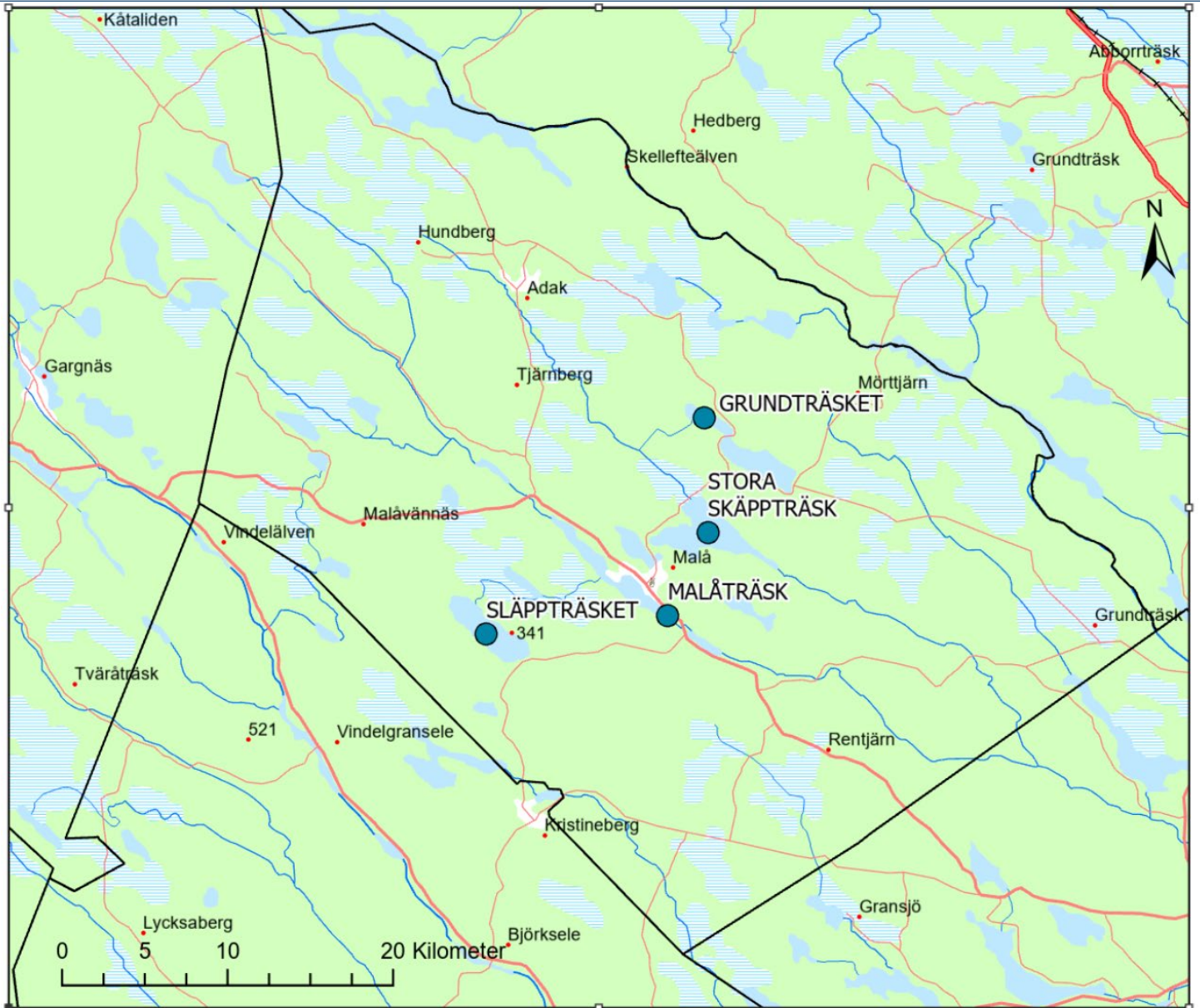


Malå kommun



Kartor: Länsstyrelsen Västerbotten
© Lantmäteriet och © SMHI



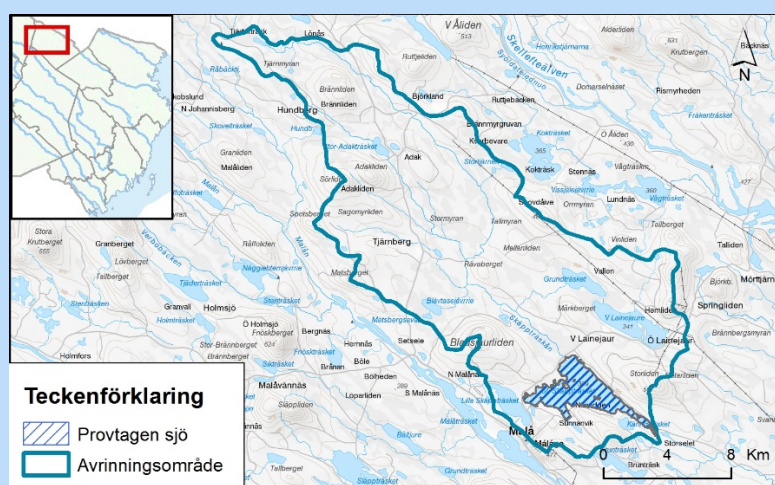
Länsstyrelsen
Västerbotten

Stora Skäppträsket, Malå (7237673;1641159)

