

Resultat av jordprover från undersökning utförd av AFRY 2025.

Ämne	Enhet	Provpunkt		25AFHS01	25AFHS02	25AFHS02	25AFHS03
		Djup (m u my)		0-0,5	0-0,5	0-0,5	0-0,5
		SGL prel. Riktvärde KM	SGL prel. Riktvärde MKM				
perfluorbutansyra (PFBA)	µg/kg TS			< 0,1	0,24	< 0,1	< 0,1
perfluorpentansulfonsyra (PFPeS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
perfluorpentansyra (PFPeA)	µg/kg TS			< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
perfluorhexansyra (PFHxA)	µg/kg TS			< 0,1	0,14	< 0,1	< 0,1
perfluorhexadekansyra (PFHxDA)	µg/kg TS			< 0,1	1,7	< 0,1	< 0,1
perfluorheptansyra (PFHpA)	µg/kg TS			< 0,1	0,11	< 0,1	< 0,1
perfluoroktansyra (PFOA)	µg/kg TS			0,05	0,35	< 0,03	0,04
perfluornonansyra (PFNA)	µg/kg TS			0,11	1,3	< 0,03	0,08
perfluornonansulfonsyra (PFNS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
perfluordekansyra (PFDA)	µg/kg TS			0,78	11	< 0,1	0,11
perfluorundekansulfonsyra (PFUnDS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
perfluorundekansyra (PFUnDA)	µg/kg TS			< 0,1	4,2	< 0,1	< 0,1
perfluordodekansyra (PFDoDA)	µg/kg TS			< 0,1	3,7	< 0,1	< 0,1
perfluordodekansulfonsyra (PFDoDS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
perfluortridekansyra (PFTrDA)	µg/kg TS			< 0,1	1,5	< 0,1	< 0,1
perfluortridekansulfonsyra (PFTrDS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
perfluortetradekansyra (PFTeDA)	µg/kg TS			< 0,1	2,1	< 0,1	< 0,1
perfluorbutansulfonsyra (PFBS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
perfluorhexansulfonsyra (PFHxS)	µg/kg TS			< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
perfluorheptansulfonsyra (PFHpS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
perfluordekansulfonsyra (PFDS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Perfluoroktansulfonsyra (PFOS)	µg/kg TS	3	20	< 0,03	0,16	< 0,03	< 0,03
PFAS-7	µg/kg TS			0,05	0,96	-	0,04
PFOS, linjär	µg/kg TS			< 0,03	0,13	< 0,03	< 0,03
PFOS, grenad	µg/kg TS			< 0,03	0,03	< 0,03	< 0,03
PFOA, linjär	µg/kg TS			0,05	0,35	< 0,03	0,04
PFOA, grenad	µg/kg TS			< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
PFODA	µg/kg TS			< 0,1	1,5	< 0,1	< 0,1
GenX	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Summa 11 PFAS LB	µg/kg TS			0,94	14	< 0,03	0,23
Summa 12 PFAS LB	µg/kg TS			0,94	14	< 0,03	0,23
6:2 FTAB (Capstone B)	µg/kg TS			< 5	< 5	< 5	< 5
6:2 FTOH	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
8:2 FTOH	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
C6O4	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Summa 24 PFAS RPF LB	µg/kg TS			6,61	122	< 0,0001	1,61
DONA	µg/kg TS			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Summa 4 PFAS LB	µg/kg TS			0,16	1,8	< 0,03	0,12
Summa 21 PFAS LB	µg/kg TS			0,94	23	< 0,03	0,23
Summa 22 PFAS LB	µg/kg TS			0,94	23	< 0,03	0,23

Resultat av grundvattenprover från undersökning utförd av AFRY 2025.

