



Registrert 2015-06-18 12:38
Utstedt 2015-08-20

Miljødirektoratet
Audun Heggelund
Produktseksjonen
Postboks 8100 Dep
N-0032 Oslo
Norge

Prosjekt
Bestnr

Analyse av produkter

Deres prøvenavn	SkiG0, C110 Solid 7393753639065 Skismøring				
Labnummer	N00370041				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraktavgift*	-----		1	1	JIBJ
Resultater i µg/kg	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	2.5	µg/kg	2	2	JIBJ
PFPeA	<2.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHxA	8.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHpA	9.9	µg/kg	2	2	JIBJ
PFOA	40.7	µg/kg	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	107	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	644	µg/kg	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	127	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDoDA (C12 PFCA)	7160	µg/kg	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	875	µg/kg	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	15900	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<3.2	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHxS	<3.2	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHpS	<3.2	µg/kg	2	2	JIBJ
PFOS	<2.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDS	<3.2	µg/kg	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<3.2	µg/kg	2	2	JIBJ
HPFHpA	<4.3	µg/kg	2	2	JIBJ
H2PFDA	<4.3	µg/kg	2	2	JIBJ
POLYFLUOURINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	<4.3	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<2.1	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<124	µg/kg	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	SkiG0, C110 Solid 7393753639065				
	Skismøring				
Labnummer	N00370041				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	<124	µg/kg	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	<124	µg/kg	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	STAR SKI WAX-100% Fluorcarbonapplication Skismøring- 8, 020617001520				
Labnummer	N00370042				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Resultater i µg/kg	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	<2.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFPeA	<2.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHxA	8.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHpA	15.3	µg/kg	2	2	JIBJ
PFOA	95.4	µg/kg	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	594	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	5290	µg/kg	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	151	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDoDA (C12 PFCA)	9270	µg/kg	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	1360	µg/kg	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	15800	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<3.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHxS	<3.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHpS	<3.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFOS	<2.1	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDS	<3.1	µg/kg	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<4.2	µg/kg	2	2	JIBJ
HPFHpA	<3.1	µg/kg	2	2	JIBJ
H2PFDA	<4.2	µg/kg	2	2	JIBJ
POLYFLUOURINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	63.8	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<2.1	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<107	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<107	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<107	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<107	µg/kg	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<107	µg/kg	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	<300	µg/kg	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	<140	µg/kg	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	<107	µg/kg	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	<107	µg/kg	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	<107	µg/kg	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	<107	µg/kg	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	TOKO, TOP Finish wax, JET STREAM Powder 2,0 Skismøring- art.no.:5503013				
Labnummer	N00370043				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Resultater i µg/kg	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	110	µg/kg	2	2	JIBJ
PFPeA	294	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHxA	1690	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHpA	1220	µg/kg	2	2	JIBJ
PFOA	622	µg/kg	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	9880	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	14200	µg/kg	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	896	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDODA (C12 PFCA)	15900	µg/kg	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	3460	µg/kg	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	19000	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<3.5	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHxS	<3.5	µg/kg	2	2	JIBJ
PFHpS	<3.5	µg/kg	2	2	JIBJ
PFOS	<2.3	µg/kg	2	2	JIBJ
PFDS	<3.5	µg/kg	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<4.7	µg/kg	2	2	JIBJ
HPFHpA	<3.5	µg/kg	2	2	JIBJ
H2PFDA	<4.7	µg/kg	2	2	JIBJ
POLYFLUOURINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	1460	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<2.3	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<139	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<139	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<139	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<139	µg/kg	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<139	µg/kg	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	443	µg/kg	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	238	µg/kg	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	<139	µg/kg	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	<139	µg/kg	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	<139	µg/kg	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	<139	µg/kg	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	KIWI-CampDry-PerformanceFabricProtector Skismøring- 0, 3160021600,3				
Labnummer	N00370044				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Resultater i µg/l	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFPeA	0.59	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxA	1.66	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpA	0.79	µg/l	2	2	JIBJ
PFOA	2.11	µg/l	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	0.72	µg/l	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	1.14	µg/l	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFDoDA (C12 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFOS	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFDS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
HPFHpA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
H2PFDA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUOURINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	1.57	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	3640	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	13300	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	7330	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	5230	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	43000	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	19300	µg/l	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	MultiCareProducts-Tekstil Imprægnering Imprægnering- u.nr.3657300				
Labnummer	N00370045				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Resultater i µg/l	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFPeA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxA	1.95	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFOA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFDODA (C12 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFOS	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFDS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
HPFHpA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
H2PFDA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUOURINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	33500	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	<1500	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	<1500	µg/l	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	Gronger's-OriginalPerformanceRestored 4050EXP2017				
	Impregnering- 2in1Cleaner and Proofer				
Labnummer	N00370046				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Resultater i µg/l	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	5.91	µg/l	2	2	JIBJ
PFPeA	2.86	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxA	11.0	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFOA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFDoDA (C12 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
PFOS	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
PFDS	<0.75	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
HPFHpA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
H2PFDA	<1.0	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUOURINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	0.79	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<0.50	µg/l	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	144000	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	<3000	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	<3000	µg/l	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	Mosafe 6L Skumapparat Skumslukker				
Labnummer	N00370047				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Resultater i µg/l	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFPeA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFOA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDODA (C12 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFOS	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
HPFHpA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
H2PFDA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	10900	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<15	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<15	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<15	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<15	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<15	µg/l	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	25	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	52	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	21	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	<15	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	<15	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	<15	µg/l	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	Presto Skum 6L Frosts lukker				
	Skumslukker				
Labnummer	N00370048				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Resultater i µg/l	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFPeA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFOA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDoDA (C12 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFOS	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
HPFHpA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
H2PFDA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUOURINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	64890	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<15	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<15	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<15	µg/l	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<15	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<15	µg/l	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	156	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	174	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	75	µg/l	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	<15	µg/l	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	<15	µg/l	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	<15	µg/l	2	2	JIBJ



