); 2008: Mallard (2); 2009: 2 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn	
					2011	6

## Sogn og Fjordane

EID						
		<input type="checkbox"/>	Torheim planteskole, 6770 NORDFJORDEID			
					2011	6
LEIKANGER						
		<input checked="" type="checkbox"/>	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	
					2011	13
SOGNDAL						
		<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	
					2011	13

## Telemark

SAUHERAD						
		<input type="checkbox"/>	Holtskog, Kari Nyhuus, 3810 GVARV			
					2011	17
		<input type="checkbox"/>	Høibø, Anders Torgrim, 3810 GVARV			
					2011	3
		<input type="checkbox"/>	Lindheim, Torstein, 3810 GVARV			
					2011	6

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Schia, Kjell Ivar, 3812 AKKERHAUGEN		2011	15
		<input checked="" type="checkbox"/>	Telemarksfrukt DA, 3810 GVARV		2008: ingen påvisning; 2009: ikke prøveuttak; 2010: 1 Mallard(?); 2011: 10 Valor(?)	487
		<input checked="" type="checkbox"/>	Vale, Ingeborg Jorid (Jarl Olav Rugtveit), 3810 GVARV		2011: 2 ukjent og 1 Victoria	401
		<input type="checkbox"/>	Aarnes, Erik H., 3810 GVARV		2011	6

# Oversikt over eiendommer med påvisning av sharkavirus 2011

Fylke Kommune Bruksenhet - med merknader på smittestatus

År Antall Prøver

## Buskerud

### HOLE

Fjeld Hagebruk, 3530 RØYSE

2009: 1 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn

2011

30

## Hedmark

### RINGSAKER

Moen, Halvard, 2350 NES PÅ HEDMARKEN

2007: Flere (4); 2008: Ukjent (3); 2009 (4);  
2010 (2, 1 Opal og 1 ukjent); 2011 (4)

2011

64

Mølstadhagen ANS, 2350 NES PÅ HEDMARKEN

2007: Czar, Victoria (50); 2008: Victoria,  
ukjent (60); 2010 (3 ukjent); 2011: ikke  
funn

2011

15

## Hordaland

### ULLENSVANG

Aga, Vagleik Jakob, 5776 NÅ

2011: påvist i 1 Reeves

2011

45

Bleie, Arild, 5776 NÅ

2011: 1 Mallard

2011

37

Hardanger Planteskule / Pugerud, Øystein, 5777 GRIMO

2001: Mallard(1); 2003, 2006, 2010 og  
2011: ikke funn

2011

7

Kråkevik, Ingunn, 5776 NÅ

2001: Mallard(2); 2006 og 2011: ikke funn

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

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

2011

7

Raaen Hytteutlige (Per Ragnar Råen), 5778 UTNE

2011: påvist i 1 Opal

2011

34

## Møre og Romsdal

### NORDDAL

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
		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	
			2011	145
		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	
			2011	151
		Linge, Sigurd, 6210 VALLDAL	2011: Påvist 1 ukjent	
			2011	111
		Nerhus, Terje, 6210 VALLDAL	2007: Mallard, ukjent (7); 2008: Mallard (2); 2009: 2 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn	
			2011	6
<b>Sogn og Fjordane</b>				
LEIKANGER				
		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	
			2011	13
SOGNDAL				
		Åberge Planteskole, 6856 SOGNDAL	1998: Mallard (12), Rivers (1), Gr.st. v/Edda (1); 1999, 2003, 2005, 2006 og 2011: ikke funn	
			2011	13
<b>Telemark</b>				
SAUHERAD				
		Telemarksfrukt DA, 3810 GVARV	2008: ingen påvisning; 2009: ikke prøveuttak; 2010: 1 Mallard(?); 2011: 10 Valor(?)	
			2011	487
		Vale, Ingeborg Jorid (Jarl Olav Rugtveit), 3810 GVARV	2011: 2 ukjent og 1 Victoria	
			2011	401

# Oversikt over eiendommer med påvisninger av sharkavirus 1998-2011

Fylke Kommune Bruksenhet - 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

## Aust-Agder

ARENDAL

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

1998	63
2001	5
2003	6
2009	1
2010	70
2011	30

LIER

Buttedal, Harald, 3400 LIER

2001: Reine Claude d'Oullins (5); 2008: ikke funn

2001	113
2002	278
2003	274
2008	32

Plantebørsen Brødr. Bergem as, 3400 LIER

2009: 1 ukjent

2009	1
------	---

Skarstad, Sigvart, 3400 LIER

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

2001	70
2002	114
2003	123
2004	54

RINGERIKE

Røyse staude og hagebruk og Klekken gart, 3514 HØNEFOSS

2006: Aprikos (1)

