

## Bilaga 3. Analysresultat

**Tabell 1.** I tabellen nedan återfinns en sammanställning av Östersunds kommuns och Länsstyrelsen Jämtlands läns provtagningsresultat samt relaterad information. Resultaten är sorterade efter summahalten PFAS-11, i fallande ordning. Beteckningen ND står för halter under labbets detektionsgräns.

Provtagningsplats	Provtagningsdatum	Provtagare	Provtagningsmedium	N (SWEREF 99 TM)	E (SWEREF 99 TM)	Summa PFAS-11 (ng/l)	PFOS (ng/l)
Furulund (skjutfält, BÖP och skidspår)	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7006218	484420	2000	940
Furulund vid 87:an	2020-10-06	Östersunds kommun	Ytvatten	7005738	484624	1400	730
Furulund (skjutfält, BÖP)	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7006091	484385	1100	590
Furulund (skjutfält, BÖP och skidspår)	2020-10-06	Östersunds kommun	Ytvatten	7006218	484420	930	580
Furulund (skjutfält)	2020-10-06	Östersunds kommun	Ytvatten	7006091	484385	920	510
Lit BÖP	2020-10-27	Östersunds kommun	Grundvatten	7022365	494037	900	500
Djupbäcken, utlopp	2020-08-12	Länsstyrelsen	Ytvatten	7005705	478401	600	400
Ändsjön, utlopp	2020-08-12	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004807	478729	430	330
Lövlunda ytvattenpåverkad brunn	2020-05-27	Östersunds kommun	Grundvatten	7007078	482909	420	0,8
Lövlunda ytvattenpåverkad brunn	2020-10-08	Östersunds kommun	Dricksvatten	7007078	482909	380	0,71
Djupbäcken, utlopp	2020-05-19	Länsstyrelsen	Ytvatten	7005694	478418	370	280
Djupbäcken, utlopp	2020-10-06	Länsstyrelsen	Ytvatten	7005705	478401	350	230
Ändsjön, utlopp	2020-10-06	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004807	478729	310	220
Lövtorpbäcken	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7009640	476036	300	160
Lit deponi GV2	2020-05-12	Östersunds kommun	Grundvatten	7022757	493819	280	4,4
Mjällebäcken, utlopp	2020-08-12	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004150	479649	250	180
Mjällebäcken, utlopp	2020-12-16	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004150	479649	200	120
Ändsjön, utlopp	2020-12-16	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004807	478729	200	110
Dike med utlopp i Semsån	2020-10-06	Östersunds kommun	Dagvatten	7009101	481585	180	71
Coopdammen	2020-10-06	Östersunds kommun	Dagvatten	7005068	484737	170	110
Tjärnbäcken, Gräfsåsen	2018-10-22	Länsstyrelsen	Ytvatten	7008306	491278	150	22
Mjällebäcken, utlopp	2020-10-06	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004150	479649	140	80
Storsjön, Västbyviken grillplats	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7006964	472413	140	28
Mjällebäcken, utlopp	2020-05-19	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004150	479649	120	80
Lillsjön, dike från Coopdammen	2020-05-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004603	484905	120	78
Storsjön, Lövtorpbäcken utlopp	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7009717	476076	110	49
Furulund (skidspår 2)	2020-10-06	Östersunds kommun	Ytvatten	7006242	484467	100	69
Rannåstjärnen, västra inloppet	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7006986	484115	96	45
Skidstadion, utförlöpa	2020-05-13	Östersunds kommun	Snö	7006833	482871	92	0,56
Pibäcken, arenan	2020-05-19	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007231	482663	89	11
Tjärnbäcken	2020-10-08	Östersunds kommun	Ytvatten	7008345	491254	89	17

