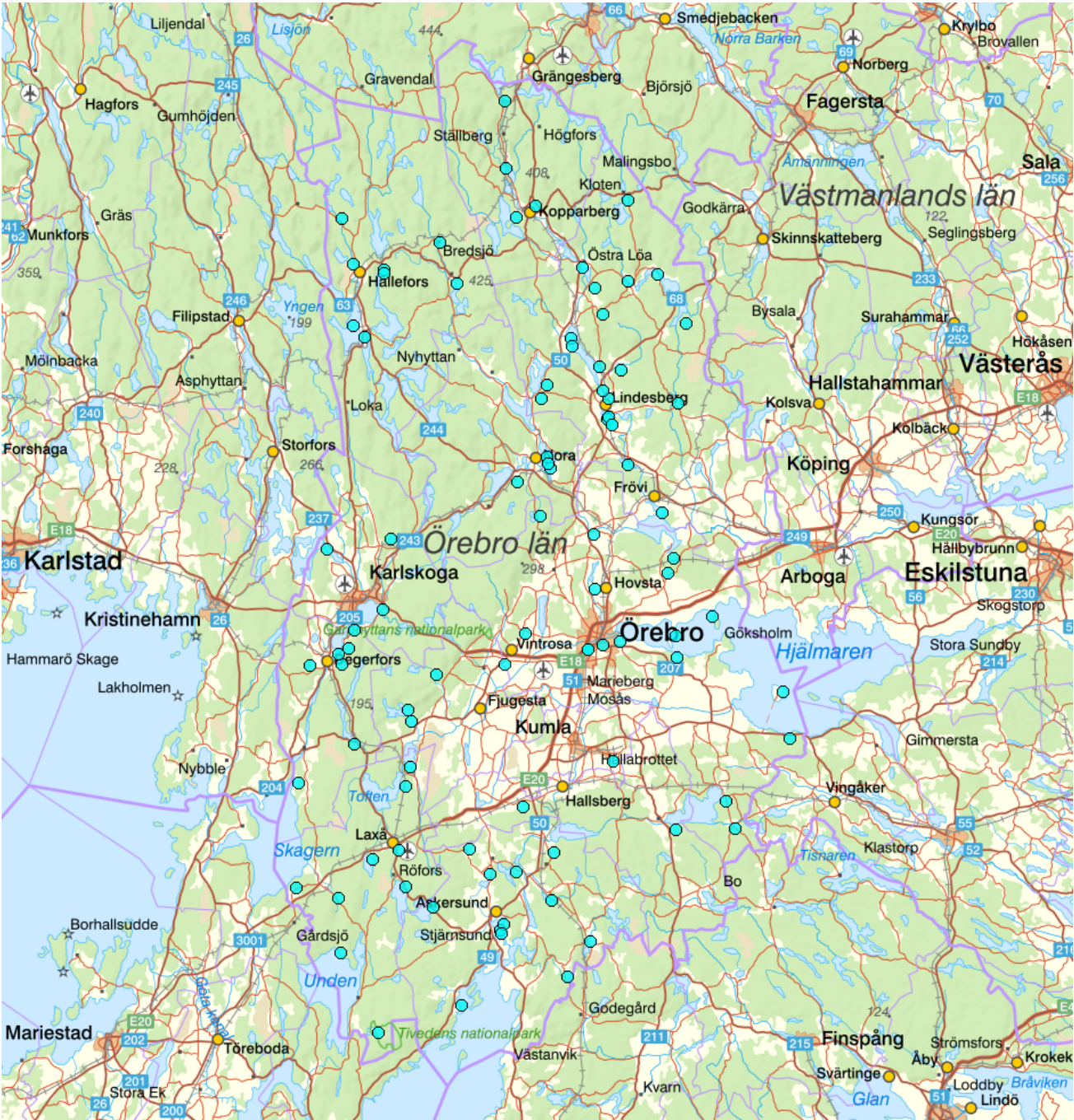


KMÖ, Badvattenövervakning (ej EU-bad), Örebro län



Programområde ?	Sötvatten
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Laxå kommun Askersund kommun Degerfors kommun Hallsberg kommun Nora kommun Örebro kommun Hällefors kommun Karlskoga kommun Kumla kommun

	Lekeberg kommun
	Lindesberg kommun
	Ljusnarsberg kommun
Syfte	KÖ, kommunal övervakning
Startår	1991
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning 	Örebro
Skapad	2016-10-19 14:03
Senast uppdaterad	2016-10-24 09:18

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Program-spec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Alkvettern, Lunedet	SE658790-142100	Alkvettern, Lunedet		Alkvettern	Göta älv
2	Alnängarna	SE657299-146843	Alnängarna		Svartån från Lindbacka till Hjälmaren	Norrström
3	Aspa badplats, Vättern	SE651650-144200	Aspa badplats, Vättern		Vättern - Duvfjärden	Motala ström
4	Aspasjön	SE661534-146905	Aspasjön		Stora Aspasjön	Norrström
5	Borasjön	SE653950-142770	Borasjön		Borasjön	Norrström
6	Borgmästarholmen	SE652827-144837	Borgmästarholmen		Vättern - Alsen	Motala ström
7	Botaren, Röda Sand	SE654365-148685	Botaren, Röda Sand		Brevensån	Nyköpingsån
8	Bottenån, Norsviken	SE661082-146707	Bottenån, Norsviken		Arbogaån mellan Råsvalen och Stora Lindessjön	Norrström
9	Bredsjö badplats	SE663546-143981	Bredsjö badplats		Stora Bredsjön	Norrström
10	Bäcksjön	SE654740-145230	Bäcksjön		Bäcksjön	Norrström
11	Carlssons, Lindesjön	SE660774-146671	Carlssons, Lindesjön		Stora Lindessjön	Norrström
12	Dammsjöns badplats, Stråssa	SE662408-146630	Dammsjöns badplats, S tråssa		Dammsjön	Norrström
13	Degernäs camping	SE657000-142310	Degernäs camping		Möckeln	Göta älv
14	Degernäsbadet	SE657160-142260	Degernäsbadet		Möckeln	Göta älv
15	Estabosjön	SE654025-145720	Estabosjön		Estabosjön	Nyköpingsån
16	Gallabergssjön	SE654090-144350	Gallabergssjön		Gallabergsbäcken från Gallabergssjön till Vibysjön	Norrström
17	Glien, Långa Sand	SE663010-147529	Glien, Långa Sand		Glien	Norrström
18	Grytenbadet	SE656980-141790	Grytenbadet		Gryten	Göta älv
19	Grönbobadet	SE660998-147835	Grönbobadet		Grönbosjön	Norrström
20	Gusselby Annorlunda	SE661582-146555	Gusselby Annorlunda		Råsvalen	Norrström
21	Hagabadet, Alsen	SE652900-144900	Hagabadet, Alsen		Vättern - Alsen	Motala ström
22	Hjulsjö badplats	SE662910-144250	Hjulsjö badplats		Hjulsjön	Norrström
23	Hjälmarbaden	SE657043-147765	Hjälmarbaden		Hjälmaren-Hemfjärden	Norrström
24	Hjälmaren, Dimbobaden	SE655750-149580	Hjälmaren, Dimbobaden		Hjälmaren-Storhjälmaren	Norrström