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			2006	1
<b>ØVRE EIKER</b>				
		Gislerud, Ole, 3322 FISKUM	2002: Victoria(1);2003: ikke funn; 2008: ikke funn	
			2002	366
			2003	356
			2008	45
		Humblebekk, 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
<b>Hedmark</b>				
<b>RINGSAKER</b>				
		Moen, Halvard, 2350 NES PÅ HEDMARKEN	2007: Flere (4); 2008: Ukjent (3); 2009 (4); 2010 (2, 1 Opal og 1 ukjent); 2011 (4)	
			2007	703
			2008	678
			2009	717
			2010	91
			2011	64
		Mølstedhagen ANS, 2350 NES PÅ HEDMARKEN	2007: Czar, Victoria (50); 2008: Victoria, ukjent (60); 2010 (3 ukjent); 2011: ikke funn	
			2007	461
			2008	468
			2010	128
			2011	15
<b>Hordaland</b>				
<b>JONDAL</b>				
		Selsvik, Sveinung, 5627 JONDAL	1998: Mallard (5); 1999 og 2006: ikke funn	
			1998	17
			1999	111
			2006	9

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
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, Vagleik Jakob, 5776 NÅ	2011: påvist i 1 Reeves	
			2011	45
		Bleie, Arild, 5776 NÅ	2011: 1 Mallard	
			2011	37
		Hardanger Planteskule / Pugerud, Øystein, 5777 GRIMO	2001: Mallard(1); 2003, 2006, 2010 og 2011: ikke funn	
			2001	164
			2003	118
			2006	6
			2010	28
			2011	7
		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	



Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			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
		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
		ULVIK		
		Langballe, Einar, 5730 ULVIK	2002: Mallard(19)	
			2002	30
<b>Møre og Romsdal</b>				
		FRÆNA		
		Sletta Hagebruk, 6445 MALMEFJORDEN	2009: 1 Victoria (fra Nøtterøy 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	
			1998	1
			1999	265
			2000	201
			2001	3

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			2004	19
			2005	318
			2006	286
			2007	541
			2008	9
			2009	291
			2010	395
			2011	145
		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	
			2002	78
			2004	12
			2005	51
			2006	44
			2007	91
			2008	3
			2009	50
			2010	187
			2011	151
		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	
			2002	11
			2007	10
			2011	111
		Lingegården, 6210 VALLDAL	2009: 1 ukjent; 2010: ikke funn	
			2009	56
			2010	10
		Nerhus, Terje, 6210 VALLDAL	2007: Mallard, ukjent (7); 2008: Mallard (2); 2009: 2 ukjent; 2010 og 2011: ikke funn	
			2002	5
			2007	63
			2008	3
			2009	82
			2010	26
			2011	6

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
		Ruset, Bjørn Inge, 6210 VALLDAL	2009: 1 Reeves; 2010: ikke funn	
			2002	4
			2007	28
			2009	6
			2010	53
<b>Rogaland</b>				
<b>FINNØY</b>				
		Bjerga, Jon Sigmund, 4182 SKARTVEIT	2002: Sandepomme (4)	
			2002	54
<b>HJELMELAND</b>				
		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
		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
<b>SULDAL</b>				
		Myhre, Jan Magne, 4230 SAND	2003: Mallard (4); 2004: ikke funn	
			2003	211
			2004	7
<b>TIME</b>				
		Horpestad Plantesalg, 4340 BRYNE	2009: 1 ukjent	
			2009	1
<b>TYSVÆR</b>				

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
		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
<b>Sogn og Fjordane</b>				
<b>BALESTRAND</b>				
		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
<b>GLOPPEN</b>				
		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
<b>LEIKANGER</b>				
		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

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
			1999	170
			2000	352
			2001	368
			2002	182
			2003	19
			2004	8
			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
		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				
		Eskestrand, Lars, 6859 SLINDE	2003: Mallard (19); 2004 og 2006: ikke funn	
			2003	113
			2004	9
			2006	2
		Fimreite, Jermund, 6859 SLINDE	2003: Mallard(16) (noe Edda?); 2004: ikke funn	
			2003	66
			2004	11

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
		Flatland, Jan Øyvind, 6859 SLINDE	2003: Victoria (4), Mallard (1); 2004: ikke funn	
			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	
			1998	166
			1999	298
			2003	21
			2005	5
			2006	5
			2011	13
		Åsarmoen, Olav, 6856 SOGNDAL	1999: Mallard (1); 2000: Mallard (6)	
			1999	3
			2000	50
<b>Telemark</b>				
SAUHERAD				
		Sagaplant /Gartnerhallens Elitepl.stasjon Sauherad, 3812 AKKERHAUGEN	2009: 1 Althans/grunnstamme	
			1998	266
			2000	369
			2002	263
			2003	14
			2004	5
			2006	249
			2009	535
		Telemarksfrukt DA, 3810 GVARV	2008: ingen påvisning; 2009: ikke prøveuttak; 2010: 1 Mallard(?);2011: 10 Valor(?)	
			2008	20
			2010	1
			2011	487
		Vale, Ingeborg Jorid (Jarl Olav Rugtveit), 3810 GVARV	2011: 2 ukjent og 1 Victoria	
			2011	401

