

OVERVÅKING I FERSKVANN 2021

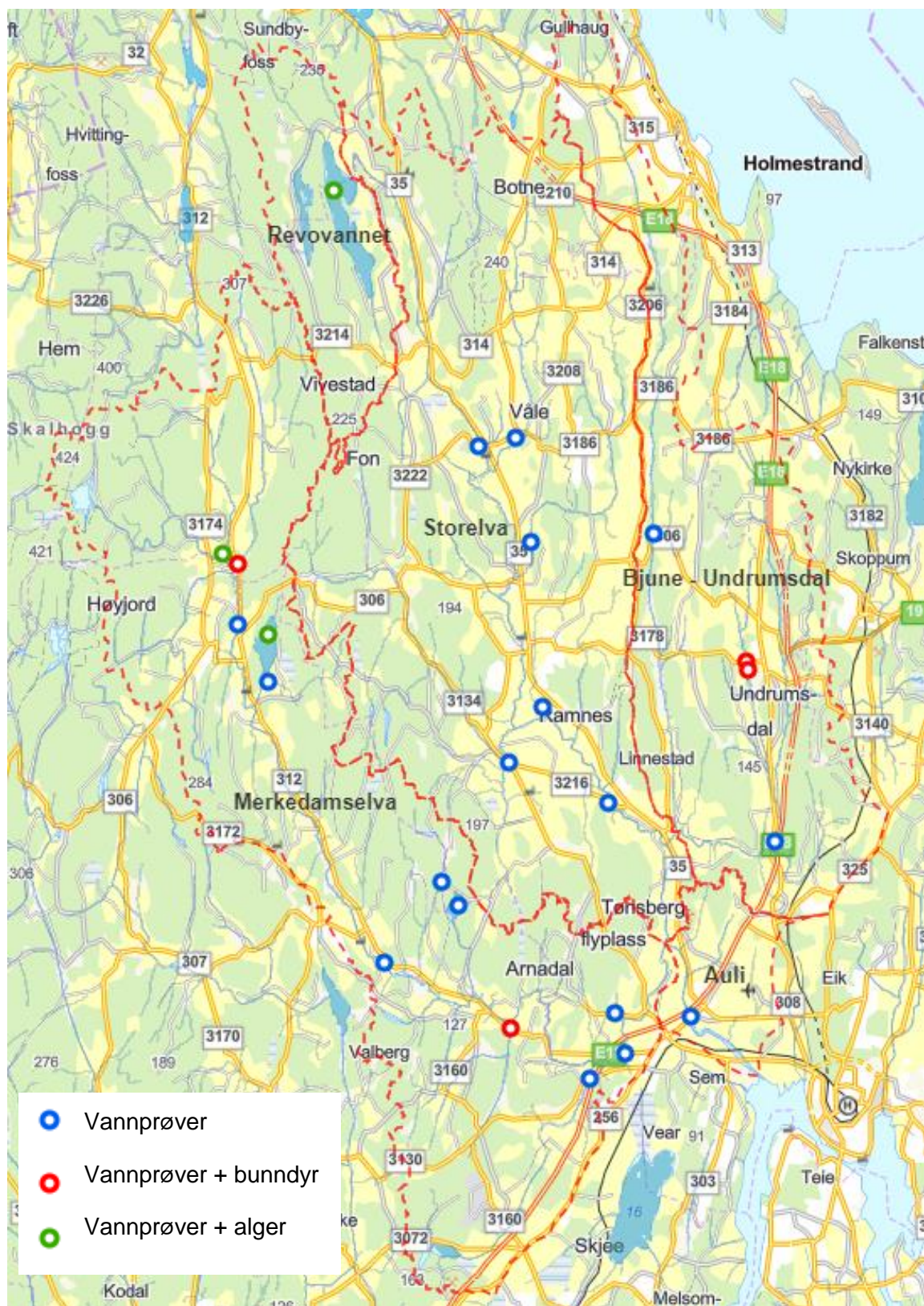
Vannområder Aulivassdraget og Horten-Larvik



Innhold

Ferskvannsovervåking i vannområde Aulivassdraget	2
Ferskvannsovervåking i vannområde Horten-Larvik	4
Feltarbeid og analyser	10

Ferskvannsovervåking i vannområde Aulivassdraget



Figur 1. Overvåkingslokaliteter i vannområde Aulivassdraget i 2021.

