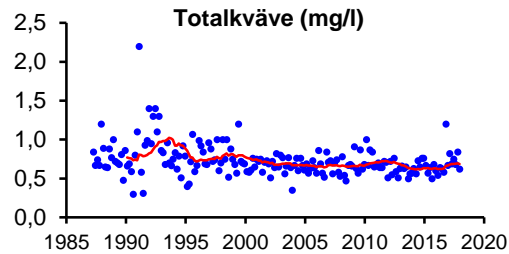
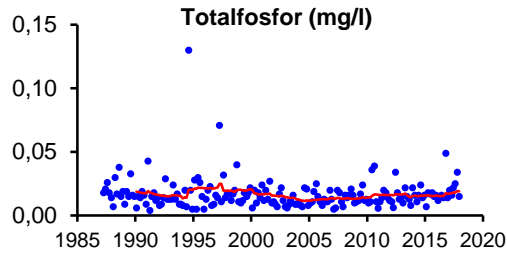


1701. Älgån, nedströms Bottnaryd

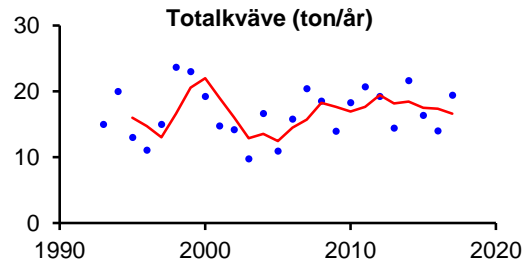
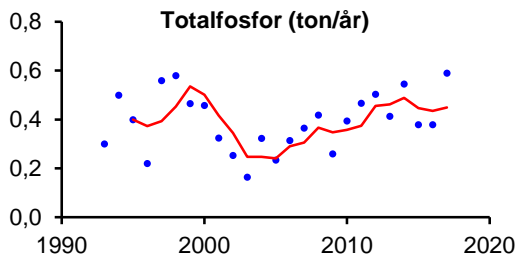
Koordinat provpunkt RT90: 6402200/1384400
Övervakningsstation EU_CD: SE640220-138440
Vattenförekomst EU_CD: SE640612-137881

Näringsämnen/eutrofiering

	Medelvärde	Tillstånd	Ref-P/EK-värde	Status
P-tot (mg/l)	0,019	Måttligt hög halt	0,012/0,61	God status
N-tot (mg/l)	0,684	Hög halt		
NO _{2/3} -N (mg/l)	0,175	-		

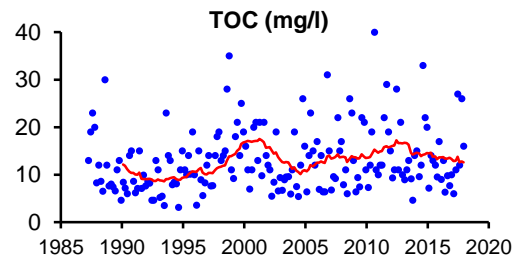
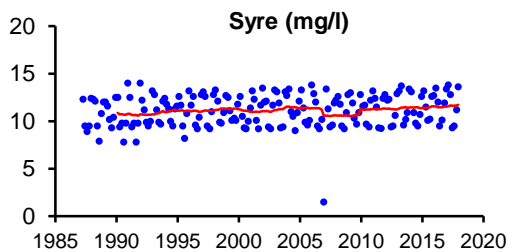


	Medelvärde	Tillstånd
Fosfortransport (ton/år)	0,45	-
Arealförlust P (kg P/ha år)	0,083	Måttligt höga förluster
Kvävetransport (ton/år)	17	-
Arealförlust N (kg N/ha år)	3,1	Måttligt höga förluster



Syretillstånd och syretärande ämnen

	Min-/medelvärde	Tillstånd
Syrehalt (mg/l)	9,3	Syrerikt tillstånd
Organiskt material (mg/l)	12,6	Hög halt



1701. Älgån, nedströms Bottnaryd

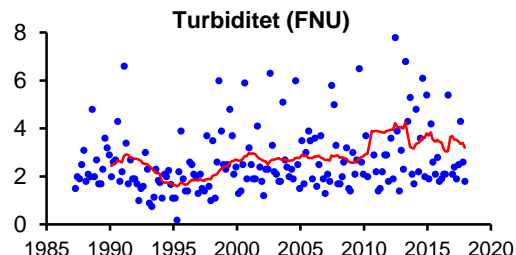
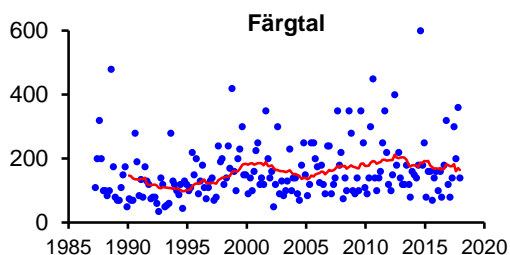
Koordinat provpunkt RT90: 6402200/1384400

Övervakningsstation EU_CD: SE640220-138440

Vattenförekomst EU_CD: SE640612-137881

Ljusförhållanden

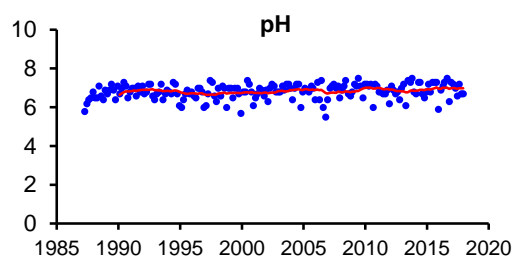
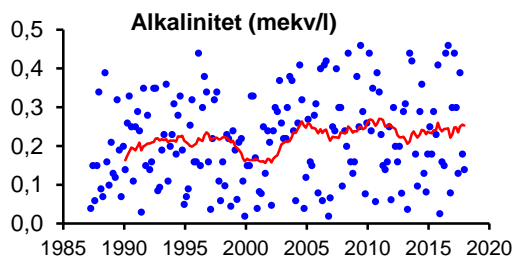
	Medelvärde	Tillstånd
Färgtal	164	Starkt färgat vatten
Absorbans	0,336	Starkt färgat vatten
Turbiditet (FNU)	3,2	Betydligt grumligt vatten



Surhet/förurning

	Median	Tillstånd
Alkalinitet (mekv/l)	0,24	Mycket god buffertkapacitet
pH	7,2	Nära neutralt

	Min
Alkalinitet (mekv/l)	0,03
pH	5,9



Syntes

Statusen med avseende på halten totalfosfor klassades som god. Vattnet var måttligt näringsrikt med avseende på fosfor, men näringsrikt med avseende på kväve.

Buffertkapaciteten under den senaste treårsperioden var mycket god, men noterbart är att låg alkalinitet förekommer periodvis. Det senaste låga värdet på alkalinitet uppmättes i december 2015. Detta medför att risk för surstötar föreligger. Surstötar innebär en risk för skador på djurlivet i vattnet.