

SAMMANSTÄLLNING AV ANALYSRESULTAT FÖR JORD OCH JÄMFÖRELSE MED BEDÖMNINGSGRUNDER

Provpunkt						25E01	25E04	25E05	25E11	25E14	26E01	26E02	26E03	26E04
Djup (m u my)						0-0,4 m	0,0-0,5 m	0,0-0,5 m	0,7-1,0 m	0,3-0,7 m	0,0-0,19 m	0,0-0,16 m	0,0-0,17 m	0,0-0,14 m
Provtagningsdatum						2025-10-07	2025-10-07	2025-10-07	2025-10-07	2025-10-07	2026-03-10	2026-03-10	2026-03-10	2026-03-10
Journalnummer						ST2609484-001	ST2609484-002	ST2609484-003	ST2609484-004	ST2609484-005	ST2609484-006	ST2609484-007	ST2609484-008	ST2609484-009
Torrsubstans, TS (%)						96,1	92,8	94,7	87,1	98,8	93	94,6	95,2	90,3
Ämne	Enhet	MRR	KM	MKM	FA									
Arsenik	mg/kg TS	10	10	25	1000	e.a.	<0,5	<0,5	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Barium	mg/kg TS	-	200	300	50000	e.a.	12,1	12,6	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Bly	mg/kg TS	20	50	180	2500	e.a.	5,35	5,62	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Kadmium	mg/kg TS	0,2	0,7	2,5	1000	e.a.	<0,1	<0,1	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Kobolt	mg/kg TS	-	15	35	1000	e.a.	2,48	2,48	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Koppar	mg/kg TS	40	80	200	2500	e.a.	5,03	5,74	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Krom	mg/kg TS	40	80	150	10000	e.a.	7,81	9,21	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Kviksilver	mg/kg TS	0,1	0,25	2,5	50	e.a.	<0,2	<0,2	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Nickel	mg/kg TS	35	40	120	1000	e.a.	3,73	4,79	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Vanadin	mg/kg TS	-	100	200	10000	e.a.	8,55	9,53	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Zink	mg/kg TS	120	250	500	2500	e.a.	14,3	17,6	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
perfluoroktansulfonsyra (PFOS)*	µg/kg TS	-	3*	20*	-	<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
PFAS 7*, **	µg/kg TS	-	3*	20*	200	samtliga u.r.	e.a.	e.a.	samtliga u.r.	samtliga u.r.	samtliga u.r.	samtliga u.r.	samtliga u.r.	samtliga u.r.
perfluorbutansyra (PFBA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorpentansyra (PFPeA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorhexansyra (PFHxA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorheptansyra (PFHpA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluoroktansyra (PFOA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorononansyra (PFNA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluordekansyra (PFDA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorbutansulfonsyra (PFBS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorhexansulfonsyra (PFHxS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluoroktansulfonsyra (PFOS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
6:2 fluortelomersulfonsyra (6:2 FTS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorundekansyra (PFUnDA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluordodekansyra (PFDoDA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluortridekansyra (PFTrDA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorpentansulfonsyra (PFPeS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorheptansulfonsyra (PFHpS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorononansulfonsyra (PFNS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluordekansulfonsyra (PFDS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorundekansulfonsyra (PFUnDS)	µg/kg TS					<2,5	e.a.	e.a.	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
perfluordodekansulfonsyra (PFDoDS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluortridekansulfonsyra (PFTrDS)	µg/kg TS					<2,5	e.a.	e.a.	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
4:2 fluortelomersulfonsyra (4:2 FTS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
8:2 fluortelomersulfonsyra (8:2 FTS)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluoroktan-sulfonamid (PFOSA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluoroktansulfonamidättiksyra (FOSAA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
N-metylperfluoroktansulfonamidättiksyra (MeFOSAA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
N-etylperfluoroktansulfonamidättiksyra (EtFOSAA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
7H-perfluorheptansyra (HPFHpA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluor-3,7-dimetyloktansyra (PF37DMOA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluortetradekansyra (PFTeDA)	µg/kg TS					<0,50	e.a.	e.a.	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
perfluorhexadekansyra (PFHxDA)	µg/kg TS					<5,0	e.a.	e.a.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
PFOCDA	µg/kg TS					<5,0	e.a.	e.a.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
10:2 fluortelomersulfonsyra (10:2 FTS)	µg/kg TS					<5,0	e.a.	e.a.	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
summa PFAS 4	µg/kg TS					<1,0	e.a.	e.a.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
summa PFAS 11	µg/kg TS					<2,75	e.a.	e.a.	<2,75	<2,75	<2,75	<2,75	<2,75	<2,75
summa PFAS 21	µg/kg TS					<7,25	e.a.	e.a.	<7,25	<7,25	<7,25	<7,25	<7,25	<7,25

MRR: Mindre än ringa risk. Naturvårdsverket (2010). Återvinning av avfall i anläggningsarbete 2010:1.

KM: Generella riktvärden för känslig markanvändning. Naturvårdsverket (2009, rev. 2025). Riktvärden för förorenad mark. Rapport 5976.

MKM: Generella riktvärden för mindre känslig markanvändning. Naturvårdsverket (2009, rev. 2025). Riktvärden för förorenad mark. Rapport 5976.

FA: Farligt avfall. Avfall Sverige (2019). Uppdaterade bedömningsgrunder för förorenade massor 2019:01.

\* SGI:s (2015) preliminära riktvärde för PFOS i mark. Enligt SGI:s publikation förordar SGI och Naturvårdsverket att riktvärdet för PFOS även jämförs med PFAS 7.

\*\*PFAS 7: PFBS, PFHxS, PFOS, PFPeA, PFHxA, PFHpA och PFOA

e.a. = ej analyserad