				Provpunkt		25AFHS_GV03	25AFHS_GV03
Ämne	Enhet	SGU:s tröskelvärde SGU-FS 2023:1	SGU föreslaget värde	SGI prel. riktvärde	LIVSFS 2022:12		
perfluorbutansyra (PFBA)	ng/l					< 0,6	< 0,6
perfluorpentansyra (PFPeA)	ng/l					0,74	0,67
perfluorhexansyra (PFHxA)	ng/l					1,4	1,5
perfluorhexadekansyra (PFHxDA)	ng/l					< 1	< 1
perfluorheptansyra (PFHpA)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluoroktansyra (PFOA)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluornonansyra (PFNA)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluordekansyra (PFDA)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluorundekansyra (PFUnDA)	ng/l					< 1	< 1
perfluordodekansyra (PFDoDA)	ng/l					< 1	< 1
perfluorbutansulfonsyra (PFBS)	ng/l					0,49	0,5
perfluorhexansulfonsyra (PFHxS)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluorheptansulfonsyra (PFHpS)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluordekansulfonsyra (PFDS)	ng/l					< 1	< 1
6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)	ng/l					< 0,3	< 0,3
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluorpentansulfonsyra (PFPeS)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluornonansulfonsyra (PFNS)	ng/l					< 0,3	< 0,3
perfluorundekansulfonsyra (PFUnDS)	ng/l					< 1	< 1
perfluordodekansulfonsyra (PFDoDS)	ng/l					< 1	< 1
perfluortridekansulfonsyra (PFTrDS)	ng/l					< 1	< 1
Perfluoroktansulfonsyra (PFOS)	ng/l			45		< 0,2	< 0,2
Perfluortridekansyra (PFTrDA)	ng/l					< 1	< 1
Perfluortetradekansyra (PFTeDA)	ng/l					< 1	< 1
PFAS-4	ng/l		2		4	< 0,2	< 0,2
PFAS-7	ng/l			45		2,63	2,67
PFAS-11	ng/l					2,6	2,7
PFAS-21	ng/l				100	2,6	2,7
PFAS-24 (PFOA-ekvivalenter)	ng/l	4,4				0,0367	0,0356
PFOA, grenad	ng/l					< 0,3	< 0,3
PFOA, linjär	ng/l					< 0,3	< 0,3
PFOS, grenad	ng/l					< 0,2	< 0,2
PFOS, linjär	ng/l					< 0,2	< 0,2

DONA	ng/l					< 0,3	< 0,3
GenX	ng/l					< 0,3	< 0,3
PFODA	ng/l					< 1	< 1
6:2 FTOH	ng/l					< 10	< 10
8:2 FTOH	ng/l					< 10	< 10
C6O4	ng/l					< 1	< 1
Summa 24 PFAS RPF LB	ng/l					0,0367	0,0356
Summa 4 PFAS LB	ng/l					< 0,2	< 0,2
Summa 11 PFAS LB	ng/l					2,6	2,7
Summa 21 PFAS LB	ng/l					2,6	2,7
Summa 22 PFAS LB	ng/l					2,6	2,7

Resultat av ytvatten från undersökning utförd av AFRY 2025.

		Provtagningspunkt		25AF05 Dundret	25AF04 Dundret	25AF03 Dundret	25AF02 Dundret	25AF01 Dundret
Ämne	Enhet	HVMFS 2019:25 (inlandsytvatten som är dricksvatten- förekomst)	HVMFS 2019:25 (Inlandsytvatten)					
perfluorbutansyra (PFBA)	ng/l			<0,6	0,79	<0,6	0,72	<0,6
perfluorpentansyra (PFPeA)	ng/l			0,91	0,48	<0,3	0,5	<0,3
perfluorhexansyra (PFHxA)	ng/l			0,99	1,2	<0,3	0,55	0,32
perfluorhexadekansyra (PFHxDA)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
perfluorheptansyra (PFHpA)	ng/l			0,58	<0,3	<0,3	0,42	<0,3
perfluoroktansyra (PFOA)	ng/l			0,63	0,33	<0,3	0,69	<0,3
perfluornonansyra (PFNA)	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
perfluordekansyra (PFDA)	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
perfluorundekansyra (PFUnDA)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
perfluordodekansyra (PFDoDA)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
perfluorbutansulfonsyra (PFBS)	ng/l			0,42	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
perfluorhexansulfonsyra (PFHxS)	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
perfluorheptansulfonsyra (PFHpS)	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
perfluordekansulfonsyra (PFDS)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
6:2 Fluortelomersulfonat (6:2 FTS)	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	1,9	<0,3
perfluorpentansulfonsyra (PFPeS)	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
perfluornonansulfonsyra (PFNS)	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
perfluorundekansulfonsyra (PFUnDS)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
perfluordodekansulfonsyra (PFDoDS)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
perfluortridekansulfonsyra (PFTTrDS)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Perfluoroktansulfonsyra (PFOS)	ng/l		36 000 / 0,65	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Perfluortridekansyra (PFTTrDA)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Perfluortetradekansyra (PFTTeDA)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PFAS-4	ng/l			0,63	0,33	<0,2	0,69	<0,2
PFAS-7	ng/l			3,53	2,01		2,16	0,32

PFAS-11	ng/l	90		3,5	2,8	<0,2	2,9	0,32
PFAS-21	ng/l			3,5	2,8	<0,2	2,9	0,32
DONA	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
GenX	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PFOA, grenad	ng/l			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PFOA, linjär	ng/l			0,63	0,33	<0,3	0,69	<0,3
PFOS, grenad	ng/l			<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
PFOS, linjär	ng/l			<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
PFODA	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
6:2 FTOH	ng/l			<10	<10	<10	<10	<10
8:2 FTOH	ng/l			<10	<10	<10	<10	<10
Summa 22 PFAS	ng/l			3,5	2,8	<0,2	4,8	0,32
C6O4	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Summa 24 PFAS RPF LB	ng/l			0,96	0,4	<0,0003	0,96	0,0032