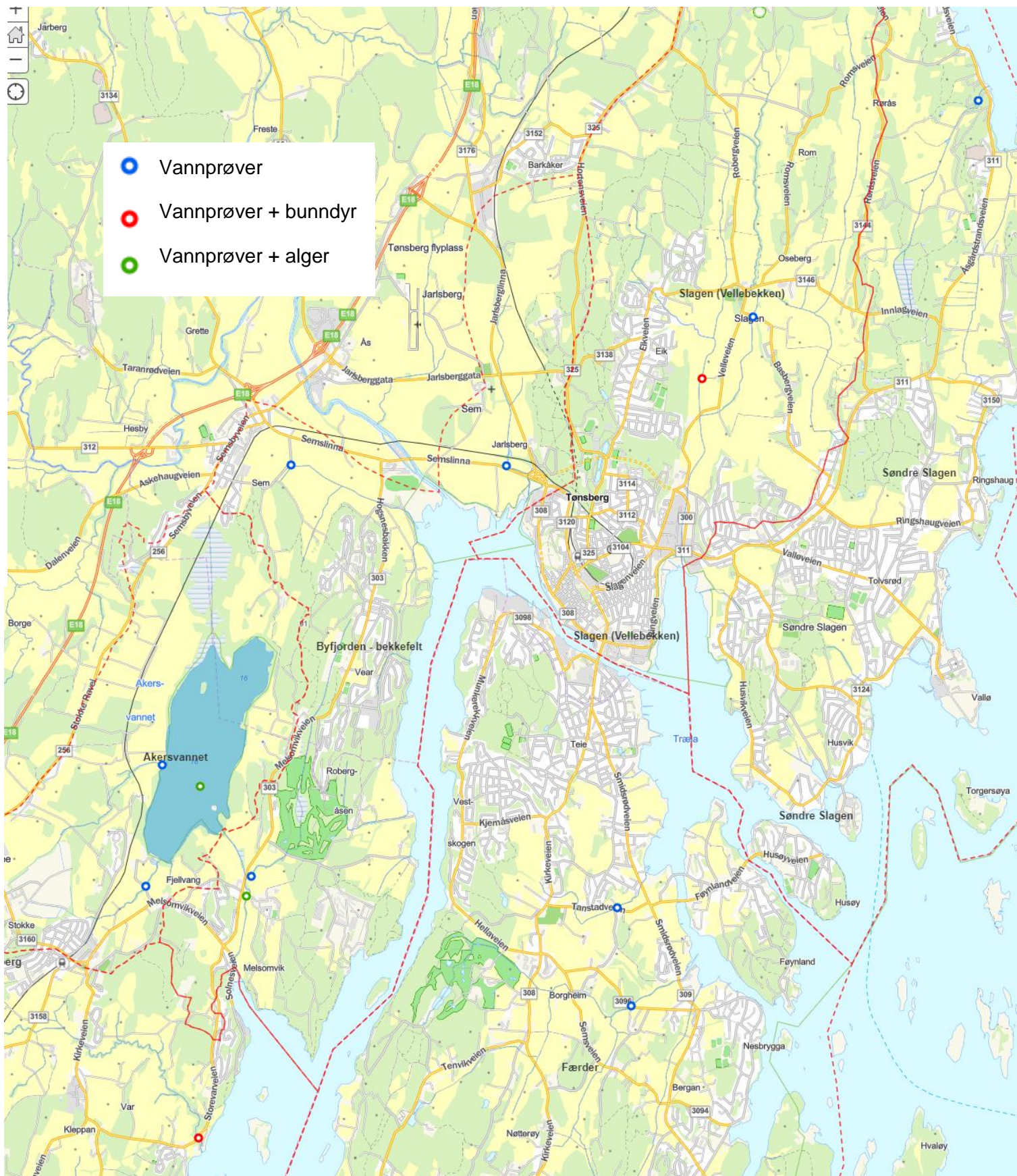
Tabell 1. Oppsummering av overvåkingsprogram for Vannområde Aulivassdraget i 2021.

