



ALEX STEWART INTERNATIONAL NORGE AS

Avdeling ODDA

Eitrheimsvegen 155B, 5750 Odda - Tel.: 53 65 03 80

E-mail: post@hm-as.no - www.hm-as.no

Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-04-25
Side 1/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20251127
Oppdragsdato: 2025-04-07
Rapportkommentar: 2. Blomvåg vv.
Prøvetaking 07.04.2025. Kl. 08.00-08.37
Prøvemottak 07.04.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 07-25.04.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		2-0 Blomvåg, Råvatn		
pH		6,5	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		29	±2.9	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	0,82	±0.20	NS-ISO 7027
Total-N (mg/l)	mg/l	0,30	±0.074	Intern metode (KJ-005)
Total-P (mg/l)	mg/l	<0,004		Intern metode (KJ-001)
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	18,6*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	4,4	±0.89	NS-EN 1484
Koliforme bakterier	/100 ml	15	6-35	NS-EN ISO 9308-1
E.Coli	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Clostridium Perfringens	/100 ml	<1		NS-EN ISO 14189

Vi gjør oppmerksom på at akkrediteringen gjelder analyse av prøven(e) slik de(n) er mottatt på laboratoriet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene. Evt. kopiering av denne rapport skal gjengi HELE rapporten. Kopiering av utdrag, hvor det nyttes vår logo eller signatur, skal skriftlig godkjennes av undertegnede. Del-resultater kan imidlertid benyttes i andre sammenhenger med henvisninger til denne rapport. Analyser merket med * er ikke akkreditert. Analyser merket med # er analysert av underleverandør. Opplysninger om bestemmelsesgrenser og måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet. Opplysninger om antall fortynninger og parallelle målinger utført for BOF ihht. metode NS-EN ISO 5815-1 fås ved henvendelse til laboratoriet. Konduktivitet ved 25 °C: Målt ved 21 °C ± 4 °C, korreksjon med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.



ALEX STEWART INTERNATIONAL NORGE AS

Avdeling ODDA
Eitrheimsvegen 155B, 5750 Odda - Tel.: 53 65 03 80
E-mail: post@hm-as.no - www.hm-as.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-04-25
Side 2/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20251127
Oppdragsdato: 2025-04-07
Rapportkommentar: 2. Blomvåg vv.
Prøvetaking 07.04.2025. Kl. 08.00-08.37
Prøvemottak 07.04.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 07-25.04.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		2-1 Blomvåg, Etter UV		
pH		8,1	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		5	±2	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	19	±1.9	NS-ISO 27888
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	84,1*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,2	±0.25	NS-EN 1484
Koliforme bakterier	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
E.Coli	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
Kimtall 22°C 68 t	/ml	Ikke påvist		NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Jern (mg/l)	mg/l	<0,004 0		NS-EN ISO 17294-2
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Vi gjør oppmerksom på at akkrediteringen gjelder analyse av prøven(e) slik de(n) er mottatt på laboratoriet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene. Evt. kopiering av denne rapport skal gjengi HELE rapporten. Kopiering av utdrag, hvor det nyttes vår logo eller signatur, skal skriftlig godkjennes av undertegnede. Del-resultater kan imidlertid benyttes i andre sammenhenger med henvisninger til denne rapport. Analyser merket med * er ikke akkreditert. Analyser merket med # er analysert av underleverandør. Opplysninger om bestemmelsesgrenser og måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet. Opplysninger om antall fortynninger og parallelle målinger utført for BOF ihht. metode NS-EN ISO 5815-1 fås ved henvendelse til laboratoriet. Konduktivitet ved 25 °C: Målt ved 21 °C ± 4 °C, korreksjon med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.



ALEX STEWART INTERNATIONAL NORGE AS

Avdeling ODDA
Eitrheimsvegen 155B, 5750 Odda - Tel.: 53 65 03 80
E-mail: post@hm-as.no - www.hm-as.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-04-25
Side 3/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20251127
Oppdragsdato: 2025-04-07
Rapportkommentar: 2. Blomvåg vv.
Prøvetaking 07.04.2025. Kl. 08.00-08.37
Prøvemottak 07.04.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 07-25.04.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		2-2 Blomvåg, Rent BAS		
pH		8,1	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		5	±2	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	19	±1.9	NS-ISO 27888
Koliforme bakterier	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
E.Coli	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
Kimtall 22°C 68 t	/ml	3	1-9	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Vi gjør oppmerksom på at akkrediteringen gjelder analyse av prøven(e) slik de(n) er mottatt på laboratoriet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene. Evt. kopiering av denne rapport skal gjengi HELE rapporten. Kopiering av utdrag, hvor det nyttes vår logo eller signatur, skal skriftlig godkjennes av undertegnede. Del-resultater kan imidlertid benyttes i andre sammenhenger med henvisninger til denne rapport. Analyser merket med * er ikke akkreditert. Analyser merket med # er analysert av underleverandør. Opplysninger om bestemmelsesgrenser og måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet. Opplysninger om antall fortyndinger og parallelle målinger utført for BOF ihht. metode NS-EN ISO 5815-1 fås ved henvendelse til laboratoriet. Konduktivitet ved 25 °C: Målt ved 21 °C ± 4 °C, korreksjon med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.



ALEX STEWART INTERNATIONAL NORGE AS

Avdeling ODDA
Eitrheimsvegen 155B, 5750 Odda - Tel.: 53 65 03 80
E-mail: post@hm-as.no - www.hm-as.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-04-25
Side 4/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20251127
Oppdragsdato: 2025-04-07
Rapportkommentar: 2. Blomvåg vv.
Prøvetaking 07.04.2025. Kl. 08.00-08.37
Prøvemottak 07.04.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 07-25.04.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		2-3 Blomvåg, Dalekletten basseng		
pH		8,1	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		4	±2	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	14	±1.4	NS-ISO 27888
Koliforme bakterier	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
E.Coli	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
Kimtall 22°C 68 t	/ml	21	7-63	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Vi gjør oppmerksom på at akkrediteringen gjelder analyse av prøven(e) slik de(n) er mottatt på laboratoriet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene. Evt. kopiering av denne rapport skal gjengi HELE rapporten. Kopiering av utdrag, hvor det nyttes vår logo eller signatur, skal skriftlig godkjennes av undertegnede. Del-resultater kan imidlertid benyttes i andre sammenhenger med henvisninger til denne rapport. Analyser merket med * er ikke akkreditert. Analyser merket med # er analysert av underleverandør. Opplysninger om bestemmelsesgrenser og måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet. Opplysninger om antall fortynninger og parallelle målinger utført for BOF ihht. metode NS-EN ISO 5815-1 fås ved henvendelse til laboratoriet. Konduktivitet ved 25 °C: Målt ved 21 °C ± 4 °C, korreksjon med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.



ALEX STEWART INTERNATIONAL NORGE AS

Avdeling ODDA
Eitrheimsvegen 155B, 5750 Odda - Tel.: 53 65 03 80
E-mail: post@hm-as.no - www.hm-as.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-04-25
Side 5/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20251127
Oppdragsdato: 2025-04-07
Rapportkommentar: 2. Blomvåg vv.
Prøvetaking 07.04.2025. Kl. 08.00-08.37
Prøvemottak 07.04.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 07-25.04.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		2-4 Blomvåg, Ternholmbakkane/HTS		
pH		8,1	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		4	±2	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	19	±1.9	NS-ISO 27888
Koliforme bakterier	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
E.Coli	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
Kimtall 22°C 68 t	/ml	15	5-45	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Vi gjør oppmerksom på at akkrediteringen gjelder analyse av prøven(e) slik de(n) er mottatt på laboratoriet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene. Evt. kopiering av denne rapport skal gjengi HELE rapporten. Kopiering av utdrag, hvor det nyttes vår logo eller signatur, skal skriftlig godkjennes av undertegnede. Del-resultater kan imidlertid benyttes i andre sammenhenger med henvisninger til denne rapport. Analyser merket med * er ikke akkreditert. Analyser merket med # er analysert av underleverandør. Opplysninger om bestemmelsesgrenser og måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet. Opplysninger om antall fortyndinger og parallelle målinger utført for BOF ihht. metode NS-EN ISO 5815-1 fås ved henvendelse til laboratoriet. Konduktivitet ved 25 °C: Målt ved 21 °C ± 4 °C, korreksjon med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.



ALEX STEWART INTERNATIONAL NORGE AS

Avdeling ODDA
Eittheimsvegen 155B, 5750 Odda - Tel.: 53 65 03 80
E-mail: post@hm-as.no - www.hm-as.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-04-25
Side 6/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20251127
Oppdragsdato: 2025-04-07
Rapportkommentar: 2. Blomvåg vv.
Prøvetaking 07.04.2025. Kl. 08.00-08.37
Prøvemottak 07.04.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 07-25.04.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		8-0 Bakken krisevannverk		
pH		6,3	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		48	±4.8	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	0,28	±0.20	NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	8,7	±0.87	NS-ISO 27888
Alkalitet	mmol/l	0,038	±0.010	Intern metode (KF-012)
Total-N (mg/l)	mg/l	0,28	±0.071	Intern metode (KJ-005)
Total-P (mg/l)	mg/l	0,004	±0.004	Intern metode (KJ-001)
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	8,3*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	6,6	±1.3	NS-EN 1484
Koliforme bakterier	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
E.Coli	/100 ml	<1		NS-EN ISO 9308-1
Kimtall 22°C 68 t	/ml	27	9-82	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Clostridium Perfringens	/100 ml	<1		NS-EN ISO 14189
Klorid	mg/l	21	±3.1	NS-EN ISO 10304-1
Jern (mg/l)	mg/l	0,11	±0.017	NS-EN ISO 17294-2
Mangan (mg/l)	mg/l	0,003 1	±0.0010	NS-EN ISO 17294-2
Aluminium (mg/l)	mg/l	0,16	±0.032	NS-EN ISO 17294-2

Vennlig hilsen
Alex Stewart International Norge AS

Åshild Oma
Laboratorieleder

Denne rapporten er digitalt signert

Vi gjør oppmerksom på at akkrediteringen gjelder analyse av prøven(e) slik de(n) er mottatt på laboratoriet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene. Evt. kopiering av denne rapport skal gjengi HELE rapporten. Kopiering av utdrag, hvor det nyttes vår logo eller signatur, skal skriftlig godkjennes av undertegnede. Del-resultater kan imidlertid benyttes i andre sammenhenger med henvisninger til denne rapport. Analyser merket med * er ikke akkreditert. Analyser merket med # er analysert av underleverandør. Opplysninger om bestemmelsesgrenser og måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet. Opplysninger om antall fortynninger og parallelle målinger utført for BOF ihht. metode NS-EN ISO 5815-1 fås ved henvendelse til laboratoriet. Konduktivitet ved 25 °C: Målt ved 21 °C ± 4 °C, korreksjon med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.