Fylke	Kommune	Bruksenhet - med merknader på smittestatus	År	Antall Prøver
<b>Vestfold</b>				
<b>NØTTERØY</b>				
		Nøtterøy Planteskole, 3140 NØTTERØY	2009: 1 Victoria (fra Danmakr/Polen); 2010: ikke funn	
			1998	20
			2001	2
			2003	5
			2009	75
			2010	70
<b>SANDE (V.)</b>				
		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
<b>SVELVIK</b>				
		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

# Oversikt over sharkaprøver 1998-2011

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
<b>Akershus</b>						
	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
	ÅS					
		<input type="checkbox"/>	Gaarders Planteskole, 1430 ÅS		1998	4
		<input type="checkbox"/>	Hammerås, Bonsak, 1430 ÅS		1998	2
		<input type="checkbox"/>	Planteforsk Plantevernet, 1430 ÅS		1998	22
					2000	6
		<input type="checkbox"/>	UMB / NLH, Inst.for plantefag-frukthagen, 1432 ÅS		1998	288
					2009	2
<b>Aust-Agder</b>						
	ARENDAL					
		<input type="checkbox"/>	Asdal, Åsmund, 4815 SALTRØD		1998	12
		<input type="checkbox"/>	Fløistad, Astrid, 4824 BJORBEKK		1998	12
		<input checked="" type="checkbox"/>	Ledaal, Sverre, 4849 ARENDAL		2002	9
					2003	49
	BYGLAND					
		<input type="checkbox"/>	Langerak, Einar, 4745 BYGLAND		2003	18
		<input type="checkbox"/>	Lunden, Sigrid Nersten, 4745 BYGLAND		2003	3
	EVJE OG HORNNES					
		<input type="checkbox"/>	Kjetså, Arnar, 4737 HORNNES		2003	210
	FROLAND					
		<input type="checkbox"/>	Reiersøl Stamplantestasjon, 4820 FROLAND		1998	5
<b>Buskerud</b>						



Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
HOLE						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Fjeld Hagebruk, 3530 RØYSE		1998	63
					2001	5
					2003	6
					2009	1
					2010	70
					2011	30
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
		<input type="checkbox"/>	Eriksrud, 3400 LIER		1998	14
		<input type="checkbox"/>	Eriksrud, Reidar, 3400 LIER		2001	6
		<input type="checkbox"/>	Foss, Arnstein, 3400 LIER		2003	3
		<input type="checkbox"/>	Fossen, Arne, 3400 LIER		2003	9
		<input type="checkbox"/>	Frøyland, Jørn, 3400 LIER		2001	4
		<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, 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 checked="" type="checkbox"/>	Plantebørsen Brødr. Bergem as, 3400 LIER			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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, Ragnar, 3400 LIER			
					2001	3
		<input type="checkbox"/>	Sylling, Tore, 3400 LIER			
					2001	4
		<input type="checkbox"/>	Sørnes, Knut, 3400 LIER			
					2001	3
		<input type="checkbox"/>	Waalder, Marit, 3400 LIER			
					2001	4
	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, Ole, 3322 FISKUM			
					2002	366
					2003	356
					2008	45
		<input type="checkbox"/>	Granbakken, Tore, 3322 FISKUM			
					2002	4
					2008	10
		<input type="checkbox"/>	Gustavson, 3300 HOKKSUND			
					2002	5
		<input checked="" type="checkbox"/>	Humblebekk, Alf, 3322 FISKUM			
					2002	4
					2008	4
		<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			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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
		<input type="checkbox"/>	Skarrud Gård, 3322 FISKUM		1999	14
		<input checked="" type="checkbox"/>	Skogly, Erik Harald, 3322 FISKUM		2002	193
					2003	186
					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
		<input type="checkbox"/>	Aannestad, Monica, 3322 FISKUM		2002	42
					2003	40
					2008	10
<b>Hedmark</b>						
RINGSAKER						
		<input type="checkbox"/>	Baldishol planteskole, 2350 NES PÅ HEDMARKEN		1998	21
					2003	3
		<input type="checkbox"/>	Braastad, Knut Aksel, 2353 STAVSJØ		2007	28
		<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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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