Tiltaksområde	Lokalitetsnavn	Vannmiljø	Vannprøver	Bunndyr	Påvekstalter	Planteplankton	El-fiske	Miljøgifter i vann
Revovannet	Revovannet*	014-38220	10			4		
Merkedamselva	Illestadvannet	014-56533	4			4		
Merkedamselva	Grorudvannet	014-56532	10			4		
Merkedamselva	Kollebekken	014-83881	0		1			
Merkedamselva	Vivestadelva	014-83883	4	1				
Merkedamselva	Merkedamselva, Sjøe	014-53340	4					
Merkedamselva	Hålandbekken bekkefelt	014-103095	4					
Merkedamselva	Merkedamselva, Gravdal	014-85348	4					
Merkedamselva	Huflåttenbekken	014-103096	4					
Merkedamselva	Skåumbekken	014-58216	4	1			2	
Merkedamselva	Kolkinnbekken (SAS)***	014-104179	4					
Merkedamselva	Borgebekken v. Åmot	014-83879	4					2
Merkedamselva	Taranrødbekken	014-58212	4				1	2
Merkedamselva	Merkedamselva, Hesby	014-63303	4					
Storelva	Storelva, Svinevoll	014-53336	4					
Storelva	Bettumelva	014-85203	4					
Storelva	Vesleelva, Bakke	014-80519	4	1				
Storelva	Ramneselva	014-62946	4					
Storelva	Vallebekken	014-62947	4					
Storelva	Storelva, Klopp	014-53335	4					
Bjune- og Undrumsdal	Bjunebekken	014-53337	4					
Bjune- og Undrumsdal	Undrumsdal	014-53338	4					
Bjune- og Undrumsdal	Gretteelva oppstrøms RA**	014-103097	4	1				
Bjune- og Undrumsdal	Gretteelva nedstrøms RA**	014-103098	4	1				
Auli	Aulielva, Broen	014-53334	12					
	25		112	5	1	12	3	4
*I 2021 gjennomføres det i tillegg sedimentundersøkelser i Revovannet.				**Overvåking ifm. Renseanlegg. Bekostes av Tønsberg kommune				
***Ekstra analyser. Bekostes av Sandefjord kommune (SAS)								

