



ALEX STEWART INTERNATIONAL NORGE AS

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



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-07-07
Side 1/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20252108
Oppdragsdato: 2025-06-30
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 30.06.2025. Kl.
Prøvemottak 30.06.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 2025-06-30 - 2025-07-07

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-0 Fjæreide, Råvatn		
pH		6,2	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		27	±2.7	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
UV-transmisjon	%T/cm	71	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	18,0*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	3,7	±0.74	NS-EN 1484
Koliforme bakterier	/100 ml	1	0-2	NS-EN ISO 9308-1
E.Coli	/100 ml	1	0-3	NS-EN ISO 9308-1
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Clostridium Perfringens	/100 ml	<1		NS-EN ISO 14189

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-1 Fjæreide, Rent VBA		
pH		8,0	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		<2		NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	15	±1.5	NS-ISO 27888
UV-transmisjon	%T/cm	96	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	81,5*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,2	±0.24	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	2	1-6	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Mangan (mg/l)	mg/l	0,007 1	±0.0014	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
Eittheimsvegen 155B, 5750 Odda - Tel.: 53 65 03 80
E-mail: post@hm-as.no - www.asinorge.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-07-07
Side 2/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20252108
Oppdragsdato: 2025-06-30
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 30.06.2025. Kl.
Prøvemottak 30.06.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 2025-06-30 - 2025-07-07

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-2 Fjæreide, Hagarvatn HB		
pH		8,0	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		<2		NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	15	±1.5	NS-ISO 27888
UV-transmisjon	%T/cm	96	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	81,5*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,3	±0.26	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	4	1-12	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Mangan (mg/l)	mg/l	0,004 1	±0.0010	NS-EN ISO 17294-2
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-3 Fjæreide, C.C.B. HB		
pH		8,1	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		<2		NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	15	±1.5	NS-ISO 27888
UV-transmisjon	%T/cm	96	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	81,5*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,3	±0.26	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	5	2-15	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899

Tabellen fortsetter på neste side...

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 iht. 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.asinorge.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-07-07
Side 3/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20252108
Oppdragsdato: 2025-06-30
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 30.06.2025. Kl.
Prøvemottak 30.06.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 2025-06-30 - 2025-07-07

Fortsettelse av tabell fra forrige side.

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Mangan (mg/l)	mg/l	<0,002		NS-EN ISO 17294-2
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-4 Fjæreide, Solsvik APS		
pH		8,2	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		<2		NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	15	±1.5	NS-ISO 27888
UV-transmisjon	%T/cm	96	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	81,5*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,2	±0.24	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	8	3-24	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Mangan (mg/l)	mg/l	<0,002		NS-EN ISO 17294-2
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-5 Fjæreide, Øygarden LMS		
pH		8,1	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		<2		NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	15	±1.5	NS-ISO 27888

Tabellen fortsetter på neste side...

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



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-07-07
Side 4/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20252108
Oppdragsdato: 2025-06-30
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 30.06.2025. Kl.
Prøvemottak 30.06.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 2025-06-30 - 2025-07-07

Fortsettelse av tabell fra forrige side.

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
UV-transmisjon	%T/cm	97	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	85,9*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,2	±0.24	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	9	3-27	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Mangan (mg/l)	mg/l	<0,002		NS-EN ISO 17294-2
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-7 Fjæreide, Steinsfjellet HB		
pH		8,1	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		<2		NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	15	±1.5	NS-ISO 27888
UV-transmisjon	%T/cm	98	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	90,4*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,2	±0.24	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	2	1-6	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Mangan (mg/l)	mg/l	<0,002		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 målesikkerhet 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
Eittheimsvegen 155B, 5750 Odda - Tel.: 53 65 03 80
E-mail: post@hm-as.no - www.asinorge.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-07-07
Side 5/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20252108
Oppdragsdato: 2025-06-30
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 30.06.2025. Kl.
Prøvemottak 30.06.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 2025-06-30 - 2025-07-07

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-8 Fjæreide, Hjelteryggen HB		
pH		8,0	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		<2		NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	15	±1.5	NS-ISO 27888
UV-transmisjon	%T/cm	98	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	90,4*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,2	±0.24	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	11	4-33	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Mangan (mg/l)	mg/l	<0,002		NS-EN ISO 17294-2
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Prøveid		3-14 Trengereid		
pH		8,3	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		<2		NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0,2		NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	14	±1.4	NS-ISO 27888
UV-transmisjon	%T/cm	97	±5	NS-9462
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	85,9*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1,3	±0.26	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	8	3-24	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Mangan (mg/l)	mg/l	<0,002		NS-EN ISO 17294-2

Tabellen fortsetter på neste side...

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



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-07-07
Side 6/6

5353 Straume

Ordrenummer: P20252108
Oppdragsdato: 2025-06-30
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 30.06.2025. Kl.
Prøvemottak 30.06.2025. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 2025-06-30 - 2025-07-07

Fortsettelse av tabell fra forrige side.

Analyse	Enhet	Resultat	MU	Standard
Lukt (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622
Smak (EN 1622)	Terskelverdi	<1*		NS-EN 1622:2006

Vennlig hilsen
Alex Stewart International Norge AS

Joar Øygard
Daglig leder

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.