## 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, 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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Huun, 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
		<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			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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		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
	KVINNHHERAD					
		<input type="checkbox"/>	Rosendal planteskole, 5470 ROSENDAL		1998	31
					2003	7
					2004	3
	LINDÅS					
		<input type="checkbox"/>	Molvik, Odd, 5993 ØSTEREIDET		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 TYSSDAL		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, Odd, 5776 NÅ		2001	27
		<input checked="" type="checkbox"/>	Aga, Vagleik Jakob, 5776 NÅ		2011	45
		<input type="checkbox"/>	Alvsaker, Lars Johan, 5778 UTNE			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2001	17
					2011	11
		<input type="checkbox"/>	Alvsåker, Torgeir T., 5778 UTNE		2001	29
					2011	6
		<input type="checkbox"/>	Alvsåker, Trond Aksel, 5778 UTNE		2001	44
		<input type="checkbox"/>	Bioforsk Ullensvang, 5781 LOFTHUS		1998	30
					2010	5
		<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
		<input type="checkbox"/>	Bleie, Arne P., 5778 UTNE		2011	9
		<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"/>	Bratlebø, 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
		<input type="checkbox"/>	Bøyum, Torleiv, 5778 UTNE		2001	17
		<input type="checkbox"/>	Dale, Ivar J., 5781 LOFTHUS		2011	12
		<input type="checkbox"/>	Dyrkolbotn, Jakob, 5778 UTNE			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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"/>	Eitrieim Jakob, 5779 UTNE		1998	15
		<input type="checkbox"/>	Ekblad, Andersw vines, 5778 UTNE		2011	10
		<input type="checkbox"/>	Fresvik, Atle, 5781 LOFTHUS		2001	6
		<input type="checkbox"/>	Frøyenes, 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"/>	Gåsemyr, Gunn Marit Sekse, 5773 HOVLAND		2011	3
		<input type="checkbox"/>	Handal, Leif, 5781 LOFTHUS		2001	1
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hardanger Planteskule / Pugerud, Øystein, 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
					2011	11
		<input type="checkbox"/>	Hauso, Knut Byrkjenes, 5777 GRIMO		2001	40
					2011	12
		<input type="checkbox"/>	Hauss, Knut O., 5777 GRIMO			



Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2001	23
		<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 S., 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
		<input type="checkbox"/>	Hoff, Reidar, 5777	GRIMO	2001	20
		<input type="checkbox"/>	Hove, Morten, 5781	LOFTHUS	2001	15
		<input type="checkbox"/>	Hovland, Kristen, 5773	HOVLAND	2001	68
					2011	17
		<input type="checkbox"/>	Instanes, Lars N., 5780	KINSARVIK	2001	54
		<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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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		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			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2001	4
		<input type="checkbox"/>	Kvestad, Jørund, 5777 GRIMO		2001	74
					2011	8
		<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, 5778 UTNE		2001	12
					2011	10
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Mikkal, 5778 UTNE		2001	19
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Nils, 5778 UTNE		2001	43
		<input type="checkbox"/>	Lothe, Steinar, 5778 UTNE		2001	14
		<input type="checkbox"/>	Lund, Even, 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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2011	15
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Asbjørn O., 5781 LOFTHUS		2001	22
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Dagny, 5781 LOFTHUS		2001	16
		<input type="checkbox"/>	Lutro, Jostein, 5781 LOFTHUS		1998	12
					2001	142
					2003	182
					2004	208
					2005	206
					2007	15
					2010	52
					2011	16
		<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
		<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"/>	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
		<input type="checkbox"/>	Nå, Turid Måge, 5776 NÅ		2011	7
		<input type="checkbox"/>	Olsen, Vigleik, 5773 HOVLAND			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2001	53
		<input type="checkbox"/>	Opdal Andar, 5781 LOFTHUS		2011	9
		<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
		<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
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Olav H., 5781 LOFTHUS		2001	46
					2002	2
					2003	16
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Olav M. Kr., 5781 LOFTHUS		2001	34
		<input type="checkbox"/>	Opedal, Reidar L., 5781 LOFTHUS		2001	36
		<input type="checkbox"/>	Oppedal, Erland, 5781 LOFTHUS		2001	31
					2011	14
		<input checked="" type="checkbox"/>	Otto van Etten/ Pugerud (planteskole), 5777 GRIMO		1998	24
		<input type="checkbox"/>	Planteforsk Ullensvang Forskningscenter, 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"/>	Reinsnes Sjur, 5779 UTNE		1998	20

