

Volda vassverk
Kommunalteknisk avdeling
Att: Asbjørn J. Aasebø
6100 VOLDA

VOLDA KOMMUNE	
Saksnr. 2008/2026	Avd. KIA
Løpenr.	Sks. AAA
- 9 MAR 2009	
Arkivdel:	Emne
Klassering P:	U 81
Klassering S:	

Dato: 06.03.2009
Prøve ID: 2009-1211

Gjelder: **Volda vassverk**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 03.03.09 Analyseperiode: 03.03.09 - 06.03.09 Prøvetaker: Kunde

2009-1211-1 **Drikkevann ubehandlet** Tatt ut: 03.03.09
Sted: Inntaksbasseng HBII ubehandla

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	1	cfu/100 ml
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	94	cfu/ml
pH	NS 4720	6,1	
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	2,4	mS/m
Turbiditet	ISO 7027	0,1	FNU
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	8	fargeenhet
*UV-transmisjon	SIFF 1992	65,8	%

2009-1211-2 **Drikkevann, behandlet** Tatt ut: 03.03.09
Sted: Inntaksbasseng HBII behandla

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	3	cfu/ml	<100	
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2	0	cfu/100 ml		0
Clostridium perfringens i vann	SIFIN	0	cfu/100 ml		0
pH	NS 4720	7,7			6,5 - 9,5
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	9,3	mS/m		250
Turbiditet	ISO 7027	0,2	FNU		<4,0
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	9	fargeenhet		<20

2009-1211-3 **Drikkevann, behandlet** Tatt ut: 03.03.09
Sted: Mork senter, behandla

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	2	cfu/ml	<100	
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2	0	cfu/100 ml		0
Clostridium perfringens i vann	SIFIN	0	cfu/100 ml		0
pH	NS 4720	7,6			6,5 - 9,5
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	9,6	mS/m		250
Turbiditet	ISO 7027	0,2	FNU		<4,0
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	8	fargeenhet		<20

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter.

Rapporten må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig tillatelse fra Kystlab AS.

Måleusikkerheten for kjemiske analyser kan oppgis på forespørsel. Måleusikkerheten for mikrobiologiske kvantitative analyser er ikke beregnet.

Side 1 av 3

2009-1211-4

Drikkevann, behandlet
Sted: Volda Rådhus, behandla

Tatt ut: 03.03.09

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	1	cfu/ml	<100	
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2	0	cfu/100 ml		0
Clostridium perfringens i vann	SIFIN	0	cfu/100 ml		0
pH	NS 4720	7,5			6,5 - 9,5
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	9,4	mS/m		250
Turbiditet	ISO 7027	0,2	FNU		<4,0
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	8	fargeenhet		<20

2009-1211-5

Drikkevann ubehandlet
Sted: Lauvstad vv, ubehandla

Tatt ut: 03.03.09

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	13	cfu/100 ml
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	130	cfu/ml
pH	NS 4720	6,1	
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	2,3	mS/m
Turbiditet	ISO 7027	<0,1	FNU
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	19	fargeenhet
*UV-transmisjon	SIFF 1992	47,6	%

2009-1211-6

Drikkevann, behandlet
Sted: Lauvstad vv, behandla

Tatt ut: 03.03.09

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	5	cfu/ml	<100	
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2	0	cfu/100 ml		0
Clostridium perfringens i vann	SIFIN	0	cfu/100 ml		0
pH	NS 4720	6,0			6,5 - 9,5
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	2,4	mS/m		250
Turbiditet	ISO 7027	0,1	FNU		<4,0
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	18	fargeenhet		<20

2009-1211-7

Drikkevann ubehandlet
Sted: Dravlausbygda vv, ubehandla

Tatt ut: 03.03.09

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	9	cfu/100 ml
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	1	cfu/100 ml
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	84	cfu/ml
pH	NS 4720	6,4	
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	2,6	mS/m
Turbiditet	ISO 7027	<0,1	FNU
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	8	fargeenhet
*UV-transmisjon	SIFF 1992	68,1	%

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter.

Rapporten må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig tillatelse fra Kystlab AS.

Måleusikkerheten for kjemiske analyser kan oppgis på forespørsel. Måleusikkerheten for mikrobiologiske kvantitative analyser er ikke beregnet.

Side 2 av 3

2009-1211-8

Drikkevann, behandlet
Sted: Dravlausbygda vv, behandla

Tatt ut: 03.03.09

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	2	cfu/ml	<100	
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2	0	cfu/100 ml		0
Clostridium perfringens i vann	SIFIN	0	cfu/100 ml		0
pH	NS 4720	6,4			6,5 - 9,5
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	2,6	mS/m		250
Turbiditet	ISO 7027	<0,1	FNU		<4,0
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	8	fargeenhet		<20

2009-1211-9

Drikkevann ubehandlet
Sted: Steinsvik vasslag, ubehandla

Tatt ut: 03.03.09

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	1	cfu/100 ml
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	130	cfu/ml
pH	NS 4720	5,9	
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	3,2	mS/m
Turbiditet	ISO 7027	<0,1	FNU
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	<2	fargeenhet
*UV-transmisjon	SIFF 1992	87,9	%

2009-1211-10

Drikkevann, behandlet
Sted: Steinsvik vasslag, behandla

Tatt ut: 03.03.09

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
E.coli bakterier 37°C	COLI ID	0	cfu/100 ml		0
Totalantall bakterier 22 °C	ISO 6222	Ikke påvist	cfu/ml	<100	
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2	0	cfu/100 ml		0
Clostridium perfringens i vann	SIFIN	0	cfu/100 ml		0
pH	NS 4720	5,9			6,5 - 9,5
Konduktivitet, 25°C	NS-ISO 7888	3,2	mS/m		250
Turbiditet	ISO 7027	0,1	FNU		<4,0
Farge avd Sunnmøre	NS 4787	3	fargeenhet		<20

cfu = antall pr. enhet

*) Analysen er kvalitetssikret, men ikke akkreditert

< betyr: Mindre enn

Gro Anita Nordhaug

Gro-Anita Nordhaug
Laboratorieleder

Kopi til
Asbjørn Aasebø (E-mail)
Mapgraph (E-mail)
Einar Ytre-Hauge (E-mail)
Myrtun 1. (E-mail)

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter.

Rapporten må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig tillatelse fra Kystlab AS.

Måleusikkerheten for kjemiske analyser kan oppgis på forespørsel. Måleusikkerheten for mikrobiologiske kvantitative analyser er ikke beregnet.

Side 3 av 3