Pibäcken, arenan	2019-10-20	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007238	482656	88	20
Dike med utlopp i Semsån	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7009101	481585	88	33
Rannåstjärnen västra inloppet	2020-10-06	Östersunds kommun	Ytvatten	7006986	484115	75	37
Gällerån, Gräfsåsen	2019-09-02	Länsstyrelsen	Ytvatten	7008779	491452	74	7,4
Pibäcken, utlopp	2020-08-18	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007566	481840	68	17
Pibäcken, arena	2020-09-14	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007231	482663	61	11
Skidstadion	2020-05-13	Östersunds kommun	Ytvatten	7006968	482746	61	ND
Nifsåsen deponi LV2	2020-09-29	Östersunds kommun	Lakvatten	7008881	483546	57	6,2
Rannåstjärnen, Östersund	2018-10-02	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007781	483866	56	23
Pibäcken, utlopp	2020-05-19	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007566	481840	56	12
Rannåsbäcken	2018-10-02	Länsstyrelsen	Ytvatten	7009060	483120	47	20
Pibäcken, utlopp	2020-09-14	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007566	481840	47	14
Storsjön, Semsån utlopp	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7009165	480892	44	23
Furulund (skidspår 1)	2020-10-06	Östersunds kommun	Ytvatten	7006529	484521	44	9,3
Från skytteval	2020-10-08	Östersunds kommun	Ytvatten	7008769	491032	44	5,5
Pibäcken, utlopp	2019-10-20	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007556	481851	40	12
Tandsbyn ARV UT	2020-09-15	Östersunds kommun	Spillvatten	6986274	487600	40	1,7
Nedstigningsbrunn vid Semsån	2020-10-06	Östersunds kommun	Dagvatten	7009046	481620	39	5,6
Dike vid Tandsbyn industri	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	6985338	486841	38	10
Lillsjön, utlopp	2020-05-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	7003643	485126	34	19
Nifsåsen deponi LV1	2020-05-18	Östersunds kommun	Lakvatten	7009017	483548	34	2,9
Lillsjön, utlopp	2020-10-06	Länsstyrelsen	Ytvatten	7003643	485126	31	16
Lillsjön, utlopp	2020-08-11	Länsstyrelsen	Ytvatten	7003643	485126	30	13
Lillsjön utlopp	2020-12-17	Länsstyrelsen	Ytvatten	7003643	485126	30	12
Gällerån, Gräfsåsen	2019-04-02	Länsstyrelsen	Ytvatten	7008779	491452	28	4,3
Lövlunda brunn 3	2020-10-08	Östersunds kommun	Dricksvatten	7007132	482927	28	ND
Västerfärjesundet ytvattenpåverkad brunn	2020-05-26	Östersunds kommun	Grundvatten	7009626	473787	28	12
Odensalabäcken, utlopp	2020-10-06	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002043	484788	26	14
Lillsjön, dike snöupplag RV2	2020-05-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004103	484723	26	4,3
Lövlunda brunn 2	2020-05-27	Östersunds kommun	Grundvatten	7007184	482990	26	ND
Semsån	2018-10-01	Länsstyrelsen	Ytvatten	7009190	480950	25	11
Dike i Tandsbyn	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	6985986	487574	24	5,2
Rannåstjärn	2019-04-29	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007781	483866	23	11
Odensalabäcken, utlopp	2020-05-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002043	484788	22	11
Odensalabäcken, utlopp	2019-10-21	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002043	484788	22	9,3
Gällerån öst	2020-10-08	Östersunds kommun	Ytvatten	7008077	496410	22	2,9
Odensalabäcken, utlopp	2020-08-11	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002043	484788	21	8,9
Odensalabäcken, utlopp	2020-12-17	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002043	484788	21	8,4
Semsån innan dagvattenutlopp	2020-10-06	Östersunds kommun	Dagvatten	7009133	481540	17	7,7

