



SGS Analytics Norway AS
Hamar
NO 980 800 873 MVA
Bekkeliveien 2
2315 Hamar
Telefon: +47 4000 7001
no.hn.kundeservice@sgs.com
www.sgsanalytics.no

Eidsvoll kommune
Vann
Postboks 90
2080 EIDSVOLL
Att: Katarina Ottesen

Dato: 01.07.2022
Prøve ID: 2022-12419
ver 1

ANALYSERESULTATER

Kjemiske parameter oppgis ikke akkreditert:

pH, Turbiditet og Konduktivitet

grunnet forsinket analysestart (inntil 12 timer).

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad informasjon kan fås via vår kundportal @mis. Provtagningsfakta har 1 ämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad informasjon kan fås via vår kundportal @mis. Provtagningsfakta har 1 ämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad informasjon kan fås via vår kundportal @mis. Provtagningsfakta har 1 ämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad informasjon kan fås via vår kundportal @mis. Provtagningsfakta har 1 ämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad informasjon kan fås via vår kundportal @mis. Provtagningsfakta har 1 ämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad informasjon kan fås via vår kundportal @mis. Provtagningsfakta har 1 ämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad informasjon kan fås via vår kundportal @mis. Provtagningsfakta har 1 ämnats av kund.

Prøvemottak: 08.06.22

Analyseperiode: 08.06.22 - 01.07.22

2022-12419-1 Vann, overflate
Gjelder: **Tisjøen Vannverk**

Tatt ut: 08.06.22 - 08.06.22

Sted: **Oppstrøms dammen**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 950	kde/ml	NS-EN ISO 6222	693 - 1302
Koliforme bakterier	4	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	4	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	
pH ved 19-25°C	HA) 7.6		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.0	°C		
Fargetall (etter filtrering)	HA) 14	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	±1.4
Turbiditet	HA) 0.36	FNU	NS-EN ISO 7027-1	±0.043
Alkalitet	HA) 0.320	mmol/l	ISO 9963-2	±0.0320
*) Kalsium, Ca	119) 6.10	mg/l	NS-EN ISO 17294-2	
*) Total organisk karbon	119) 2.8	mg/l	NS-EN 1484	
Suspendert stoff - GF/C	HA) <2	mg/l	NS-EN 872	
*) Oljeindeks, sum >C10-C40	83) <0.1	mg/l	SS-EN ISO 9377-2, mod	±0.05

2022-12419-2 Vann, overflate
Gjelder: **Tisjøen Vannverk**

Tatt ut: 08.06.22 - 08.06.22

Sted: **Nedstrøms utløp**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 1200	kde/ml	NS-EN ISO 6222	875 - 1645
Koliforme bakterier	131	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	20	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	
pH ved 19-25°C	HA) 7.6		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.0	°C		
Fargetall (etter filtrering)	HA) 13	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	±1.3
Turbiditet	HA) 0.41	FNU	NS-EN ISO 7027-1	±0.049
Alkalitet	HA) 0.350	mmol/l	ISO 9963-2	±0.0350
*) Kalsium, Ca	119) 6.70	mg/l	NS-EN ISO 17294-2	
*) Total organisk karbon	119) 2.7	mg/l	NS-EN 1484	
Suspendert stoff - GF/C	HA) <2	mg/l	NS-EN 872	
*) Oljeindeks, sum >C10-C40	83) <0.1	mg/l	SS-EN ISO 9377-2, mod	±0.05

*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

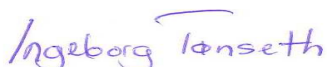
< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

119) Levert av Hardanger Miljøsenster AS TEST 052

83) Levert av SGS - Linkøping ISO17025:2018 SWEDAC 1006

Med hilsen


Ingeborg Tønseth
Kunderådgiver

Kopi til

Jørn Erik Bakken Uhren (E-post)

Tom Villåsen (E-post)

Zainab Abel Hameed (E-post)

Arnfinn Hjell (E-post)

Ekaterina Christensen (E-post)

Mapgraph PDF (E-post)

Tommy Mikalsen (E-post)

Frode Hovind (E-post)

Hilde Jacobsen (E-post)

Angitt måleusikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor k=2.

For opplysninger om måleusikkerheten for akkrediterte mikrobiologiske analyser av næringsmidler og før ta kontakt med laboratoriet.

Måleusikkerhet for kjemiske analyser fra undeleverandør oppgis ved forespørsel.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene slik mottatt. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Informasjon om hvilken avdeling som har utført de enkelte analysene oppgis ved henvendelse til laboratoriet.