

Audnedal Kommune Vannverk  
 Teknisk Etat  
 Att: Jan Terje Ågedal  
 Postboks 25  
 4525 KONSMO

Analyseresultatene gjelder kun for de undersøkte prøver. Alle analyseresultater er forbundet med en viss måleusikkerhet. Grenseverdier er hentet fra Drikkevannsforskriften. Rapporten må ikke gjengis i ufullstendig form, uten godkjenning fra laboratoriet.

**Dato:** 22.02.2012  
**Lab.nr:** 2012-403

## ANALYSERESULTATER

Prosjekt: Drikkevannsovervåking

Prøvemottak: 07.02.12

Analyseperiode: 07.02.12 - 22.02.12

Prøvetaker: Kommunen

2012-403-1

**Drikkevann Råvann**  
**Byremo vannverk**  
 Sted: 11 - Vannverket

Tatt ut: 06.02.12

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	1) NS 6222	<1	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	COLILERT-18	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	COLILERT-18	<1	/100ml			
Clostridium perfringens	Intern metode	<1	/100ml			
Intestinale Enterokokker - vann	NS 7899	<1	/100ml			

2012-403-2

**Drikkevann Behandlet vann**  
**Byremo vannverk**  
 Sted: 12 - Vannverket

Tatt ut: 06.02.12

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
pH	NS 4720	8,3			6,5 - 9,5	±0,2

2012-403-3

**Drikkevann Nettvann**  
**Byremo vannverk**  
 Sted: 13 - Byremoheimen

Tatt ut: 06.02.12

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	1) NS 6222	1	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	NS 9308	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	NS 9308	<1	/100ml			
pH	NS 4720	7,1			6,5 - 9,5	±0,2
Turbiditet	NS-EN ISO 7027	0,21	FNU		4	±0,05
Fargeenheter	NS 4787	7	mg Pt/l		20	±2

2012-403-4

**Drikkevann Råvann**  
**Konsmo vannverk**  
 Sted: 01 - Vannverket

Tatt ut: 06.02.12

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	1) NS 6222	<1	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	COLILERT-18	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	COLILERT-18	<1	/100ml			
Clostridium perfringens	Intern metode	<1	/100ml			
Intestinale Enterokokker - vann	NS 7899	<1	/100ml			

2012-403-5 **Drikkevann Behandlet vann** Tatt ut: 06.02.12  
**Konsmo vannverk**  
Sted: 02 - Vannverket

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
pH	NS 4720	<b>7,2</b>			6,5 - 9,5	±0,2

2012-403-6 **Drikkevann Nettvann** Tatt ut: 06.02.12  
**Konsmo vannverk**  
Sted: 03 - Kloakkrenseanlegget

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	1) NS 6222	<1	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	NS 9308	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	NS 9308	<1	/100ml			
pH	NS 4720	<b>7,4</b>			6,5 - 9,5	±0,2
Turbiditet	NS-EN ISO 7027	<b>0,18</b>	FNU		4	±0,05
Fargeenheter	NS 4787	<b>3</b>	mg Pt/l		20	±1

2012-403-7 **Drikkevann Råvann** Tatt ut: 06.02.12  
**Sveindal vannverk**  
Sted: 21 - Behandlingsanlegget

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	NS 6222	<b>5</b>	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	COLILERT-18	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	COLILERT-18	<1	/100ml			
Fluorid	3) EPA Method 340.3	<b>2400</b>	µg F/l			±360,0
Mangan	NS 4773	<b>613</b>	µg Mn/l			±61,3

2012-403-8 **Drikkevann Behandlet vann** Tatt ut: 06.02.12  
**Sveindal vannverk**  
Sted: 22 - Behandlingsanlegget

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	1) NS 6222	<1	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	NS 9308	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	NS 9308	<1	/100ml			
Fluorid	3) EPA Method 340.3	<b>720</b>	µg F/l		1500	±108,0
Mangan	NS 4773	<b>59</b>	µg Mn/l		50	±17,7

2012-403-9 **Drikkevann Nettvann** Tatt ut: 06.02.12  
**Sveindal vannverk**  
Sted: 23 - Lunden Snekkerverksted

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	NS 6222	<1	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	NS 9308	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	NS 9308	<1	/100ml			
pH	NS 4720	<b>7,1</b>			6,5 - 9,5	±0,2
Fluorid	3) EPA Method 340.3	<b>710</b>	µg F/l		1500	±106,5
Mangan	NS 4773	<b>58</b>	µg Mn/l		50	±17,4

2012-403-10

**Drikkevann Råvann**  
**Åsen boligfelt**  
Sted: 31 - Råvann

Tatt ut: 06.02.12

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	1) NS 6222	<b>32</b>	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	COLILERT-18	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	COLILERT-18	<1	/100ml			
Clostridium perfringens	Intern metode	<1	/100ml			
Intestinale Enterokokker - vann	NS 7899	<1	/100ml			
Fluorid	3) EPA Method 340.3	<b>1700</b>	µg F/l			±255,0
Mangan	NS 4773	<20	µg Mn/l			±6,0

2012-403-11

**Drikkevann Nettvann**  
**Åsen boligfelt**  
Sted: 32 - Nettvann

Tatt ut: 06.02.12

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C - vann	NS 6222	<b>60</b>	/ml			
Koliforme bakterier 37°C - vann	NS 9308	<1	/100ml			
E.coli bakterier - vann	NS 9308	<1	/100ml			
pH	NS 4720	<b>7,7</b>			6,5 - 9,5	±0,2
Turbiditet	NS-EN ISO 7027	<b>0,16</b>	FNU		4	±0,04
Fargeenheter	NS 4787	<b>4</b>	mg Pt/l		20	±1
Fluorid	3) EPA Method 340.3	<b>1700</b>	µg F/l		1500	±255,0
Mangan	NS 4773	<20	µg Mn/l		50	±6,0

1) Prøven ble analysert 12-24 timer etter prøveuttak.

3) Analysen er utført av Eurofins avd. Moss.

Med hilsen



Øyvind Berg  
Laboratorieleder

Kopi til  
Helseetaten (E-mail)  
Jan Egil Almedal (E-mail)  
Odd Åge Hobbesland (E-mail)