I Stora Skäppträsket provfiskades fem gäddor. Båda medianhalten och medelhalten för kvicksilver ligger under Livsmedelsverkets gränsvärde för konsumtionsfisk. Även medelhalten cesium ligger under gränsvärdet. Halterna av kvicksilver och cesium kan förväntas vara högre i rovfiskar som abborre och gädda än i arter lägre ner i näringskedjan.

Gädda

Antal (st)	Viktspann (g)	Medelvikt (g)	Hg-halt,spann (mg/kg)	Medelhalt Hg (mg/kg)	Medianhalt (mg/kg)	Cs-137-halt, spann (Bq/kg)	Medelhalt Cs-137 (Bq/kg)
5	800-2200	1740	0,333 - 0,814	0,651	0,689	65-300	136



Sjöyta (km²): 11,7

Avrinningsområdets storlek (km²): 311,3

Andel våtmark: 27,3 %

Andel brukad skogsmark: 3,9 %

Andel jordbruksmark: 0,003 %

Kalkningspåverkan: nej

Kvicksilver i gädda (mg/kg): 1,0

Kvicksilver i övriga arter (mg/kg): 0,5

Cesium i samtliga arter (Bq/kg): 1500

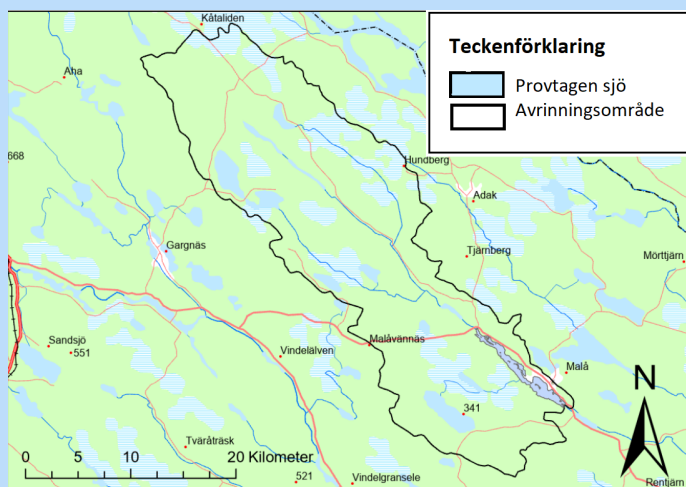
*Värden som överstiger gränsvärdena markeras i **röd fetstil**.*

Malåträsk, Malå (7232659;1638649)

Medelhalten kvicksilver i Malåträsk ligger under Livsmedelsverkets gränsvärde för konsumtionsfisk. Halterna av kvicksilver och cesium kan förväntas vara högre i rovfiskar som abborre och gädda än i arter lägre ner i näringskedjan. Medelhalten för cesium ligger under gränsvärdet.

Gädda

Antal (st)	Viktspann (g)	Medelvikt (g)	Hg-halt,spann (mg/kg)	Medelhalt Hg (mg/kg)	Medianhalt (mg/kg)	Cs-137-halt, spann (Bq/kg)	Medelhalt Cs-137 (Bq/kg)
5	600-1250	800	0,261 - 0,969	0,465	0,381	55-175	103



