



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 1/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-0 Fjæreide, Råvatn	
pH		6.3	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	24.4*	
Fargetall		27	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	0.20	NS-ISO 7027
Koliforme bakterier	/100 ml	3	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 resultatet kun 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 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.



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 2/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-1 Fjæreide, Rent VBA	
pH		8.0	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	24.5*	
Fargetall		<2	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0.2	NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	14	NS-ISO 7888
Alkalitet (Mantech)	mmol/l	0.71	Intern metode (KF-012)
UV-transmisjon /5cm	%T/5cm	84.1*	NS-9462
TOC	mg/l	0.94	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	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1	NS-EN ISO 7899
Jern (mg/l)	mg/l	0.0055	NS-EN ISO 17294-2
Mangan (mg/l)	mg/l	0.0084	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 resultatet kun 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 laboratoriet. 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.



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 3/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-2 Fjæreide, Hagarvatn 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	2	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1	NS-EN ISO 7899

Vi gjør oppmerksom på at resultatet kun 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 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.



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 4/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-3 Fjæreide, C.C.B. 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	9	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1	NS-EN ISO 7899

Vi gjør oppmerksom på at resultatet kun 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 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.



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 5/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-4 Fjæreide, Solsvik APS	
pH		8.0	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	24.4*	
Fargetall		<2	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	0.83	NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	14	NS-ISO 7888
Alkalitet (Mantech)	mmol/l	0.72	Intern metode (KF-012)
TOC	mg/l	0.87	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	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1	NS-EN ISO 7899
Jern (mg/l)	mg/l	0.41	NS-EN ISO 17294-2

Vi gjør oppmerksom på at resultatet kun 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 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.



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 6/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-5 Fjæreide, Øygarden LMS	
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	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1	NS-EN ISO 7899

Vi gjør oppmerksom på at resultatet kun 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 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.



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 7/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-7 Fjæreide, Steinsfjellet HB	
pH		7.9	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	24.4*	
Fargetall		<2	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0.2	NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	14	NS-ISO 7888
Alkalitet (Mantech)	mmol/l	0.69	Intern metode (KF-012)
TOC	mg/l	6.2	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	3	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1	NS-EN ISO 7899
Jern (mg/l)	mg/l	0.047	NS-EN ISO 17294-2
Mangan (mg/l)	mg/l	<0.0020	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 resultatet kun 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 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.



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 8/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-8 Fjæreide, Hjelteryggen HB	
pH		7.7	NS-EN ISO 10523
Temp. pH-måling	°C	24.8*	
Fargetall		<2	NS-EN ISO 7887
Turbiditet	FNU	<0.2	NS-ISO 7027
Konduktivitet	mS/m	14	NS-ISO 7888
Alkalitet (Mantech)	mmol/l	0.56	Intern metode (KF-012)
TOC	mg/l	6.9	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	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1	NS-EN ISO 7899
Jern (mg/l)	mg/l	0.0062	NS-EN ISO 17294-2
Mangan (mg/l)	mg/l	<0.0020	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 resultatet kun 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 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.



HARDANGER MILJØSENTER AS

Member of the Alex Stewart Group

ODDA - NORWAY

N-5750 Odda - Tel.: (+47) 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, 2023-06-27
Side 9/9

5353 Straume

Ordrenummer: P20232126
Oppdragsdato: 2023-06-19
Rapportkommentar: 3. Fjæreide vv.
Prøvetaking 19.06.2023. Kl. 08.15-10.35
Prøvemottak 19.06.2023. Kl. 14.50.
Analyseperiode: 19 - 27.06.2023

Analyse	Enhet	Resultat	Standard
Prøveid		3-14 Trengereid	
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	NS-EN ISO 6222
Intestinale Enterokokker	/100 ml	<1	NS-EN ISO 7899

Vennlig hilsen
Hardanger Miljøsenner AS

Joar Øygaard
Daglig leder

Denne rapporten er digitalt signert

Vi gjør oppmerksom på at resultatet kun 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 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.