



VANN

NORSK VANNFORENING

www.vannforeningen.no

Ansvarlig og faglig redaktør:

Morten Kraabøl

morten.kraabol@multiconsult.no

Besøksadresse:

Dronning Maudsgt. 15, Oslo

Postadresse:

Postboks 2312 Solli, 0201 Oslo

Telefon: 22 94 75 00

post@vannforeningen.no

Nummer 2, 2024 – 59. årgang

ISSN 0042-2592

LEDER

Mer kunnskap til å møte utfordringer i avløpssektoren

Redaksjonskomiteen 91

FAGFELLEVDERTE ARTIKLER

Sum of freshwater habitat degradation as a major driver for collapsing sea trout (*Salmo trutta* L.) stocks in regions of Norway? – A case-study from Central Norway

Morten A. Bergan, Terje H. Nøst and Odd T. Sandlund 93

Takvatnprosjektet – vellykket samarbeid mellom forskere og fiskeentusiaster

Per-Arne Amundsen, Rune Knudsen, Roar Kristoffersen, Eirik H. Henriksen, Aslak Smalås,

Raul Primicerio, Karin Strand Johannessen, Cesilie Bye, Laina Dalsbø and Anders Klemetsen 109

Annuli formation in scales of brown trout *Salmo trutta* highly dependent on a minimum annual growth in length

Tor B. Gunnerød and Reidar Borgstrøm 121

Mikroplast i avløpsvann fra gjenvinningsanlegg for plast
Sissel Brit Ranneklev og Cecile Singdahl-Larsen 129

Plasma-based nitrogen enrichment and the hygienisation effect on organic slurries
*Åsne Daling Nannestad, Mari Espelund, Ocelie Kjønnø, Signe Onstad Sævareid,
Magnus Rysstad Nyvold og Eilen Arctander Vik* 141

**RETNINGSLINJER FOR ARTIKLER SOM SKAL FAGFELLEVRURDERES
FOR PUBLISERING I TIDSSKRIFTET I VANN** 154

NYTT FRA NORSK VANN

Nye verktøy fra Norsk Vann Prosjekt 157

NYTT FRA STANDARD NORGE

Rapport frå arbeidet i CEN/TC164/WG9 – Kjemikalie til handsaming av drikkevatn 161

RETNINGSLINJER FOR ARTIKLER TIL TIDSSKRIFTET VANN 166

Redaksjonskomité:

Susanne Hyllestad (komiteens leder og seksjonsleder for Seksjon for smitte fra mat, vann og dyr i Folkehelseinstituttet), *Hege Hisdal* (direktør ved Hydrologisk avdeling i Norges vassdrags- og energidirektorat), *Arne Haarr* (rådgiver i Norsk Vann), *Isabel Seifert-Dähnn* (sammfunnsvitenskapelig seniorforsker ved Norsk Institutt for Vannforskning), *Ingvild Tandberg* (vannområdeleder Indre Oslofjord Vest) og *Kim H. Paus* (førsteamanuensis ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet).