



Liste over leverandører med teknisk utstyr som er godkjent i medhold av forskrift 20. februar 1997 nr. 192 om desinfeksjon av inntaksvann til og avløpsvann fra akvakulturrelatert virksomhet §8, jf. § 11.

For godkjenning av utstyr for desinfeksjon av vann fra/til akvakulturrelatert virksomhet gjelder forskrift 20. februar 1997 nr.192 om desinfeksjon av inntaksvann til og avløpsvann fra akvakulturrelatert virksomhet. I forskriftens §11 er minimumskrav til utstyr for desinfeksjon av inntaksvann og avløpsvann angitt.

1. Produsenter/leverandører av utstyr for behandling av **avløpsvann fra slakterier/tilvirkningsanlegg** for ferskvannsfisk, som er meddelt "typegodkjenning" (tidsbegrenset til 5 år) pr. 24.11.2020:

Produsent / leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp	Godkjent til
Momek PTN AS	PTN100-3,5	Justering av pH med maursyre til pH 3,5 eller lavere og holdetid minimum 8 timer.	04.05.2025

2. Produsenter/leverandører av teknisk utstyr med godkjenning basert på metodegodkjenning. Utstyr er godkjent enkeltvis, ikke som typegodkjenning.

Produsent /leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp
Downstream Marine AS		Mekansk filtrering, tilsats av min. 150 mg/l oksidant til avløpsvann, og fritt restklor \geq 8 mg/l etter minst 5 minutter holdetid.
Xylem Water Solutions AS		Mekanisk filtrering, tilsats av min. 50 mg/l klor til avløpsvann, og fritt restklor \geq 2 mg/l etter minst 15 minutter holdetid.

3. Produsenter/leverandører av utstyr for behandling av **inntaksvann til settefiskanlegg**, som er meddelt "typegodkjenning" (tidsbegrenset til 5 år) pr. 24.11.2020:

Produsent/leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp	Godkjent til
Best UV BV	Delta Line D4XL6.3050, D4XL5 6000, DXL6.3000, D6XL8.6000 and DXL4.1500	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose) / biodosimetrisk bestemt dose	14.10.2025
Evoqua Water Technologies	WF-115-3, WF-115-4, WF-125-6, WF-215-6, WF-215-8, WF-225-6, WF-225-8, WF-230-10, WF-430-12, WF-850-20, WF-640-16, WF-1060-24 og WF-1280-32.	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)	18.04.2023
Atlantium Technologies Ltd.	RZ104-11, RZ104-12, RZ163-11, RZ163-11-HP, RZ163-12, RZ163-12-HP, RZ163-13, RZ163-13-HP, RZ163-14, RZ300-11, RZ300-12, RZ300-13 og RZ300-14.	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)	10.06.2021
	RZB 300-11 og RZB-12		07.05.2023

S.I.T.A. Str	UV 400/1 DS, UV 400/2 DS, UV 400/3 DS, UV 400/4 DS, UV 400/5 DS, UV 400/6 DS, UV 400/8 DS, UV 400/10 DS, UV 400/12 DS, UV 400/15 DS, UV 400/20 DS DN 450, UV 400/20 DS DN 500, UV 400/24 DS DN 450, UV 400/24 DS DN 700, UV 400/35 DS DN 450 og UV 400/35 DS DN 700	Bestr�ling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)	12.05.2021
	UV PE 3, UV PE 5, UV PE 8, UV PE 15, UV PE 22, UV PE 35, UV PE 45, UV PE 60, UV PE 110, UV PE 150, UV PE 250, UV PE 340, UV PE 470, UV PE 600, UV PE 830 og UV PE 980		12.05.2021
	SMP 6 XL, SMP 50 Compact, SMP 70 Compact, SMP 105 Compact, SMP 180, SMP 180 DN400, SMP 300, SMP 375 og SMP 600		12.05.2021
Ultraaqua AS	MR1-350PP/SS ACN, MR4-350PP/SS ACN, MR6-350PP/SS ACN, MR8-350PP/SS ACN, MR12-350PP/SS ACN, MR18-350PP/SS ACN, MR28-350PP/SS ACN, MR44-350PP/SS ACN og MR56-350PP/SS ACN.	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)	30.06.2022
Xylem GmbH Services/Wedeco	LBX 1000e og LBX 400e	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)	
	Quadron 3000, Quadron 1200 og Quadron 600		07.11.2021
	Spectron250e, Spectron350e, Spectron650e Spectron900e og Spectron2500e		07.11.2021
	BX400e, BX1800e, BX3200e, B32PE, B60PE, B120PE, B160PE og B300PE		27.02.2022
	Duron 24i1-2x1, Duron 48i2-2x1, Duron 72i3-2x1 og Duron 96i4-2x1		27.02.2022
Spectron30e, Spectron50e, Spectron90e og Spectron180e		27.02.2022	

4. Produsenter/leverandører av utstyr for behandling av inntaksvann til settefiskanlegg, som er meddelt midlertidig "typegodkjenning" pr. 24.11.2020:

Produsent/leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp
NOFITEC/Aquafine/Trojan	A02, B03, B04, B06, B08, D03, D06, D12, D18 og D30.	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)
Xylem GmbH Services/Wedeco	Acton 27e, 160e, 260e, 460e og 660e	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)

Med vennlig hilsen

Semir Loncarevic
Senior Forsker, PhD DVM
Fagansvarlig desinfeksjon

Veterinærinstituttet
Postboks 750 Sentrum
0106 Oslo

t +47 23 21 62 48 | semir.loncarevic@vetinst.no | www.vetinst.no