

Vannkilde: Røysjø

Beliggenhet: I skogsområde i Røysjømarka, midt mellom Drammen/Skoget og Sande/Svelvik

Inntaksledning, dybde: 30 meter

Prøvepunkter på nettet:

Les mer om vannverket:

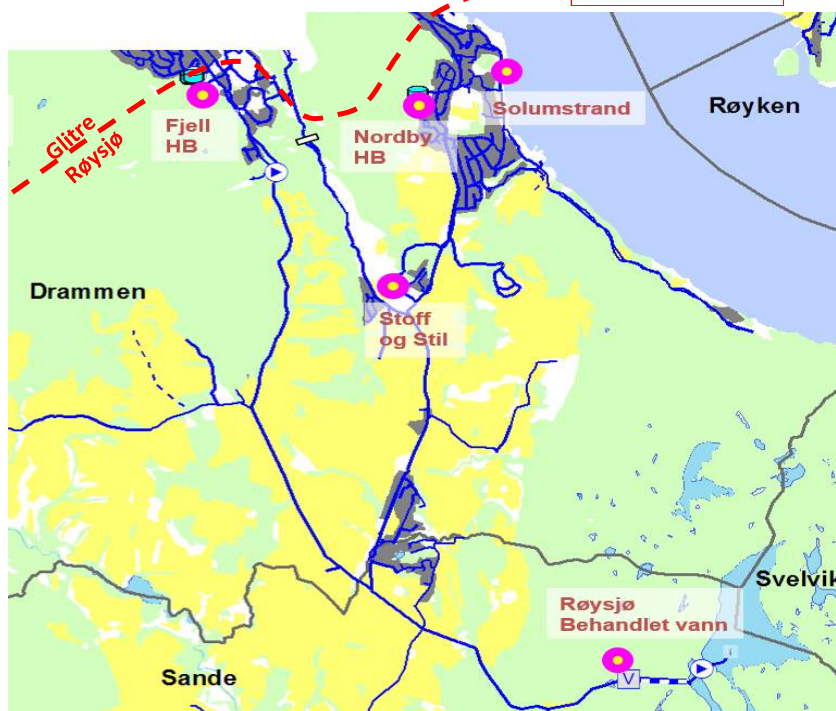
Vannbehandling:

Siling, lysåpning 0,3 mm

UV-belysning, dose 400 J/m²

Natriumhypokloritt, 0,6 mg/l Cl

Marmorfilter med CO₂-gass



Vannkvalitet hos abonnent:

Bløtt vann. Hardhet °dH= 2,0
Fargetall: 3-8. Grenseverdi: 20
pH (Surhetsgrad): 7,4-8,5

Vannkvaliteten i hvert enkelt prøvepunkt:

<http://www.godtvann.no/filarkiv/File/Vannkvalitet/mapgraph-web-publ.htm>

Oversikt over rutineprøver på nettet i 2019:

Parameter	Grense	Utførte	Avvik	Middel	Median	Maks	Min
01-Farge (mg/l Pt)	20	11	0	5	5	8	3
04-Turbiditet (FNU)	1	84	0	0,168	0,15	0,61	0,1
05-Clostridium perfringens (/100ml)	0	8	0	0	0	0	0
06-E.coli Colilert (/100 ml)	0	102	0	0	0	0	0
07-Intestinale enterokokker (/100 ml)	0	102	1	0,0098	0	1	0
08-Kimtall 22°C (/ml)	100	102	0	1,29	0	21	0
09-Koliforme bakterier Colilert (/100 ml)	0	102	0	0	0	0	0
17-1,2-Dikloretan (µg/l)		1	0	0,1	0,1	0,1	0,1
18-Aluminium (mg/l Al)	0.2	10	0	0,087	0,086	0,110	0,065
24-Bly (µg/l Pb)	10	8	0	0,052	0,054	0,059	0,041
31-Jern (mg/l Fe)	0.2	33	0	0,010	0,008	0,028	0,003
31-Jern Filtrert (mg/l)		3	0	0,003	0,003	0,003	0,002
32-Kadmium (µg/l Cd)	5	8	0	0,024	0,024	0,031	0,017
35-Konduktivitet (mS/m)		11	0	6,48	6,69	6,87	5,1
36-Kopper (mg/l Cu)	2	8	0	0,003	0,003	0,005	0,002
39-Mangan (mg/l Mn)	0.05	33	0	0,006	0,004	0,050	0,003
39-Mangan Filtrert (mg/l)		3	0	0,004	0,004	0,005	0,003
41-Nikkel (µg/l Ni)	20	8	0	0,194	0,175	0,39	0,1
44-pH, surhetsgrad ()	6.5 - 9.5	32	0	8,01	8	8,5	7,4
51-Tetrakloreten (PER) (µg/l)		1	0	0,1	0,1	0,1	0,1
53-Totalt organisk karbon (TOC) (mg/l C)	5	11	0	2,48	2,4	2,8	2,2
54-Sum THM (µg/l)		1	0	7,4	7,4	7,4	7,4
Alkalitet (mmol/l)		12	0	0,498	0,505	0,57	0,36
Antimon (Sb) ICP-MS (µg/l)		8	0	0,0508	0,0525	0,062	0,037
Benzen (µg/l)		1	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Kalsium (mg/l)		11	0	9,43	10	11	6,1
Lukt/smak ()		76	0	0	0	0	0
Silicium (mg Si/l)		11	0	1,91	1,4	5	1,1
Smak ()		2	0	0	0	0	0
Sum TRI/PER ()		1	0	0	0	0	0
Tribrommetan (µg/l)		1	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Triklometan (µg/l)		1	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Triklormetan (kloroform) (µg/l)		1	0	7	7	7	7
bromklormetan (µg/l)		2	0	0,26	0,26	0,42	0,1

