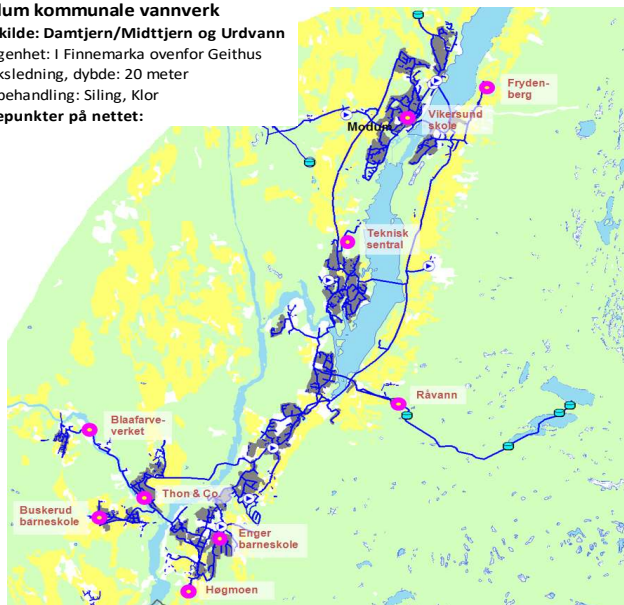


Modum kommunale vannverk
Vannkilde: Damtjern/Middtjern og Urdvann

Beliggenhet: I Finnemarka ovenfor Geithus

Inntaksledning, dybde: 20 meter

Vannbehandling: Siling, Klor

Prøvepunkter på nettet:

Vannkvalitet hos abonnent:

Bløtt vann. Hardhet °dH= 0,8

Fargetall: 6-15. Grenseverdi: 20

pH (Snrhetsgrad): 6,6 - 7,9

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	99	0	10,2	10	15	6
04-Turbiditet (FNU)	1	95	3	0,415	0,25	12	0,1
05-Clostridium perfringens (/100ml)	0	10	0	0	0	0	0
06-E.coli Colilert (/100 ml)	0	54	0	0	0	0	0
07-Intestinale enterokokker (/100 ml)	0	53	1	0,0377	0	2	0
08-Kimtall 22°C (/ml)	100	99	1	12,8	5	140	0
09-Koliforme bakterier Colilert (/100 ml)	0	100	5	0,31	0	9	0
17-1,2-Dikloreten (µg/l)		4	0	0,1	0,1	0,1	0,1
18-Aluminium (mg/l Al)	0.2	4	0	0,0558	0,0465	0,12	0,01
19-Ammonium (mg/l N)	0.5	14	0	0,00533	0,005	0,0083	0,005
21-Arsen, As (µg/l)		4	0	0,135	0,135	0,15	0,12
24-Bly (µg/l Pb)	10	4	0	0,685	0,61	1,2	0,32
25-Bor (B) (mg/l)		4	0	0,00245	0,00265	0,0035	0,001
26-Bromat (mg/l)		4	0	0,002	0,002	0,002	0,002
28-Fluorid (mg/l F)	1.5	4	0	0,203	0,195	0,24	0,18
31-Jern (mg/l Fe)	0.2	5	0	0,0804	0,037	0,2	0,024
32-Kadmium (µg/l Cd)	5	4	0	0,0118	0,0105	0,02	0,006
34-Klorid (mg/l Cl)	250	4	0	1,5	1,45	1,7	1,4
35-Konduktivitet (mS/m)		10	0	7,91	9,675	12,2	3,58
36-Kopper (mg/l Cu)	2	4	0	0,274	0,1015	0,84	0,051
37-Krom (µg/l Cr)	50	4	0	0,0618	0,065	0,092	0,025
38-Kvikksølv (µg/l Hg)	1	4	0	0,0025	0,0025	0,004	0,001
39-Mangan (mg/l Mn)	0.05	4	1	0,0316	0,0141	0,092	0,0061
41-Nikkel (µg/l Ni)	20	4	0	0,325	0,25	0,61	0,19
42-Nitrat (NO3-N) (mg/l N)	50	5	0	0,196	0,16	0,29	0,11
43-Nitritt (NO2-N) (mg/l N)	0.5	5	0	0,00298	0,002	0,0069	0,002
44-pH, surhetsgrad ()	6.5 - 9.5	53	0	7,25	7,4	7,9	6,6
49-Selen (Se) (µg/l)		4	0	0,0843	0,0785	0,12	0,06
50-Sulfat (mg/l SO42-)	250	4	0	3,59	3,255	4,67	3,16
51-Tetrakloreten (PER) (µg/l)		4	0	0,1	0,1	0,1	0,1
53-Totalt organisk karbon (TOC) (mg/l C)	5	4	0	3,23	3,2	3,6	2,9
54-Sum THM (µg/l)		4	0	12,4	15	17	2,4
Antimon (Sb) ICP-MS (µg/l)		4	0	0,0528	0,0435	0,09	0,034
Benzen (µg/l)		4	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Benzo[a]pyren (µg/l)		4	0	0,01	0,01	0,01	0,01
Benzo[b]fluoranten (µg/l)		4	0	0,01	0,01	0,01	0,01
Benzo[ghi]perylene (µg/l)		4	0	0,002	0,002	0,002	0,002
Benzo[k]fluoranten (µg/l)		4	0	0,01	0,01	0,01	0,01
Cyanid, total (µg/l)		4	0	1	1	1	1
Kalsium (mg/l)		1	0	17	17	17	17
Lukt/smak ()		10	0	0	0	0	0
Magnesium (mg Mg/l)		1	0	0,71	0,71	0,71	0,71
Natrium (Na), direkte (mg/l)		4	0	1,28	1,3	1,3	1,2
Sum TRI/PER ()		4	0	0	0	0	0
Summen av PAH 4 (µg/l)		4	0	0	0	0	0
Tribrommetan (µg/l)		4	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Triklloreten (µg/l)		4	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Triklormetan (kloroform) (µg/l)		4	0	11,8	14,5	16	2,3
bromklormetan (µg/l)		8	0	0,254	0,105	0,53	0,1