Frösö deponi	2020-05-19	Östersunds kommun	Grundvatten	7008182	478685	17	1,5
McDonaldsdammen	2020-10-06	Östersunds kommun	Dagvatten	7005442	484488	17	1,4
Skidstadion YV1	2020-09-14	Östersunds kommun	Ytvatten	7006919	482756	15	ND
Lit deponi GV2	2020-09-16	Östersunds kommun	Grundvatten	7022757	493819	15	3,4
Nifsåsen deponi LV1	2020-09-29	Östersunds kommun	Lakvatten	7009017	483548	15	1,3
Semsån innan dagvattenutlopp	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7009133	481540	12	5,4
Odenskogsdammen	2020-10-06	Östersunds kommun	Dagvatten	7004261	484558	12	1,6
Storsjön, Kungsgårdsviken grillplats	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7006707	472532	11	8,8
Storsjön, Västbyviken badplats	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007094	472636	11	5,6
Vibäcken, Optand	2020-05-25	Länsstyrelsen	Ytvatten	6999387	489139	11	3,7
Lövlunda brunn 2	2020-10-09	Östersunds kommun	Dricksvatten	7007184	482990	11	ND
Furulund (BÖP och skidspår)	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7006529	484521	11	2,5
Flärkån	2020-10-08	Östersunds kommun	Ytvatten	7012094	494917	11	1,6
Nifsåsen deponi YV2	2020-09-29	Östersunds kommun	Ytvatten	7008800	483410	11	1,3
Nifsåsen deponi YV3	2020-09-29	Östersunds kommun	Ytvatten	7009092	483560	11	0,63
Lövlunda deponi GV1	2020-09-14	Östersunds kommun	Grundvatten	7007302	483836	9,7	ND
Mosjön, utlopp	2020-08-12	Länsstyrelsen	Ytvatten	7013227	495823	9,5	0,96
Nifsåsen deponi YV3	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7009092	483560	9,1	0,72
Odensaläbäcken, Storsjöskolan elljusspår	2020-10-06	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002874	485174	8,2	3,9
Odensaläbäcken, Storsjöskolan elljusspår	2020-05-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002874	485174	8,1	0,7
Semsån, Östersund	2019-04-29	Länsstyrelsen	Ytvatten	7009190	480950	8	3,4
Vibäcken, Optand	2020-08-11	Länsstyrelsen	Ytvatten	6999387	489139	7,3	2,8
Nifsåsen deponi YV2	2020-05-18	Östersunds kommun	Ytvatten	7008800	483410	7,2	0,82
Vibäcken, Optand	2020-10-14	Länsstyrelsen	Ytvatten	6999387	489139	6,4	2,9
Odensaläbäcken, Torvalla	2020-10-06	Länsstyrelsen	Ytvatten	7003667	486732	5,9	ND
Brunflo deponi GV1	2020-05-12	Östersunds kommun	Grundvatten	6993378	491702	5,7	0,55
Flon ytvattenpåverkad brunn	2020-05-26	Östersunds kommun	Grundvatten	7009105	474981	5,6	0,25
Mosjön, utlopp	2020-05-19	Länsstyrelsen	Ytvatten	7013227	495823	5,4	0,77
Vibäcken	2019-08-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	6999297	488207	4,8	0,88
Opeån, Optand	2020-05-25	Länsstyrelsen	Ytvatten	6999716	489743	4,3	0,73
Storsjön, Mjälle brygga	2020-10-06	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004017	479725	4,1	4,1
Trädgårdsdamm Mickelsgårdsbodarna	2020-10-06	Östersunds kommun	Ytvatten	7006932	486646	3,7	ND
Storsjön, dagvatten Tjalmargatan	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7003424	482611	3,3	0,71
Opeån	2019-08-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	6999527	488126	3	0,27
Lit deponi GV3	2020-09-16	Östersunds kommun	Grundvatten	7022762	493681	2,9	0,72
Storsjön, Mjälle brygga	2020-12-16	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004017	479725	2,8	1,7
Lövlunda deponi GV	2020-05-19	Östersunds kommun	Grundvatten	7007302	483836	2,8	ND