Drammen - Røysjøs forsyningsområde - Rutineprøver 2019

Prøvested:	Antall prøver:		01-Farge (mg/l Pt)	04-Turbiditet (FNU)	05-Clostridium perfringens (/100ml)	06-E.coli Colilert (/100 ml)	07-Intestinale enterokokker (/100 ml)	08-Kimfall 22°C (/ml)	09-Koliforme bakterier Colilert (/100 ml)	18-Aluminium (mg/l Al)	19-Ammonium (mg/l N)	31-Jern (mg/l Fe)	35-Konduktivitet (mS/m)	39-Mangan (mg/l Mn)	44-pH, surhetsgrad ()	53-Totalt organisk karbon (TOC) (mg/l C)	Kalsium (mg/l)	Silisium (mg Si/l)
		<i>Grensev.:</i>	<i>20</i>	<i>4</i>	<i><1</i>	<i><1</i>	<i><1</i>	<i>100</i>	<i><1</i>	<i>0,2</i>		<i>0,2</i>		<i>0,05</i>	<i>6,5-9,5</i>	<i>5</i>		
-01 Solumstrand RA	322	<i>Min.</i>	4,0	0,1	-	-	-	0	-	0,065		0,003	5,8	0,003	7,8	2,2	7,8	1,1
		<i>Gj.snitt</i>	5,0	0,2	-	-	0,0	1	-	0,082		0,007	6,5	0,004	8,0	2,4	9,4	2,0
		<i>Maks.</i>	6,0	0,6	-	-	1,0	9	-	0,096		0,018	6,8	0,009	8,2	2,6	10,0	3,8
		<i>Ant. prøver</i>	<i>4</i>	<i>38</i>	<i>4</i>	<i>38</i>	<i>38</i>	<i>38</i>	<i>38</i>	<i>4</i>		<i>14</i>	<i>4</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>
-02 Stoff og Stil	334	<i>Min.</i>	4,0	0,1	-	-	-	0	-	0,078		0,006	5,1	0,003	7,4	2,3	6,1	1,1
		<i>Gj.snitt</i>	5,3	0,2	-	-	-	2	-	0,091		0,012	6,3	0,004	8,0	2,6	9,0	2,3
		<i>Maks.</i>	8,0	0,4	-	-	-	21	-	0,110		0,028	6,7	0,008	8,3	2,8	10,0	5,0
		<i>Ant. prøver</i>	<i>4</i>	<i>40</i>	<i>4</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	<i>4</i>		<i>14</i>	<i>4</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>
GV-32 Nordby HB	153	<i>Min.</i>	3,0	0,1	-	-	-	0	-	0,078		0,007	6,7	0,005	7,9	2,4	9,4	1,3
		<i>Gj.snitt</i>	4,7	0,2	-	-	-	0	-	0,088		0,011	6,8	0,014	8,1	2,5	10,1	1,4
		<i>Maks.</i>	6,0	0,3	-	-	-	3	-	0,098		0,025	6,9	0,050	8,5	2,7	11,0	1,4
		<i>Ant. prøver</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>-</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>2</i>		<i>5</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
Alle prøvesteder	809	<i>Min.</i>	3,0	0,1	-	-	-	0	-	0,065		0,003	5,1	0,003	7,4	2,2	6,1	1,1
		<i>Gj.snitt</i>	5,0	0,2	-	-	0,0098	1,294	-	0,087		0,010	6,5	0,006	8,0	2,5	9,4	1,9
		<i>Maks.</i>	8,0	0,6	-	-	1,0	21	-	0,110		0,028	6,9	0,050	8,5	2,8	11,0	5,0
		<i>Ant. prøver</i>	<i>11</i>	<i>84</i>	<i>8</i>	<i>102</i>	<i>102</i>	<i>102</i>	<i>102</i>	<i>10</i>		<i>33</i>	<i>11</i>	<i>33</i>	<i>32</i>	<i>11</i>	<i>11</i>	<i>11</i>