Sjöyta (km²): 7,7

Avrinningsområdets storlek (km²): 606,5

Andel våtmark: 26,1 %

Andel brukad skogsmark: 2,9 %

Andel jordbruksmark: 0,26 %

Kalkningspåverkan: Nej

Kvicksilver i gädda (mg/kg): 1,0

Kvicksilver i övriga arter (mg/kg): 0,5

Cesium i samtliga arter (Bq/kg): 1500

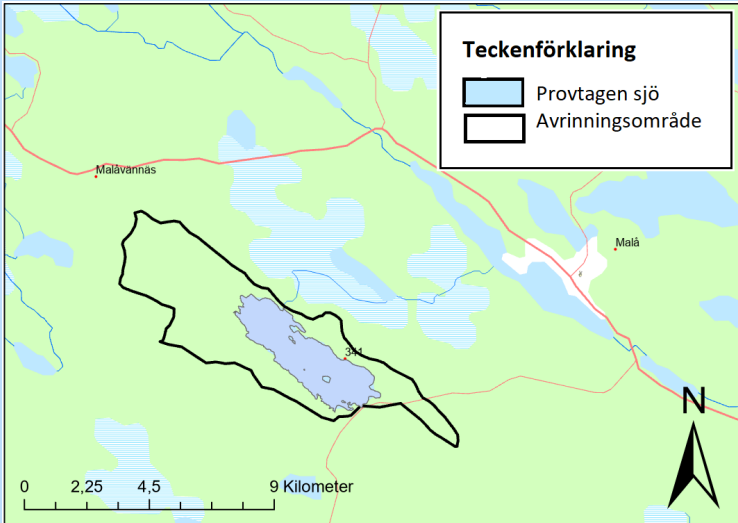
*Värden som överstiger gränsvärdena markeras i **röd fetstil**.*

Släppträsket, Malå (7231704;1627680)

I Släppträsket provfiskades fem abborrar. Medelhalten kvicksilver ligger över Livsmedelsverkets gränsvärde för konsumtionsfisk, trots att alla abborrarna var relativt små, vilket kan antyda att det generellt är höga halter i systemet. Medelhalten cesium ligger under gränsvärdet. Halterna av kvicksilver och cesium kan förväntas vara högre i rovfiskar som abborre och gädda än i arter lägre ner i näringskedjan.

Abborre

Antal (st)	Viktspann (g)	Medelvikt (g)	Hg-halt,spann (mg/kg)	Medelhalt Hg (mg/kg)	Cs-137-halt, spann (Bq/kg)	Medelhalt Cs-137 (Bq/kg)
5	150-400	250	0,077 - 0,223	0,131	325-460	391



Sjöyta (km²): 8,3

Avrinningsområdets storlek (km²): 58,9

Andel våtmark: 26 %

Andel brukad skogsmark: 3%

Andel jordbruksmark: 0,2%

Kalkningspåverkan: Nej

Kvicksilver i gädda (mg/kg): 1,0

Kvicksilver i övriga arter (mg/kg): 0,5

Cesium i samtliga arter (Bq/kg): 1500

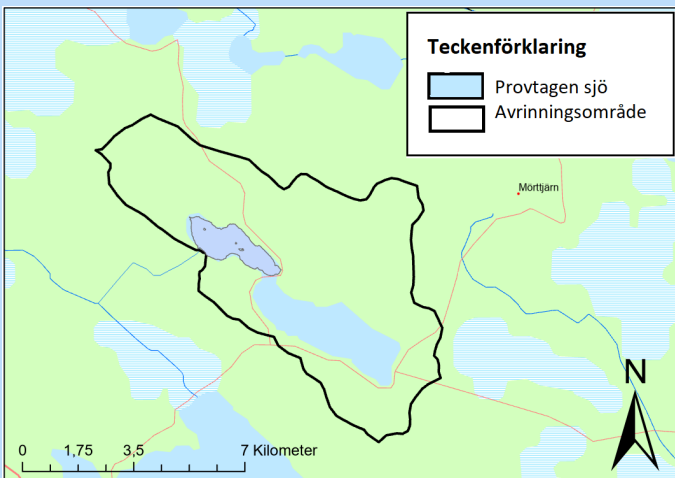
Värden som överstiger gränsvärdena markeras i **röd fetstil**.

Grundträsket (Lainejaure), Malå (7244619;1641021)

I sjön provfiskades två gäddor och fem sikar. Medelhalten i gäddorna överskrider gränsvärdena för kvicksilver i konsumtionsfisk, vilket kan bero på den höga andelen våtmark i avrinningsområdet. Kviksilverhalterna i sikarna ligger däremot under gränsvärdena. Halterna är flerfaldt högre i gäddorna än i sikarna, vilket beror på att gäddorna är högre upp i näringskedjan. Cesiumhalterna ligger under gränsvärdet.

Gädda och sik

	Antal (st)	Viktspann (g)	Medelvikt (g)	Hg-halt,spann (mg/kg)	Medelhalt Hg (mg/kg)	Cs-137-halt, spann (Bq/kg)	Medelhalt Cs-137 (Bq/kg)
Gädda	2	7500	7500	0,957 - 1,258	1,107	303-365	334
Sik	5	450-950	590	0,074 - 0,145	0,113	204-280	236



Sjöyta (km²): 2,3

Avrinningsområdets storlek (km²): 52,4

Andel våtmark: 24,9%

Andel brukad skogsmark: 1,8 %

Andel jordbruksmark: 0,3%

Kalkningspåverkan: Nej

Kvicksilver i gädda (mg/kg): 1,0

Kvicksilver i övriga arter (mg/kg): 0,5

Cesium i samtliga arter (Bq/kg): 1500

Värden som överstiger gränsvärdena markeras i **röd fetstil**.