Ferskvannsovervåking i vannområde Horten-Larvik



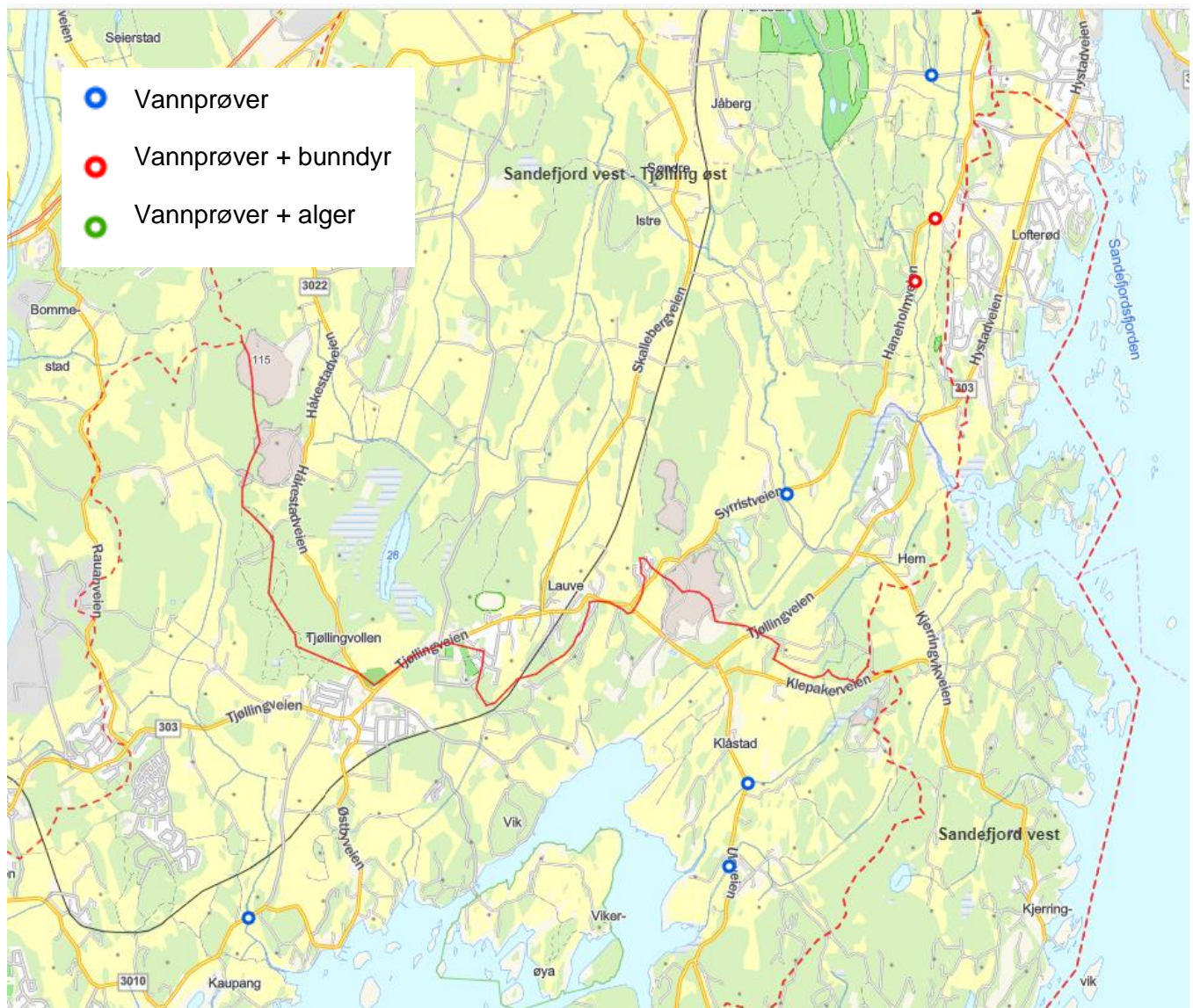
Figur 2. Overvåking av ferskvannslokaliteter i vannområde Horten-Larvik i 2021. Lokaliteter i Horten kommune.



