

Pelagia Nature & Environment AB (Ackred. nr. 1846)

Detaljerad metodlista under den flexibla ackrediteringen

Avser akvatiska metoder under standarden för provninglaboratorier SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Status 2026-05-27



Biologisk analys

Parameter	Kravdokument
Bottenfauna	
Sötvatten - Surberprovtogare	SS-EN ISO 10870:2012
Sötvatten - Sjöars litoral och i vattendrag - Sparkmetod	SS-EN ISO 10870:2012 HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, oberoende/riktat urval, 2016 HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, tidsserier, 2016
Sötvatten - Sjöars profundal och sublitoral - Ekmanhämtare	SS 028190 utg 1 SS-EN ISO 10870:2012 HaV, Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral, 2016
Havsvatten/Brackvatten - Van Veen provtagare	SS-EN ISO 16665:2013 HaV, Mjukbottenlevande makrofauna, kartering, 2016

Djurplankton

Sötvatten - Mikroskopering	SS-EN 15110:2006 HaV, Djurplankton i sjöar, version 2.0, 2022
Havsvatten/Brackvatten - Mikroskopering	HaV, Djurplankton, trend- och områdesövervakning, 2016 HELCOM COMBINE, 2017

Fiske

Elfiske i rinnande vatten	SS-EN 14011:2006 HaV, Fisk i rinnande vatten - vadningselfiske, version 2.0, 2023
Nätprovfiske i kustvatten	HaV Handledning, Kust och hav, Provfiske i Östersjöns kustområden, 1:4, 2020
Nätprovfiske i sjöar	SS-EN 14757:2015 HaV, Provfiske i sjöar, 2016 Finfo2001:2

Index	
Indexberäkning, ekologisk status - Sötvatten	HVMFS 2019:25 NS 9410:2016 Veileder - klassifisering miljøtilstand kyst- og ferskvann, Digital version 2025-08-12
Indexberäkning, ekologisk status - Havs/Brackvatten	HVMFS 2019:25 NS 9410:2016 Veileder - klassifisering miljøtilstand kyst- og ferskvann, Digital version 2025-08-12

Påväxt, kiselalger	
Påväxtalger - Sötvatten	NS-EN 15708:2009 Feltmetodikk og analysemetoder for påvekstalger og heterotrof begroing
Påväxtalger - Havs/Brackvatten	NS-EN 15708:2009 Feltmetodikk og analysemetoder for påvekstalger og heterotrof begroing
Kiselalger - Sötvatten	SS-EN 14407:2014 HaV Handledning, Sötvatten, Påväxt i sjöar och vattendrag, kiselalgsanalys, version 5.0, 2025-11-03
Kiselalger - Havs/Brackvatten	SS-EN 14407:2014 HaV Handledning, Sötvatten, Påväxt i sjöar och vattendrag, kiselalgsanalys, version 5.0, 2025-11-03
Kiselalger - Slam/Sediment	SS-EN 14407:2014 HaV Handledning, Sötvatten, Påväxt i sjöar och vattendrag, kiselalgsanalys, version 5.0, 2025-11-03

Växtplankton	
Sötvatten	SS-EN 15204:2006 HaV Handledning, Växtplankton i sjöar, version 1:5, 2021 SS-EN 16695:2015 - Vägledning för beräkning av mikroalgers biovolym
Havsvatten/Brackvatten	SS-EN 15204:2006 HaV, Växtplankton, 2016 SS-EN 16695:2015 - Vägledning för beräkning av mikroalgers biovolym

Biologisk provtagning

Parameter	Kravdokument
Bottenfauna	
Sötvatten - Surberprovtogare	SS-EN ISO 10870:2012
Sötvatten - Sjöars litoral och i vattendrag - Sparkmetod	SS-EN ISO 10870:2012 HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, oberoende/riktat urval, 2016 HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, tidsserier, 2016
Sötvatten - Sjöars profundal och sublitoral - Ekmanhämtare	SS 028190 utg 1 SS-EN ISO 10870:2012 HaV, Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral, 2016
Havsvatten/Brackvatten - Van Veen provtagare	SS-EN ISO 16665:2013 HaV, Mjukbottenlevande makrofauna, kartering, 2016

Djurplankton	
Sötvatten	SS-EN 15110:2006 HaV, Djurplankton i sjöar, version 2.0, 2022 Djurplankton, trend- och områdesövervakning, 2016
Havsvatten/Brackvatten	HaV, Djurplankton, trend- och områdesövervakning, 2016 HELCOM COMBINE, 2017

Påväxt, kiselalger	
Sötvatten	SS-EN 13946:2025 HaV, Påväxt i sjöar och vattendrag-kiselalgsanalys, version 5.0, 2025-11-03
Havsvatten/Brackvatten	SS-EN 13946:2025 HaV, Påväxt i sjöar och vattendrag-kiselalgsanalys, version 5.0, 2025-11-03

Växtplankton	
Sötvatten	SS-EN 16698:2015 HaV, Växtplankton i sjöar, 2021
Havsvatten/Brackvatten	SS-EN 16698:2015 HaV Växtplankton, 2016

Kemisk provtagning

<i>Parameter</i>	<i>Kravdokument</i>
Dricks- och badvatten, provtagning, kemi	SS 028185, utg 1
Marina vatten, vattenprovtagning	ISO 5667-9:1992
Miljögifter i biota, provtagning	NV Handledning, Sötvatten, Metaller och organiska miljögifter i fisk, sjöar och vattendrag, Version 1:2, 2021 NV Handledning, Kust och Hav, Biologisk effektövervakning av organiska tennföroreningar, version 1:1, 2015 NV Handledning, Kust och Hav, Metaller och organiska miljögifter i fisk, version 1:3, 2021
Sediment, provtagning	HaV Handledning, Kust och Hav, Sediment basundersökning, 2016
Siktdjup	HaV, Hav, Siktdjup, 2016
Sjöar, vattenprovtagning	ISO 5667-4:2016
Vatten, provtagning, spårmetaller	SS 028194, utg 1
Älvar och vattendrag, vattenprovtagning	ISO 5667-6:2014