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Reinsnos, Sjur, 5778 UTNE		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"/>	Sandstå, Arne, 5773 HOVLAND		2001	26
		<input type="checkbox"/>	Sandstå, Magne, 5773 HOVLAND		2001	10
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Reidar Nydal, 5773 HOVLAND		2011	15
		<input type="checkbox"/>	Sekse, Svein Johannessen, 5773 HOVLAND		2011	11
		<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"/>	Tveit, Magne, 5781 LOFTHUS		2011	12
		<input type="checkbox"/>	Ulriksen, Petter Sexe, 5773 HOVLAND		2011	6
		<input type="checkbox"/>	Utne, Anders, 5781 LOFTHUS		2011	5

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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
		<input type="checkbox"/>	Velure, Magnar, 5777 GRIMO		2001	22
					2011	23
		<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
		<input type="checkbox"/>	Åkre, Olav G., 5776 NÅ		2001	30
		<input type="checkbox"/>	Aanensen, Kjell Ove, 5780 KINSARVIK		2011	2
		<input type="checkbox"/>	Aarekol Svaitveit, Kåre, 5777 GRIMO		1998	22
		<input type="checkbox"/>	Aarekol, Elin-Maria, 5777 GRIMO		2001	50
					2011	16
		<input type="checkbox"/>	Aarekol, Tor J., 5777 GRIMO		2001	27

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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"/>	Djønnø, Endre, 5734	VALLAVIK	2011	12
		<input type="checkbox"/>	Fleten, Bård, 5730	ULVIK	2002	30
		<input type="checkbox"/>	Gjerde, Jarl Håkon, 5730	ULVIK	2002	37
		<input type="checkbox"/>	Hakestad, Ole E, 5730	ULVIK	2002	78
		<input type="checkbox"/>	Hallanger, Bodil, 5734	VALLAVIK	2011	14
		<input type="checkbox"/>	Haugse, Svein, 5734	VALLAVIK	2011	6
		<input type="checkbox"/>	Hellesnes, Tor, 5730	ULVIK	2002	3
		<input type="checkbox"/>	Hjeltnes gartnerskole, 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
		<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



Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Tveit, Inger Johanne, 5730 ULVIK		2002	5
		<input type="checkbox"/>	Uglenes, Hans, 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
		<input type="checkbox"/>	Øydvin, Lars, 5730 ULVIK		2002	3
		<input type="checkbox"/>	Øydvin, Magne T., 5730 ULVIK		2002	9
<b>Møre og Romsdal</b>						
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
NORDDAL						
		<input checked="" type="checkbox"/>	Brenna, Signe / Linge, Nils Eldar, 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
		<input type="checkbox"/>	Døving, Harald, 6214 NORDDAL		2002	1
					2007	1
		<input type="checkbox"/>	Døving, Sigbjørn, 6210 VALLDAL		2007	1
					2008	5

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Hjelle, Petter, 6210 VALLDAL		2002	7
					2009	35
					2010	20
		<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
		<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
		<input type="checkbox"/>	Linge, Svein, 6210 VALLDAL		2002	2
					2008	5
		<input type="checkbox"/>	Linge, Vigdis, 6210 VALLDAL		2002	3
					2007	3
		<input checked="" type="checkbox"/>	Lingegården, 6210 VALLDAL		2009	56

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2010	10
		<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
		<input type="checkbox"/>	Nydal, Sigrun og Per Ove, 6215 EIDSDAL		2002	3
					2008	10
		<input checked="" type="checkbox"/>	Ruset, Bjørn Inge, 6210 VALLDAL		2002	4
					2007	28
					2009	6
					2010	53
		<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		2009	2
SYKKYLVEN						
		<input type="checkbox"/>	Holmbergs Gartneri, 6220 STRAUMGJERDE		2010	1
VOLDA						
		<input type="checkbox"/>	Heidatun Plantesalg, 6133 LAUVSTAD		2009	1
		<input type="checkbox"/>	Tilseth Hagesenter AS, 6100 VOLDA		2009	1

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
<b>Oppland</b>						
ØSTRE TOTEN						
		<input type="checkbox"/>	Baashus Gaard Planteskole, 2849 KAPP		1998	63
		<input type="checkbox"/>	Kobberstad Planteskole, 2850 LENA		1998	7
<b>Oslo</b>						
OSLO						
		<input type="checkbox"/>	Det Kongelige Hoff, 1001 OSLO		2010	1
<b>Rogaland</b>						
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
		<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"/>	Aanby, Jens Arne, 4187 OMBO		2000	53
		<input type="checkbox"/>	Aanvik, Olav, 4182 SKARTVEIT		2002	3
HJELMELAND						

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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 type="checkbox"/>	Loden, Eivind, 4130 HJELMELAND		1999	13
		<input type="checkbox"/>	Måland, 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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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
	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
	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		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			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2002	2
		<input checked="" type="checkbox"/>	Thorsen, Karl Gunnar, 5560 NEDSTRAND		2003	248
					2004	9
<b>Sogn og Fjordane</b>						
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		2003	6
		<input type="checkbox"/>	Linde, Oskar, 6899 BALESTRAND		2003	2
		<input type="checkbox"/>	Mehl, Arthur Leif, 6899 BALESTRAND		2003	8
		<input type="checkbox"/>	Målsnes, Jomar, 6899 BALESTRAND		2003	14
		<input type="checkbox"/>	Målsnes, Jon Asbjørn, 6899 BALESTRAND		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 planteskole, 6770 NORDFJORDEID		1998	34
					2011	6
GLOPPEN						
		<input type="checkbox"/>	Andenes, Martin, 6823 SANDANE		2002	7

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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"/>	Hauge, Kristen, 6823 SANDANE		2002	2
		<input checked="" type="checkbox"/>	Hauge, Ragnar, 6821 SANDANE		2001	10
		<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
		<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 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			



Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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
		<input type="checkbox"/>	Bergum, Else Marie, 6863 LEIKANGER		1999	54
		<input type="checkbox"/>	Bergum, Hildur, 6863 LEIKANGER		2000	71
		<input type="checkbox"/>	Bergum, Per G, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Bjørk, Ingfrid Nyheim, 6863 LEIKANGER		1999	7
		<input type="checkbox"/>	Borgen, Marie, 6863 LEIKANGER		1999	6
		<input type="checkbox"/>	Borlaug, Aud Karin, 6863 LEIKANGER		1999	10
		<input type="checkbox"/>	Breisnes, Ingebjørg, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Brekke, Sigrun, 6863 LEIKANGER		1999	4
		<input type="checkbox"/>	Buene, Ivar, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Bårgard, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Carlsson, Henry, 6863 LEIKANGER		1999	5
		<input type="checkbox"/>	Christensen, Harry, 6863 LEIKANGER		1999	5
		<input type="checkbox"/>	Christensen, Odd, 6863 LEIKANGER		1999	4
		<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	1
		<input type="checkbox"/>	Dokken, Knut, 6863 LEIKANGER		1999	10
					1999	1

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Dokken, Nils, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Eggum, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	73
		<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
		<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, Olav Tore, 6863 LEIKANGER		1999	48
		<input type="checkbox"/>	Fosse, Thorvald, 6863 LEIKANGER		1999	3
		<input type="checkbox"/>	Fosshagen, Ingemår, 6863 LEIKANGER			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					1999	96
		<input type="checkbox"/>	Fredheim, Magnar, 6863 LEIKANGER		1999	20
					2000	13
		<input type="checkbox"/>	Fredheim, Sigurd, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Fritun, Inge Harald, 6863 LEIKANGER		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
		<input type="checkbox"/>	Gjerde, Olav, 6863 LEIKANGER		1999	11
					2006	2
		<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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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		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, Arne J, 6863 LEIKANGER		1999	66
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Arne, 6863 LEIKANGER		1999	24
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Conni, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Eirik, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Gunnar, 6863 LEIKANGER		1999	106
					2000	144
		<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, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	28
		<input type="checkbox"/>	Hamre, Tor Eirik, 6863 LEIKANGER		1999	213
					2000	195

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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, Oline, 6863	LEIKANGER	1999	6
		<input type="checkbox"/>	Henjesand, Per Norvald, 6863	LEIKANGER	1999	41
		<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
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Kjellgeir, 6863	LEIKANGER	1999	1
		<input type="checkbox"/>	Henjum, Per, 6863	LEIKANGER	1999	24
					2000	33
		<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		

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					1999	2
		<input type="checkbox"/>	Hestetun, Gerda, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Hjøringbu, Sigurd, 6863 LEIKANGER		1999	10
		<input type="checkbox"/>	Holen, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	25
		<input type="checkbox"/>	Holen, Jakob, 6863 LEIKANGER		1999	15
					2006	3
		<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		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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Husum, Anna Gjerde, 6863 LEIKANGER		1999	3
		<input type="checkbox"/>	Husum, Nils, 6863 LEIKANGER		1999	9
		<input type="checkbox"/>	Husum, Toralv Arne, 6863 LEIKANGER		1999	3
					2006	2
		<input type="checkbox"/>	Høgheim, Per, 6863 LEIKANGER		1999	12
		<input type="checkbox"/>	Instefjord, 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		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Kristiansen, Anna, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Krosshaug, Knut Jarle, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Kvåle, Sigrun, 6863 LEIKANGER		1999	6
		<input type="checkbox"/>	Langeteig, Geir, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Langeteig, Sigmund, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Lehn, 6863 LEIKANGER		1999	1