MODUM VANNVERK - RUTINEPRØVER 2019

28.02.2020 MSO

Antall prøver:	Prøvested:		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)	19-Ammonium (mg/l N)	31-Jern (mg/l Fe)	35-Konduktivitet (mS/m)	42-Nitrat (NO3-N) (mg/l N)	43-Nitritt (NO2-N) (mg/l N)
		<i>Grenseverdi:</i>	<20	<4	0	0	0	<100	0	<0,5	<0,2	<250	<10	<0,05
142	MK Bygg H, Fløy K, Rosthaug VGS	Minste	10	0,17	-	-	-	1	-	0,005	0,037	3,6	0,160	0,002
		Gj.snitt	13	0,29	-	-	-	22	0,6	0,005	0,037	3,6	0,160	0,002
		Største	14	0,52	-	-	-	98	5,0	0,005	0,037	3,6	0,160	0,002
		<i>Ant. prøver</i>	8	7	1	5	5	8	8	2	1	1	1	1
153	MK Kjøkken Adm Modum Bad	Minste	9	0,30	-	-	-	1	-	0,005	0,200	3,6	0,2	0,0
		Gj.snitt	12	0,53	-	-	0,3	23	2,4	0,005	0,200	3,6	0,2	0,0
		Største	14	1,10	-	-	2,0	90	9,0	0,005	0,200	3,6	0,2	0,0
		<i>Ant. prøver</i>	9	8	2	6	6	9	9	3	1	2	1	1
104	01 Frydenberg	Minste	6	0,11	-	-	-	-	-	0,005	0,031	10,1	0,3	0,0
		Gj.snitt	9	0,27	-	-	-	6	-	0,005	0,031	11,2	0,3	0,0
		Største	14	1,40	-	-	-	25	-	0,005	0,031	12,2	0,3	0,0
		<i>Ant. prøver</i>	16	16	2	9	9	16	16	2,000	1,000	2	1	1
200	01 Teknisk sentral	Minste	6	0,13	-	-	-	-	-	0,005	0,110	3,7	0,1	0,0
		Gj.snitt	10	0,27	-	-	-	6	-	0,005	0,110	3,7	0,1	0,0
		Største	14	0,45	-	-	-	27	-	0,005	0,110	3,7	0,1	0,0
		<i>Ant. prøver</i>	18	17	1	11	11	18	18	2	1	1	1	1
89	02 Enger barneskole	Minste	7	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	11	0,26	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Største	15	0,41	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
		<i>Ant. prøver</i>	16	15	-	9	9	16	15	-	-	-	-	-
122	04 Vikersund barneskole	Minste	7	0,15	-	-	-	2	-	0,006	0,024	10,7	0,3	0,0
		Gj.snitt	10	1,03	-	-	-	25	-	0,007	0,024	10,7	0,3	0,0
		Største	15	12,00	-	-	-	140	-	0,008	0,024	10,7	0,3	0,0
		<i>Ant. prøver</i>	16	16	1	5	5	16	16	2	1	1	1	1
33	05 Blåfarveverket	Minste	6	0,10	-	-	-	1	-	0,006	-	11,2	-	-
		Gj.snitt	8	0,22	-	-	-	6	-	0,006	-	11,2	-	-
		Største	10	0,41	-	-	-	17	-	0,006	-	11,2	-	-
		<i>Ant. prøver</i>	5	5	1	3	3	5	5	1	-	1	-	-
31	10 Buskerud Barneskole	Minste	10	0,22	-	-	-	3	-	0,005	-	9,3	-	-
		Gj.snitt	12	0,36	-	-	-	23	0,8	0,005	-	9,3	-	-
		Største	15	0,44	-	-	-	63	4,0	0,005	-	9,3	-	-
		<i>Ant. prøver</i>	5	5	1	3	2	5	5	1	-	1	-	-
37	12 Thon & co	Minste	6	0,12	-	-	-	1	-	0,005	-	11,2	-	-
		Gj.snitt	7	0,14	-	-	-	10	-	0,005	-	11,2	-	-
		Største	7	0,19	-	-	-	28	-	0,005	-	11,2	-	-
		<i>Ant. prøver</i>	6	6	1	3	3	6	6	1	-	1	-	-
911	Alle prøver	Minste	6	0,10	-	-	-	-	-	0,005	0,024	3,6	0,110	0,002
		Gj.snitt	10	0,41	-	-	0,0	13	0,3	0,005	0,080	7,9	0,196	0,003
		Største	15	12,00	-	-	2,0	140	9,0	0,008	0,200	12,2	0,290	0,007
		<i>Ant. prøver</i>	99	95	10	54	53	99	98	14	5	10	5	5