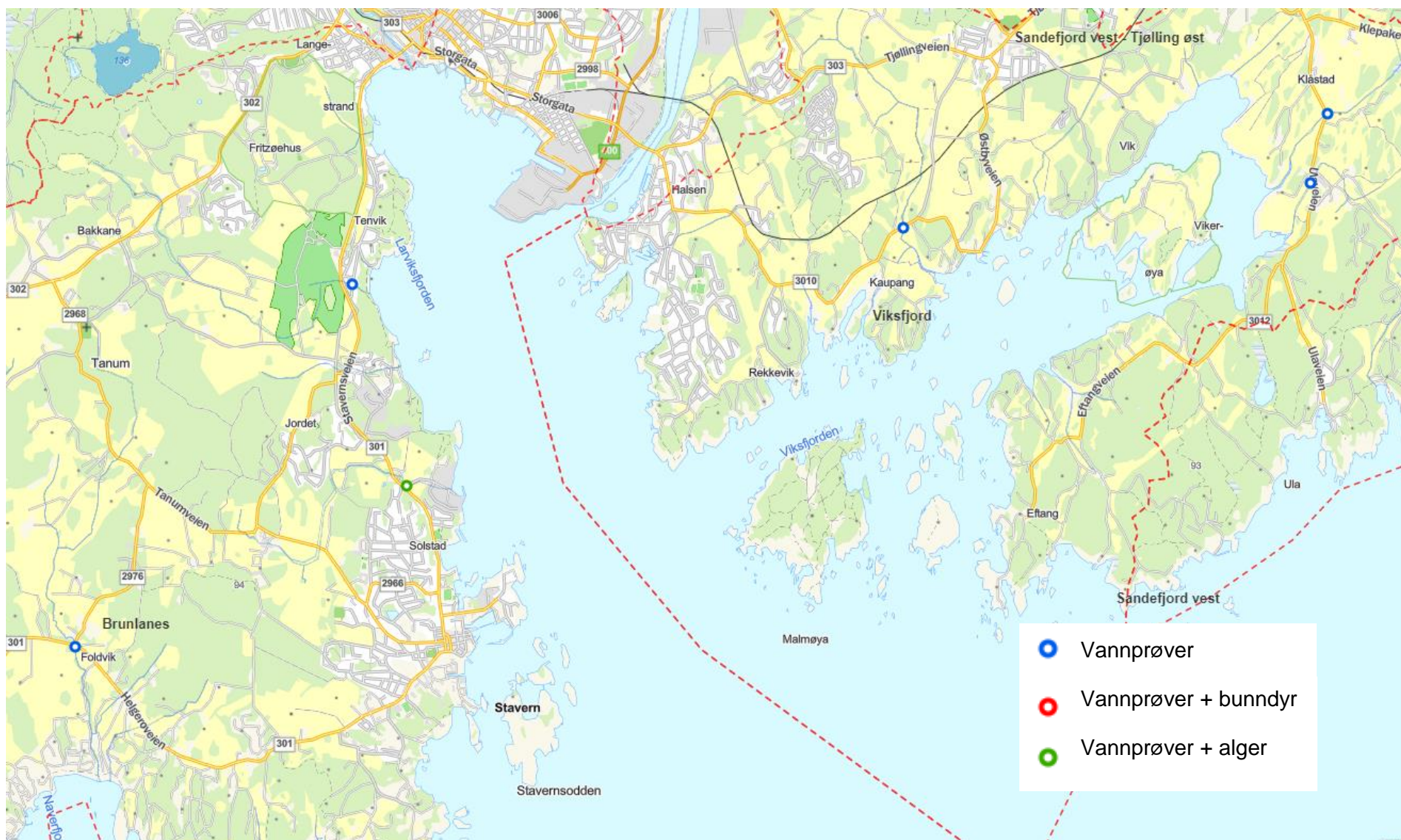
Figur 3. Overvåking av ferskvannslokaliteter i vannområde Horten-Larvik i 2021. Lokaliteter i Tønsberg, nordre Færder og nordre Sandefjord.



Figur 4. Overvåking av ferskvannslokaliteter i vannområde Horten-Larvik i 2021. Lokaliteter i nordre Sandefjord og søndre Færder.



Figur 5. Overvåking av ferskvannslokaliteter i vannområde Horten-Larvik i 2021. Lokaliteter i søndre Sandefjord og rundt Viksfjorden i Larvik.



Figur 6. Overvåking av ferskvannslokaliteter i vannområde Horten-Larvik i 2021. Lokaliteter i Brunlanes og rundt Viksfjorden i Larvik.

Tabell 2. Oppsummering av overvåkingsprogram for ferskvann i vannområde Horten-Larvik 2021.