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Lekven, Arne, 6863 LEIKANGER		1999	8
		<input type="checkbox"/>	Lekven, Torborg, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Liljedal, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Linde, Nils, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Lingjerde, Leif Arne, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Lund, Bjarne, 6863 LEIKANGER		1999	5
		<input type="checkbox"/>	Lund, Hildur Elnes, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Lund, Margit, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Lund, Sigurd, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Lunde, Kjell, 6863 LEIKANGER		1999	16
		<input type="checkbox"/>	Lunde, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	5
		<input type="checkbox"/>	Lunde, Øystein, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Lunden, Ove Kristian, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Lundheim, Oddvar, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Lyngset, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Lystrup, Ingebjørg, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<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



Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<input type="checkbox"/>	Moberg, Jon, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Moe, Julius, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Moe, Sverre, 6863 LEIKANGER		1999	62
					1999	1
					2006	3
		<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, Edvin, 6863 LEIKANGER		1999	71
					2006	3
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Gudmund, 6863 LEIKANGER		1999	24
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Gunhild, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Hallvard, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Jan Reidar, 6863 LEIKANGER		1999	49
					2006	3
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Nils, 6863 LEIKANGER		1999	8
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Olav O, 6863 LEIKANGER		1999	22
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Olav, 6863 LEIKANGER		1999	41
		<input type="checkbox"/>	Njøs, Tore, 6863 LEIKANGER			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					1999	5
		<input type="checkbox"/>	Nygaard, Nils Ingar, 6863	LEIKANGER	1999	35
		<input type="checkbox"/>	Næss, Kjell, 6863	LEIKANGER	1999	1
		<input type="checkbox"/>	Nåtedal, Sigvald, 6863	LEIKANGER	1999	93
		<input type="checkbox"/>	Odd F T, 6863	LEIKANGER	1999	1
		<input type="checkbox"/>	Oppedal, Jon Erling, 6863	LEIKANGER	1999	30
		<input type="checkbox"/>	Opthun, Arne, 6863	LEIKANGER	1999	22
		<input type="checkbox"/>	Ramsfjell, Lars, 6863	LEIKANGER	1999	35
		<input type="checkbox"/>	Remø, Kjell, 6863	LEIKANGER	1999	1
		<input type="checkbox"/>	Reppen, Målfrid, 6863	LEIKANGER	1999	1
		<input type="checkbox"/>	Rishovd, Kjell, 6863	LEIKANGER	1999	1
		<input type="checkbox"/>	Risnes, Kåre, 6863	LEIKANGER	1999	1
		<input type="checkbox"/>	Rosenlund, Oddvar, 6863	LEIKANGER	1999	31
		<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		

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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
		<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, Ole, 6863	LEIKANGER	1999	3
		<input type="checkbox"/>	Stadheim, Per Trygve, 6863	LEIKANGER	1999	6
		<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		

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					1999	2
		<input type="checkbox"/>	Svanevik, Fredrik, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Svangstu, Reinhold, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Svartefoss, Sigrid, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Svidal, Magne, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Sæbø, Kristoffer, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Sælid, Alfred, 6863 LEIKANGER		1999	3
		<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	1
		<input type="checkbox"/>	Tjugum, Lars, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Tufte, Edwin, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	ubebodd, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	ukjent 2, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	ukjent, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Valle, Frida, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Vangelsten, Kåre, 6863 LEIKANGER		1999	4
		<input type="checkbox"/>	Vangsnes, Gunnar, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Vangsnes, Reidar, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Vangsnes, Roar, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Vestrheim, Olav A, 6863 LEIKANGER		1999	2
		<input type="checkbox"/>	Vikdal, Erik, 6863 LEIKANGER		1999	7
		<input type="checkbox"/>	Vikdal, Erna Pettersen, 6863 LEIKANGER		1999	1

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					1999	1
		<input type="checkbox"/>	Viken, Sigrid, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Vikøren, Jo, 6863 LEIKANGER		1999	80
					2000	39
		<input type="checkbox"/>	Vinsrygg, Knut Jørgen, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Voldal, Svein Arne, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Walsvik, Anne-Marit, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Wathne, Bjørn, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Waatevik, Gerd, 6863 LEIKANGER		1999	9
		<input type="checkbox"/>	Yndesdal, Nils, 6863 LEIKANGER		1999	1
		<input type="checkbox"/>	Yttri, Erling, 6863 LEIKANGER		1999	5
		<input type="checkbox"/>	Ølfernes, Gunnar, 6863 LEIKANGER		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
	SOGNDAL					
		<input type="checkbox"/>	Bergheim, Reidar, 6856 SOGNDAL		2003	2
		<input checked="" type="checkbox"/>	Eskestrand, Lars, 6859 SLINDE		2003	113
					2004	9
					2006	2
		<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			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2003	5
		<input checked="" type="checkbox"/>	Flatland, Jan Øyvind, 6859 SLINDE		2003	59
					2004	3
		<input type="checkbox"/>	Fondenæs, 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, Jon E., 6859 SLINDE		2003	8
					2006	5
		<input type="checkbox"/>	Lomelde, Sigmund, 6859 SLINDE		2003	36
		<input type="checkbox"/>	Myster, Jardar, 6859 SLINDE		2003	9
		<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
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Geir Helge, 6859 SLINDE		2003	7
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Ivar A., 6859 SLINDE		2003	6
					2006	3
		<input type="checkbox"/>	Slinde, Sigurd, 6859 SLINDE		2003	8
		<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 checked="" type="checkbox"/>	Ylvisåker, Sevald, 6858 FARDAL		2003	60

