

Parameter	Referansstandard	Måleprinsipp	Metodens måleområde	Måle-usikkerhet (k=2)	LOD (pg/g)
2378-TCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2014	GC-MS/MS	0.012 - 5.79 pg/g	21 %	0,023
12378-PeCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2015	GC-MS/MS	0.012 - 5.91 pg/g	13 %	0,024
123478-HxCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2016	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	31 %	0,058
123678-HxCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2017	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	16 %	0,058
123789-HxCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2018	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	31 %	0,047
1234678-HpCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2019	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	22 %	0,058
OCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2020	GC-MS/MS	0.058 - 29.0 pg/g	20 %	0,145
2378-TCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2021	GC-MS/MS	0.012 - 5.76 pg/g	13 %	0,012
12378-PeCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2022	GC-MS/MS	0.012 - 5.79 pg/g	12 %	0,029
23478-PeCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2023	GC-MS/MS	0.012 - 5.79 pg/g	16 %	0,029
123478-HxCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2024	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	16 %	0,058
123678-HxCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2025	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	12 %	0,058
123789-HxCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2026	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	26 %	0,058
234678-HxCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2027	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	17 %	0,058
1234678-HpCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2028	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	17 %	0,058
1234789-HpCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2029	GC-MS/MS	0.023 - 11.6 pg/g	22 %	0,058
OCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2030	GC-MS/MS	0.058 - 29.0 pg/g	28 %	0,145
PCB-77	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2031	GC-MS/MS	0.059 - 29.6 pg/g	20 %	0,030
PCB-81	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2032	GC-MS/MS	0.059 - 29.6 pg/g	22 %	0,030
PCB-126	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2033	GC-MS/MS	0.059 - 29.6 pg/g	18 %	0,059
PCB-169	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2034	GC-MS/MS	0.059 - 29.6 pg/g	22 %	0,030
PCB-105	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2035	GC-MS/MS	0.002 - 23.9 pg/g	18 %	0,024
PCB-114	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2036	GC-MS/MS	0.002 - 23.5 pg/g	33 %	0,012
PCB-118	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2037	GC-MS/MS	0.002 - 23.5 pg/g	25 %	0,012
PCB-123	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2038	GC-MS/MS	0.002 - 23.5 pg/g	35 %	0,012
PCB-156	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2039	GC-MS/MS	0.002 - 23.5 pg/g	16 %	0,012
PCB-157	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2040	GC-MS/MS	0.002 - 23.5 pg/g	22 %	0,012
PCB-167	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2041	GC-MS/MS	0.002 - 23.5 pg/g	24 %	0,012
PCB-189	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2042	GC-MS/MS	0.002 - 23.5 pg/g	18 %	0,012
PCB-28	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2043	GC-MS/MS	0.012 - 118 pg/g	37 %	0,012
PCB-52	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2044	GC-MS/MS	0.012 - 118 pg/g	18 %	0,012
PCB-101	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2045	GC-MS/MS	0.012 - 119 pg/g	22 %	0,024
PCB-138	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2046	GC-MS/MS	0.012 - 119 pg/g	37 %	0,024
PCB-153	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2047	GC-MS/MS	0.012 - 119 pg/g	22 %	0,024
PCB-180	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2048	GC-MS/MS	0.012 - 118 pg/g	22 %	0,059

Parameter	Referansstandard	Måleprinsipp	Metodens måleområde	Måle-usikkerhet (k=2)	LOD (pg/g)
SUM Polyklorinerte dibenzodioxiner, PCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2049	GC-MS/MS	Fra 0.413 pg/g	10 %	
SUM TEQ Polyklorinerte dibenzodioxiner, PCDD	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2050	GC-MS/MS	Fra 0.064 pg/g WHO-TEQ ₂₀₀₅	11 %	
SUM Polyklorinerte dibenzofuraner, PCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2051	GC-MS/MS	Fra 0.562 pg/g	9 %	
SUM TEQ Polyklorinerte dibenzofuraner, PCDF	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2052	GC-MS/MS	Fra 0.035 pg/g WHO-TEQ ₂₀₀₅	7 %	
SUM Polyklorinerte dibenzodioxiner og dibenzofuraner, PCDD/F	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2053	GC-MS/MS	Fra 0.975 pg/g	7 %	
SUM TEQ Polyklorinerte dibenzodioxiner og dibenzofuraner, PCDD/F	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2054	GC-MS/MS	Fra 0.099 pg/g WHO-TEQ ₂₀₀₅	7 %	
SUM Polyklorinerte bifenyler, Dioksinlike PCB	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2055	GC-MS/MS	Fra 0.254 pg/g	7 %	
SUM TEQ Polyklorinerte bifenyler, Dioksinlike PCB	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2056	GC-MS/MS	Fra 0.007 pg/g WHO-TEQ ₂₀₀₅	16 %	
SUM Polyklorinerte dibenzodioxiner, dibenzofuraner og polyklorinerte bifenyler, PCDD/F og dioksinlike-PCB	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2057	GC-MS/MS	Fra 1.23 pg/g	5 %	
SUM TEQ Polyklorinerte dibenzodioxiner, dibenzofuraner og polyklorinerte bifenyler, PCDD/F og dioksinlike-PCB	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2058	GC-MS/MS	Fra 0.106 pg/g WHO-TEQ ₂₀₀₅	7 %	
SUM Polyklorinerte bifenyler, Ikke-dioksinlike PCB	Internmetode/ basert på EU 644/2017 og EU 709/2059	GC-MS/MS	Fra 0.154 pg/g	12 %	
As	Internmetode/ basert på NS-EN 15763/2009, NS-EN 13804/2013, EU 582/2016, EU 836/2011 EC 333/2007	ICP-MS/MS	0.025 - 25 mg/kg	31 %	0,068 mg/kg
Cu	Internmetode/ basert på NS-EN 15763/2009, NS-EN 13804/2013, EU 582/2016, EU 836/2011 EC 333/2007	ICP-MS/MS	0.050 - 250 mg/kg	23 %	0,014 mg/kg
Cd	Internmetode/ basert på NS-EN 15763/2009, NS-EN 13804/2013, EU 582/2016, EU 836/2011 EC 333/2007	ICP-MS/MS	0.0025 - 25 mg/kg	31 %	0,001 mg/kg
Pb	Internmetode/ basert på NS-EN 15763/2009, NS-EN 13804/2013, EU 582/2016, EU 836/2011 EC 333/2007	ICP-MS/MS	0.0025 - 25 mg/kg	29 %	0,001 mg/kg
Hg	Internmetode/ basert på NS-EN 15763/2009, NS-EN 13804/2013, EU 582/2016, EU 836/2011 EC 333/2007	ICP-MS/MS	0.0050 - 2.5 mg/kg	31 %	0,003 mg/kg
Fe	Internmetode/ basert på NS-EN 15763/2009, NS-EN 13804/2013, EU 582/2016, EU 836/2011 EC 333/2007	ICP-MS/MS	0.10 - 250 mg/kg	19 %	0,042 mg/kg