Deres prøvenavn	Bravia 9L Skum Brannslukker				
	Skumslukker art.nr.:16819				
Labnummer	N00370049				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Resultater i µg/l	-----		2	2	JIBJ
PERFLUORERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFPeA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFOA	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFNA (C9 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDA (C10 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFUnDA (C11 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDODA (C12 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFTTrDA (C13 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFTeDA (C14 PFCA)	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
PFBS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFHxS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFHpS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
PFOS	<500	µg/l	2	2	JIBJ
PFDS	<750	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUORINERTE KARBOKSYLSYRER	-----		2	2	JIBJ
PF-3,7-DMOA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
HPFHpA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
H2PFDA	<1000	µg/l	2	2	JIBJ
POLYFLUOURINERTE SULFONSYRER	-----		2	2	JIBJ
FTS-6:2	87000	µg/l	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDER	-----		2	2	JIBJ
PFOSA	<500	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Me FOSA	<15	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Et FOSA	<15	µg/kg	2	2	JIBJ
PERFLUORALKYLSULFONAMIDALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
N-Me FOSE	<15	µg/kg	2	2	JIBJ
N-Et FOSE	<15	µg/kg	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERALKOHOLER	-----		2	2	JIBJ
4:2 FTOH	<15	µg/kg	2	2	JIBJ
6:2 FTOH	145	µg/kg	2	2	JIBJ
8:2 FTOH	22	µg/kg	2	2	JIBJ
10:2 FTOH	<15	µg/kg	2	2	JIBJ
FLUORTELOMERAKRYLATER	-----		2	2	JIBJ
6:2 FTAC	<15	µg/kg	2	2	JIBJ
8:2 FTAC	<15	µg/kg	2	2	JIBJ
10:2 FTAC	<15	µg/kg	2	2	JIBJ



* etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.
 n.d. betyr ikke påvist.
 n/a betyr ikke analyserbart.
 < betyr mindre enn.
 > betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Frakt
2	<p>Analyse av perfluoreerte komponenter</p> <p>Metode:</p> <p>Gjelder: Perfluoreerte karboksylsyrer, Perfluoreerte sulfonsyrer, Polyfluoreerte karboksylsyrer, Polyfluoreerte sulfonsyrer, PFOSA</p> <p>Ekstraksjon med metanol Deteksjon av anionene med HPLC-MS/MS</p> <p>Gjelder: Perfluoralkylsulfonamider (eksl. PFOSA), Perfluoralkylsulfonamidalkoholer, Fluortelomeralkoholer, Fluortelomerakrylater,</p> <p>Ekstraksjon med MTBE/Aceton Deteksjon med GC-MS med PCI</p> <p>Rapporteringsgrense: Varierer fra prøve til prøve. Angis med < for hver enkelt komponent.</p> <p>Måleusikkerhet: 25%</p>

Godkjenner	
JIBJ	Jan Inge Bjørnengen

Underleverandør ¹	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 173, 0277 Oslo, Norge
2	Ansvarlig laboratorium: Bremer Umweltinstitut Fahrenheitstrasse 1 D-28359 Bremen Germany

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Underleverandør ¹	
Akkreditering:	Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-18812-01-00

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.