



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, 2025-01-15
Side 1/4

5353 Straume

Ordrenummer: P20250047
Oppdragsdato: 2025-01-06
Rapportkommentar: 4. Bildevatnet vv.
Prøvetaking 06.01.2025. Kl. 10.40-10.55
Prøvemottak 06.01.2025. Kl. 14.50
Analyseperiode: 06-15.01.2025

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.hm-as.no
Org. no.: NO 956 368 189 MVA



ØyVAR AS
Lonavegen 20

ANALYSERAPPORT

Odda, 2025-01-15
Side 2/4

5353 Straume

Ordrenummer: P20250047
Oppdragsdato: 2025-01-06
Rapportkommentar: 4. Bildevatnet vv.
Prøvetaking 06.01.2025. Kl. 10.40-10.55
Prøvemottak 06.01.2025. Kl. 14.50
Analyseperiode: 06-15.01.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		4-0 Bildevatnet, Råvatn		
pH		5.3	±0.2	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	23*		
Fargetall		40	±4.0	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	0.61	±0.20	NS-ISO 7027
Total-N (mg/l)	mg/l	0.13	±0.033	Intern metode (KJ-005)
Total-P (mg/l)	mg/l	<0.004		Intern metode (KJ-001)
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	70.3*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	5.7	±1.1	NS-EN 1484
Koliforme bakterier	/100 ml	>100		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, 2025-01-15
Side 3/4

5353 Straume

Ordrenummer: P20250047
Oppdragsdato: 2025-01-06
Rapportkommentar: 4. Bildevatnet vv.
Prøvetaking 06.01.2025. Kl. 10.40-10.55
Prøvemottak 06.01.2025. Kl. 14.50
Analyseperiode: 06-15.01.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		4-1 Bildevatnet, Rent VBA		
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	14	±1.4	NS-ISO 7888
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	83.7*	±5	NS-9462
TOC	mg/l	1.0	±0.21	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	17	6-51	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899
Mangan (mg/l)	mg/l	0.017	±0.0034	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, 2025-01-15
Side 4/4

5353 Straume

Ordrenummer: P20250047
Oppdragsdato: 2025-01-06
Rapportkommentar: 4. Bildevatnet vv.
Prøvetaking 06.01.2025. Kl. 10.40-10.55
Prøvemottak 06.01.2025. Kl. 14.50
Analyseperiode: 06-15.01.2025

Analyse	Enhet	Resultat	Måleusikkerhet	Standard
Prøveid		4-2 Bildevatnet, Bildevatnet HB		
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	13	4-39	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1		NS-EN ISO 7899

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.