

Vannkvalitetstabell for ferskvann

	Ren eller ubetydelig skadet av forurensning	Noe påvirket av surt vann	Sterkt skadet av surt vann	Noe påvirket av overgjødning	Sterkt skadet av overgjødning
Type forurensning	ingen eller liten tilførsel av uønskede stoffer (sur nedbør, gjødning, kloakk)	små tilførsler av sur nedbør eller myrvann, vann med liten bufferevne (kalkfattig vann)	større tilførsler av sur nedbør, vann med liten bufferevne (kalkfattig vann)	moderate tilførsler av næringsstoffer (gjødning, kloakk)	store tilførsler av næringsstoffer (gjødning, kloakk)
Vannets utseende og lukt	klart vann, evt. Litt brunfarget, uten lukt eller litt myrlukt	klart vann uten lukt eller sterkt brunfarget vann med tydelig myrlukt /lukt av råtne egg	krystallklart vann uten lukt	litt grumsete vann uten lukt eller med svak jordluft eller svak lukt av kloakk	sterkt grumsete vann med intens jordluft eller lukt av kloakk eller råtne egg
Vannkjemi	pH > 6.0 NO ₃ < 0.2 mg/l Total-P < 0.01 mg/l	pH = 5.0 - 6.0 Alkal. < 100 µekv/l NO ₃ = 0.2-0.4 mg/l Total-P < 0.01 mg/l	pH < 5.0 Alkalitet < 0 µekv/l NO ₃ > 0.4 mg/l Total-P < 0.01 mg/l	pH > 6.0 NO ₃ = 0.2-0.4 mg/l Total-P = 0.01-0.04 mg/l	pH > 6.0 NO ₃ > 0.4 mg/l Total-P > 0.04 mg/l
Tarmbakterier	ant. Termostabile tarmbakt. < 50 /100 ml vann	ant. Termostabile tarmbakt. < 50 /100 ml vann	ant. Termostabile tarmbakt. < 50 /100 ml vann	ant. Termostabile tarmbakt. 50-500 /100 ml vann	ant. Termostabile tarmbakt. > 500 /100 ml vann
Begroing	rene steiner eller noe mose, litt grønske eller glatt, lysebrunt belegg	noe brunsvart eller mørkegrønt glatt belegg, noe mose, litt krypsiv i dypere deler	mye brunsvart eller mørkegrønt belegg, mye krypsiv i dypere deler	mye grønske, litt mose	tykt hvitt belegg av sopp og bakterier (lammehaler)
Sumpvegetasjon	Små-glisne belter med elvesnelle, starr og/ eller takrør.			Middels-store belter med for eksempel sjøsvaks, takrør, dunkjevle.	Innsjøer: Store og tette belter med for eksempel sjøsvaks, takrør, dunkjevle. Sverdlilje og selsnepe kan også finnes.
Vannvegetasjon	Kortskudds- vegetasjon (for eksempel brasmegras, botngrass) og langskudds-vegetasjon (for eksempel rusttjønnaks, grastjønnaks, tusenblad) danner mindre-større bestander. Små forekomster av flotgrass og	Kortskudds-vegetasjonen kan danne store tepper, mens langskudds-vegetasjonen er svært sparsom.	Kortskudds-vegetasjon dominerer. Ofte store forekomster av krypsiv, blærerot-arter og undersjøisk torvmose.	Langskudds- vegetasjonen dominerer, med tjønnaks-artene som den viktigste gruppen. Flytebladsplantene kan danne store bestander. Kortskuddsplanter finnes, men danner ofte ikke store bestander. Ofte de mest artsrike lokalitetene, særlig hvis området er noe kalkrikt.	Dominert av flytebladsplanter. Kortskudds- vegetasjonen mangler fullstendig på grunn av svært grumset vann som følge av algeoppblomstring. Langskudds-planter kan forekomme, men domineres av noen få arter, for eksempel tjønnaks-arter.

	nøkkeroser.				
Bunndyr	mange typer tilstede, både lange, slanke steinfluer og minst en av følgende typer: <i>Baetis</i> -lignende døgnfluer, snegler, store muslinger, marflo, igler	mange typer, bl.a. lange, slanke steinfluer og <i>Baetis</i> -lignende døgnfluer tilstede, men marflo, snegler og store muslinger mangler	alle de følgende typer mangler: marflo, snegler, store muslinger, igler, <i>Baetis</i> -lignende døgnfluer	lange slanke steinfluer mangler, ellers minst en av følgende typer tilstede: <i>Baetis</i> -lignende døgnfluer, snegler, igler, store muslinger, marflo	bare fjærmygglarver og fåbørstemark tilstede
Fisk	1 eller flere arter, mye yngel	ofte bare 1 art (abbor, ørret eller røye), lite yngel	fisketomt	1 eller flere arter, mye yngel	fisketomt eller 1 art (stingsild, ørekyt, mort, ål)