<b>Storsjön, Västerfärjesundet/ Rödösundet</b>	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7010083	473883	2,5	1,5
<b>Lövlunda brunn 1</b>	2020-05-26	Östersunds kommun	Grundvatten	7007397	483196	2	ND
<b>Från Brunnsmyrflon</b>	2020-10-08	Östersunds kommun	Ytvatten	7007935	496972	1,9	ND
<b>Storsjön, Brunflo Gustabäcken utlopp</b>	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	6994359	490721	1,8	0,84
<b>Storsjön Göviken pir</b>	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007570	481745	1,6	1,2
<b>Storsjön, Göviken</b>	2019-04-29	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007338	481127	1,5	0,55
<b>Lövlunda deponi YV1</b>	2020-09-14	Östersunds kommun	Ytvatten	7007325	483809	1,4	0,51
<b>Semsån uppströms Rannåsbäcken</b>	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7009898	482349	1,4	0,21
<b>Gustabäcken uppströms, Brunflo</b>	2020-08-11	Länsstyrelsen	Ytvatten	6994234	491095	1,3	0,26
<b>Lastarvägen, Brunflo, bäck</b>	2020-10-15	Länsstyrelsen	Ytvatten	6993270	491496	1,3	0,25
<b>Gällerån väst</b>	2020-10-08	Östersunds kommun	Ytvatten	7009160	491118	1,2	ND
<b>Lit deponi GV3</b>	2020-05-12	Östersunds kommun	Grundvatten	7022762	493681	1,2	0,78
<b>Storsjön, Göviken</b>	2019-08-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007338	481127	1,1	0,82
<b>Gustabäcken utlopp, Brunflo</b>	2020-08-11	Länsstyrelsen	Ytvatten	6994375	490737	1,1	0,27
<b>Torvallabäcken, utlopp</b>	2020-10-14	Länsstyrelsen	Ytvatten	7001000	486477	0,95	ND
<b>Gustabäcken utlopp, Brunflo</b>	2020-05-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	6994375	490737	0,91	0,2
<b>Storsjön, utlopp Opeån</b>	2019-08-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	6999488	488082	0,87	0,46
<b>Storsjön, Frösö strand, Vallsundsbron</b>	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7004015	480217	0,86	0,62
<b>Lövtorpet ytvattenpåverkad brunn</b>	2020-05-26	Östersunds kommun	Grundvatten	7009783	476021	0,8	ND
<b>Flon ytvattenpåverkad brunn</b>	2020-10-08	Östersunds kommun	Dricksvatten	7009105	474981	0,73	ND
<b>Lövtorpet ytvatten</b>	2020-05-26	Östersunds kommun	Ytvatten	7009773	476089	0,7	0,7
<b>Gustabäcken uppströms, Brunflo</b>	2020-05-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	6994234	491095	0,67	ND
<b>Biskopsbäcken, utlopp</b>	2019-10-21	Länsstyrelsen	Ytvatten	6993518	490764	0,64	0,1
<b>Storsjön, Minnesgårde</b>	2019-08-13	Länsstyrelsen	Ytvatten	7003087	482372	0,63	0,43
<b>Brunflo deponi YV1</b>	2020-09-14	Östersunds kommun	Ytvatten	6993291	491619	0,62	ND
<b>Storsjön, Lövtorpet</b>	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7009838	476064	0,47	0,47
<b>Furulund BÖP</b>	2020-10-27	Östersunds kommun	Grundvatten	7005969	484896	0,41	ND
<b>Överbäcken, utlopp</b>	2020-05-27	Länsstyrelsen	Ytvatten	7003930	485302	0,26	0,26
<b>Odensalabäcken, Storsjöskolan elljusspår</b>	2020-08-11	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002874	485174	ND	0,1
<b>Pibäcken, arena</b>	2020-08-18	Länsstyrelsen	Ytvatten	7007231	482663	ND	0,1
<b>Odensalabäcken, Storsjöskolan elljusspår</b>	2020-12-17	Länsstyrelsen	Ytvatten	7002874	485174	ND	ND
<b>Opeån, tillflöde</b>	2020-10-14	Länsstyrelsen	Ytvatten	7000405	489035	ND	ND
<b>Lövlunda brunn 1</b>	2020-10-09	Östersunds kommun	Dricksvatten	7007397	483196	ND	ND
<b>Lit BÖP 2</b>	2020-10-27	Östersunds kommun	Grundvatten	7022355	493948	ND	ND
<b>Lillsjön, dike från Spikbodarna</b>	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7004900	484891	ND	ND
<b>Helvetesbäcken</b>	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7008671	483487	ND	ND

<b>Rannåstjärnen</b>	2020-05-27	Östersunds kommun	Ytvatten	7007261	484190	ND	ND
<b>Lövlunda deponi YV</b>	2020-05-19	Östersunds kommun	Ytvatten	7007325	483809	ND	ND
<b>Häggenås deponi</b>	2020-05-19	Östersunds kommun	Ytvatten	7029016	495762	ND	ND
<b>Brunflo deponi GV1</b>	2020-09-14	Östersunds kommun	Grundvatten	6993378	491702	ND	ND
<b>Lit deponi GV1</b>	2020-09-16	Östersunds kommun	Grundvatten	7022839	494073	ND	ND
<b>Tandsbyn ARV IN</b>	2020-09-15	Östersunds kommun	Spillvatten	6985910	487565	ND	ND
<b>Söre brunn</b>	2020-09-22	Östersunds kommun	Dricksvatten	7021859	493759	ND	ND
<b>Bäck Furulund</b>	2020-10-06	Östersunds kommun	Ytvatten	7006496	484996	ND	ND
<b>Furulund brunn 1</b>	2020-10-08	Östersunds kommun	Dricksvatten	7006096	485571	ND	ND
<b>Furulund brunn 2</b>	2020-10-08	Östersunds kommun	Dricksvatten	7006128	485422	ND	ND