25	Hjälmaren, Norra Vinön	SE656485-149475	Hjälmaren, Norra Vinön	Hjälmaren-Storhjälmaren	Norrström
26	Hjälmaren, Åstabadet	SE657665-148345	Hjälmaren, Åstabadet	Hjälmaren-Mellanfjärden	Norrström
27	Husabergsudde, Alsen	SE652775-144850	Husabergsudde, Alsen	Vättern - Alsen	Motala ström
28	Hästhagsbrottet	SE655428-146712	Hästhagsbrottet		Norrström
29	Hörken, Norra Hörken	SE665744-145062	Hörken, Norra Hörken	Norra Hörken	Norrström
30	Järleån, Norsebäck	SE658965-146435	Järleån, Norsebäck	Dyltaån mellan Klockarbäckens utlopp och Väringen	Norrström
31	Klotenbadet	SE664167-147059	Klotenbadet	Stora Kloten	Norrström
32	Kommunalbadet	SE653510-143315	Kommunalbadet	Västra Laxsjön	Norrström
33	Kopparberg, Djäkens bygge	SE663926-145224	Kopparberg, Djäkens bygge	Ljusnaren	Norrström
34	Lanna badgruva	SE656971-144965	Lanna badgruva		Norrström
35	Laxtjärn	SE664112-145541	Laxtjärn		Norrström
36	Lersjön	SE658940-143130	Lersjön	Lerälven, Lersjön till Svartälven	Göta älv
37	Lillsjön	SE656820-143840	Lillsjön	Lillsjön	Norrström
38	Lillängen	SE655385-143400	Lillängen	Teen	Norrström
39	Lindesjön, Loppolmen	SE660809-146701	Lindesjön, Loppolmen	Stora Lindessjön	Norrström
40	Lingon och Mjolk, Lindesjön	SE660678-146750	Lingon och Mjolk, Lindesjön	Stora Lindessjön	Norrström
41	Lången	SE658120-146440	Lången	Lången-Örebro kommun	Norrström
42	Lögardammen	SE657430-145310	Lögardammen		Norrström
43	Lövåsen	SE661219-146610	Lövåsen	Råsvalen	Norrström
44	Midsommarbadet	SE654076-143208	Midsommarbadet	Norrström	Norrström
45	Multen	SE653275-145675	Multen	Multen	Motala ström
46	Multen Brogalandet	SE656085-143425	Multen Brogalandet	Multen	Norrström
47	Multen Sixtorp	SE656270-143385	Multen Sixtorp	Multen	Norrström
48	Möckeln, Espenäs	SE657525-142530	Möckeln, Espenäs	Möckeln	Göta älv
49	Möckeln, Sandviksbadet	SE657840-142980	Möckeln, Sandviksbadet	Möckeln	Göta älv
50	Möllebadet	SE657240-142430	Möllebadet	Möckeln	Göta älv
51	Nationalparken Vitsand	SE651246-142840	Nationalparken Vitsand	Stora Trehörningen	Motala ström

52	Norasjön, Alnstorps ö	SE660005-145747	Norasjön, Alnstorps ö	Norasjön	Norrström
53	Norasjön, Gustavsbergs camping	SE660190-145680	Norasjön, Gustavsbergs camping	Norasjön	Norrström
54	Norasjön, Trångbo camping	SE660090-145700	Norasjön, Trångbo camping	Norasjön	Norrström
55	Norra Ässundet	SE657366-147747	Norra Ässundet	Hjälmarén-Hemfjärden	Norrström
56	Norrsjön	SE663138-146294	Norrsjön	Norrsjön	Norrström
57	Pälsärmen, Lindesjön	SE660675-146750	Pälsärmen, Lindesjön	Stora Lindessjön	Norrström
58	Ramsjön	SE659275-145570	Ramsjön	Rammsjön	Norrström
59	Reveln	SE653195-143740	Reveln	Östra Laxsjön	Norrström
60	Råsvalen, Sägvalen	SE662041-146107	Råsvalen, Sägvalen	Råsvalen	Norrström
61	Råsvalen, Viken	SE661910-146116	Råsvalen, Viken	Råsvalen	Norrström
62	Skagern	SE653520-141530	Skagern	Skagern	Göta älv
63	Skiren	SE652625-146300	Skiren	Skiren	Motala ström
64	Sottern	SE654355-147720	Sottern	Sottern	Nyköpingsån
65	Sottern, Solberga	SE654785-148540	Sottern, Solberga	Sottern	Nyköpingsån
66	Stor-Sången, Sångsbadet	SE663240-142580	Stor-Sången, Sångsbadet	Stor-Sången	Göta älv
67	Ställdalen, Sägdammen	SE664703-145081	Ställdalen, Sägdammen	Sägdammen	Norrström
68	Sundsjön	SE655077-143332	Sundsjön	Toften	Norrström
69	Svartåbadet	SE655745-142495	Svartåbadet	Stor-Björken	Norrström
70	Svartån, Hästhagen	SE657180-146320	Svartån, Hästhagen	Svartån från Lindbacka till Hjälmarén	Norrström
71	Svartån, Hästhagen avskärmning	SE657180-146321	Svartån, Hästhagen avskärmning	Svartån från Lindbacka till Hjälmarén	Norrström
72	Svartån, Väståparken	SE657252-146569	Svartån, Väståparken	Svartån från Lindbacka till Hjälmarén	Norrström
73	Sörmogen, Braxnäsbadet	SE662252-147970	Sörmogen, Braxnäsbadet	Sörmogen	Norrström
74	Sörsjön, Mässingsviken	SE662805-146495	Sörsjön, Mässingsviken	Sörsjön	Norrström
75	Sörälgen, Kaffesumpen	SE663140-143070	Sörälgen, Kaffesumpen	Sör-Älgen	Göta älv
76	Sörälgens camping	SE663080-143080	Sörälgens camping	Sör-Älgen	Göta älv
77	Tivedsbadet	SE652495-142230	Tivedsbadet	Uden	Motala ström
78	Tjugestasjon	SE658345-147635	Tjugestasjon	Tjugestasjon	Norrström