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2004	6
					2006	4
		<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
		<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"/>	Rake, Ola, 6789 LOEN		1998	5
					1999	19
VIK						
		<input type="checkbox"/>	Fedje, 6895 FEIOS		1999	6
<b>Telemark</b>						
BØ (TEL.)						
		<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

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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"/>	Holtskog, Kari Nyhuus, 3810 GVARV		2002	7
					2011	17
		<input type="checkbox"/>	Høibø, Anders Torgrim, 3810 GVARV		2011	3
		<input type="checkbox"/>	Lindheim, Torstein, 3810 GVARV		2001	28
					2002	32
					2011	6
		<input type="checkbox"/>	Nyhus, Kjetil, 3810 GVARV		2002	5
		<input type="checkbox"/>	Prestholt, Ragnar, 3812 AKKERHAUGEN		2002	4
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sagaplant /Gartnerhallens Elitepl.stasjon Sauherad, 3812 AKKERHAUG		1998	266
					2000	369
					2002	263
					2003	14
					2004	5
					2006	249
					2009	535
		<input type="checkbox"/>	Schia, Kjell Ivar, 3812 AKKERHAUGEN		2008	10
					2011	15
		<input type="checkbox"/>	Strand, Hans J., 3810 GVARV		2002	7
		<input checked="" type="checkbox"/>	Telemarksfrukt DA, 3810 GVARV		2008	20
					2010	1
					2011	487
		<input checked="" type="checkbox"/>	Vale, Ingeborg Jorid (Jarl Olav Rugtveit), 3810 GVARV		2011	401
		<input type="checkbox"/>	Vestgården, Kristoffer, 3810 GVARV		2002	4
		<input type="checkbox"/>	Aarnes, Erik H., 3810 GVARV		2002	4
					2011	6
SKIEN						



Fylke	Kommune	Påvist skarka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
		<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
<b>Vest-Agder</b>						
	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 Jordbruksskole, 4580 LYNGDAL		1998	16
	SØGNE					
		<input type="checkbox"/>	Ruud, Einar, 4640 SØGNE		2003	11
		<input type="checkbox"/>	Aamodt, Torstein, 4640 SØGNE		2003	65
<b>Vestfold</b>						
	NØTTERØY					
		<input checked="" type="checkbox"/>	Nøtterøy Planteskole, 3140 NØTTERØY		1998	20
					2001	2
					2003	5
					2009	75
					2010	70
	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			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					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 type="checkbox"/>	Sand, Harald Inge, 3070 SANDE I VESTFOLD			
					2008	21
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sando, Gerd Kristiansen, 3070 SANDE I VESTFOLD			
					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, 3060 SVELVIK			
					2001	8
		<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
		<input type="checkbox"/>	Johnsrud, Svein B., 3060 SVELVIK			
					2001	11
		<input type="checkbox"/>	Nelson, Knut, 3060 SVELVIK			
					2001	9
		<input type="checkbox"/>	Sand, Dag Harald, 3060 SVELVIK			

Fylke	Kommune	Påvist sharka	Gårdsnavn	Poststed	År	Antall Prøver
					2001	28
					2002	8
		<input type="checkbox"/>	Surlien, Arne Magnus, 3060 SVELVIK			
					2002	13
		<input type="checkbox"/>	Surlien, Knut Amund, 3060 SVELVIK			
					2002	13
		<input checked="" type="checkbox"/>	Sveiven, Bjørn, 3060 SVELVIK			
					2001	15
					2002	18
					2003	46
					2008	9
					2009	26
<b>Østfold</b>						
FREDRIKSTAD						
		<input type="checkbox"/>	Onsøy Planteskole, 1626 MANSTAD			
					1998	5
HVALER						
		<input type="checkbox"/>	Kystmuseet Hvaler, 1684 VESTERØY			
					2010	1