Kommune	Lokalitetsnavn	Prøvepkt-ID	Vann- prøver	Bunn- dyr	Påvekst- alger	Plante- plankton	El-fiske
Tønsberg Sandefjord	Akersvannet ^A	014-38222	13			4	
Horten	Borrevannet ^{A *}	013-38221	9 + x			4 + x	
Horten	Adalstjern*	013-87128	x			x	
Horten	Sandeelva bekkefelt (H2 Nykirke)**	013-56999	x	x	x		x
Horten	Sandelva / Sandelva, Rygland**	013-80520	x	x	x		x
Horten	Falkesten	013-56998	4				
Horten	Søndre Semb bekk - Borrevannet	013-83884	4		1		
Færder	Budalsbekken (Bekkevika)	014-79457	4				
Færder	Tokenesbekken	014-85308	4				
Færder	Grepan	014-79483	4				
Færder	Øhrebekken	014-101776	4				
Færder	Bruabekken samløp (N2 Bjønnesbekken)	014-56997	4				
Færder	Hulebakk (Haugsbekken)	014-79458		1			
Tønsberg	Markebobekken	013-57004	4				
Tønsberg	T1 Vellebekken (Slagenbekken)	014-57054	4				
Tønsberg	Homannsbekken (Jarlsberg bekker)	014-85798	4				
Tønsberg	Manumbekken øverst	014-101777	4				
Tønsberg	Vellebekken vest	014-85270	4	1			
Tønsberg Sandefjord	Robergbekken	014-63301	4				
Sandefjord	Melsombekken	014-57053	4		1		
Sandefjord	Grimestadbekken	014-32082	4				
Sandefjord	Haslestadbekken utløp	014-80410	4				
Sandefjord	Vårnesbekken nedstrøms	014-82804	4	1			
Sandefjord	Rovebekken	014-61241	4				
Sandefjord	Unnebergbekken	014-83500	4	1			
Sandefjord	Sand- og Solvangbekken (014-198-R)						1
Sandefjord	Virikbekken	015-83501	4	1			
Sandefjord	Djupsundbekken	015-101803	4				1
Sandefjord	Haslebekken (SAS)***	015-61236	4				
Sandefjord	Frombekken (SAS)***	014-81366	4		1		
Sandefjord	Brønnumbekken (SAS)***	015-61268	4				
Sandefjord	Marumbekken (SAS)***	015-61266	4	1			
Sandefjord Larvik	Istreelva nedstrøms	015-62899	4				
Larvik	Agnesbekken	015-83893	4		1		
Larvik	Foldvikbekken	015-56990	4				
Larvik	Bjønnesbekken nedst.	015-42780	4				
Larvik	Storejordetbekken + Møllebekken	015-85248	4				
Larvik	Hovlandbekken (Viksfjord)	015-83890	4				
Larvik	Skisakerbekken (Viksfjord)	015-83889	4				
SUM	42		150	6	4	8	2

- ^A I 2021 gjennomføres det i tillegg sedimentundersøkelser i Akersvannet og Borrevannet.
- * Overvåkes av Horten kommune i samarbeid med Horten Natursenter. Vannområde Horten-Larvik bidrar økonomisk.
- ** Overvåkes av BaneNor i forbindelse med utbygging av vestfoldbanen Nykirke – Barkåker.
- *** Ekstra vannprøver som bekostes av Sandefjord kommune.

Feltarbeid og analyser

Tabell 3. Hvem innhenter vannprøver og biologisk materiell?

Type feltarbeid	Gjennomføring feltarbeid
Vannprøvetaking i innsjøer	SFVT og VO / Horten natursenter i Borrevann og Adalstjern
Vannprøvetaking i elver	VO
Bunndyrprøvetaking	SFVT
Prøvetaking av begroingsalger	VO, med bistand fra SFVT.
El-fiske	SFVT og VO, evt. bistand fra relevant fiskeforening.
SFVT: Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. VO: Vannområdekoordinator.	

Tabell 4. Hvem gjennomfører analysene i 2021?

Type feltarbeid	Gjennomføring feltarbeid
Vannprøver	VestfoldLab / ALS (miljøgifter)
Planteplankton	NIVA
Bunndyr	Tronhus Bunndyrundersøkelser
Begroingsalger	Vannområdekoordinator
Fiskedata	Vannområdekoordinator