79	Torrvarpen, Grythyttans badplats	SE662090-142750	Torrvarpen, Grythyttans badplats	Torrvarpen	Göta älv
80	Torrvarpen, Storsand	SE662270-142555	Torrvarpen, Storsand	Torrvarpen	Göta älv
81	Uskavigården	SE661309-145703	Uskavigården	Usken	Norrström
82	Usken, Öskeviksbadet	SE661094-145606	Usken, Öskeviksbadet	Usken	Norrström
83	Veden	SE653700-144690	Veden	Veden	Motala ström
84	Vedevågssjön, Herrgårdsbadet	SE660050-146997	Vedevågssjön, Herrgårdsbadet	Vedevågssjön	Norrström
85	Vikern, Käppsta	SE659800-145196	Vikern, Käppsta	Vikern	Norrström
86	Viksjön	SE652080-145930	Viksjön	Viksjön	Motala ström
87	Vårbobadet	SE655150-141590	Vårbobadet	Skagern	Göta älv
88	Väringen, Prästryggen	SE659300-147556	Väringen, Prästryggen	Väringen	Norrström
89	Väringen, Väringsbricka	SE658575-147735	Väringen, Väringsbricka	Väringen	Norrström
90	Åbydammen	SE653350-142215	Åbydammen	Åbydammen	Göta älv
91	Ölsjön	SE662918-147045	Ölsjön	Ölsjön	Norrström
92	Örlingen, Silvergruvans badplats	SE663940-142390	Örlingen, Silvergruvans badplats	Örlingen	Göta älv
93	Östersjön	SE653725-145115	Östersjön	Östersjön-norr om Askersund	Motala ström

Undersökning: Fysikalisk undersökning

Undersökningen består huvudsakligen av Temperatur men omfattar vid behov även föroreningar som inverkar negativt på badvattenkvaliteten.

Undersökningstyper

Startår	1991	Slutår	-
---------	------	--------	---

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

Temperaturförhållande	1991	-	3 gånger per år	Folkhälsomyndigheten	93 övervakningsstationer
Temperatur	1991	-	3 gånger per år	Folkhälsomyndigheten	93 övervakningsstationer

Biologiska kvalitetsfaktorer

Parametrar enligt Badvattendirektivet	1991	-	3 gånger per år	Folkhälsomyndigheten	93 övervakningsstationer
Synlig förorening	1991	-	3 gånger per år	Folkhälsomyndigheten	93 övervakningsstationer

Undersökning: Mikrobiologisk undersökning

Undersökningen består huvudsakligen av mikrobiell undersökning av E-koli och andra tarmbakterier men omfattar även okulärbesiktning av algblomning.

Undersökningstyper

Startår	1991	Slutår	-
---------	------	--------	---

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

Biologiska kvalitetsfaktorer

Parametrar enligt Badvattendirektivet	1991	-	3 gånger per år	Folkhälsomyndigheten	93 övervakningsstationer
Generellt ingår mängden E-koli, Intestinala enterokocker men även observation av cyanobakterieblomning vid behov.					
E-coli enligt Badvattendirektivet ISO 9308-3, ISO 9308-1, SS 028167:2 eller Colilert®/18/ QuantiTray®	1991	-	3 gånger per år	Folkhälsomyndigheten	93 övervakningsstationer
Enterokocker enligt Badvattendirektivet ISO 7899-1, ISO 7899-2 eller EnterolertE®/QuantiTray®	1995	-	3 gånger per år	Folkhälsomyndigheten	93 övervakningsstationer
Cyanobakterier, synliga Okulärbesiktning	1993	-	3 gånger per år	Folkhälsomyndigheten	87 övervakningsstationer

Datavärddar

Folkhälsomyndigheten

Referenser

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
8584	Badplatsen – badplatser och badvattnets kvalitet	Havs- och vattenmyndigheten (HaV)	2015		

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning

Sottern -

5 poster

Särskild användning

Det finns inga stationer med särskild användning i detta övervakningsprogram

Länsstyrelse kontakt**Namn** Örebro**E-post** beredningssekretariat.orebro@lansstyrelsen.se.**Websida** <http://www.lansstyrelsen.se/orebro/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>