

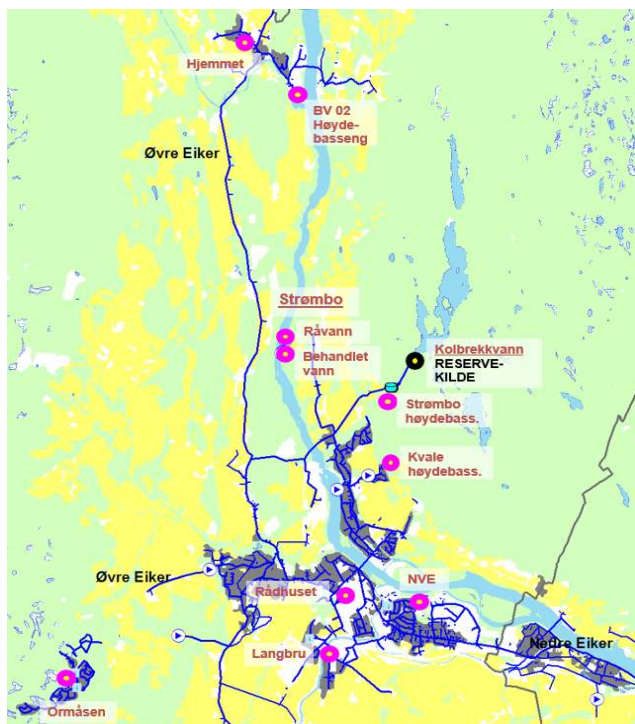
Vannkilde: Grunnvann i løsmasser ved siden av Drammenselva

Beliggenhet: Strømbo

Inntaksledning, dybde:

Vannbehandling: Siling, Klor, Vannglass

Prøvepunkter på nettet:



Vannkvaliteten i hvert enkelt prøvepunkt:

<http://www.godtvann.no/Markiv/File/Vannkvalitet/maggraph-web-publ.htm>

Vannkvalitet hos abonnent:

Bløtt vann. Hardhet °dH= 2,0
Fargetall: 3-10. Grenseverdi: 20
pH (Sikkerhetsgrad): Ca. 8,0

Oversikt over rutineprøver på nettet i 2019:

Parameter	Grense	Utførte	Avvik	Middel	Median	Maks	Min
01-Farge (mg/l Pt)	20	332	0	3,45	3	7	2
04-Turbiditet (FNU)	1	333	64	0,84	0,8	2,2	0,1
06-E.coli Colilert (/100 ml)	0	333	0	0	0	0	0
07-Intestinale enterokokker (/100 ml)	0	8	0	0	0	0	0
08-Kimtall 22°C (/ml)	100	332	63	58,9	34	300	0
09-Koliforme bakterier Colilert (/100 ml)	0	333	1	0,003	0	1	0
17-1,2-Dikloretan (µg/l)		4	0	0,1	0,1	0,1	0,1
18-Aluminium (mg/l Al)	0.2	4	0	0,039	0,039	0,051	0,026
19-Ammonium (mg/l N)	0.5	11	0	0,005	0,005	0,007	0,005
21-Arsen, As (µg/l)		4	0	0,483	0,515	0,590	0,310
24-Bly (µg/l Pb)	10	4	0	0,277	0,270	0,490	0,077
25-Bor (B) (mg/l)		4	0	24,3	24	27	22
26-Bromat (mg/l)		4	0	0,002	0,002	0,002	0,002
28-Fluorid (mg/l F)	1.5	4	0	0,068	0,068	0,085	0,050
31-Jern (mg/l Fe)	0.2	11	0	0,051	0,051	0,069	0,036
32-Kadmium (µg/l Cd)	5	4	0	0,005	0,004	0,011	0,002
34-Klorid (mg/l Cl)	250	4	0	6,48	6,3	7	6,3
35-Konduktivitet (mS/m)		7	0	15,9	16,2	16,7	13,5
36-Kopper (mg/l Cu)	2	4	0	0,011	0,011	0,015	0,009
37-Krom (µg/l Cr)	50	4	0	0,067	0,063	0,089	0,053
38-Kvikksølv (µg/l Hg)	1	4	0	0,001	0,001	0,001	0,001
39-Mangan (mg/l Mn)	0.05	11	0	0,004	0,002	0,018	0,001
41-Nikkel (µg/l Ni)	20	4	0	0,93	0,925	0,98	0,89
42-Nitrat (NO3-N) (mg/l N)	50	4	0	0,368	0,35	0,47	0,3
43-Nitritt (NO2-N) (mg/l N)	0.5	4	0	0,002	0,002	0,002	0,002
44-pH, surhetsgrad ()	6.5 - 9.5	7	0	7,83	7,8	8	7,6
49-Selen (Se) (µg/l)		4	0	0,143	0,12	0,27	0,06
50-Sulfat (mg/l SO42-)	250	4	0	7,7	7,52	8,35	7,4
51-Tetrakloretan (PER) (µg/l)		4	0	0,1	0,1	0,1	0,1
53-Totalt organisk karbon (TOC) (mg/l)	5	4	0	1,73	1,75	1,9	1,5
54-Sum THM (µg/l)		4	0	3,35	3,45	3,5	3
Antimon (Sb) ICP-MS (µg/l)		4	0	0,028	0,028	0,034	0,023
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
Indeno[1,2,3-cd]pyren (µg/l)		4	0	0,002	0,002	0,002	0,002
Natrium (Na), direkte (mg/l)		4	0	9,53	9,3	11	8,5
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
Trikloretan (µg/l)		4	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Triklormetan (kloroform) (µg/l)		4	0	2,33	2,35	2,5	2,1
bromklormetan (µg/l)		8	0	0,506	0,475	0,95	0,12

ØVRE EIKER KOMMUNE - VANNFORSYNING - RUTINEPRØVER 2019 - STRØMBO VANNVERK

04.02.2020 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)	36-Kopper (mg/l Cu)	39-Mangan (mg/l Mn)	44-pH, surhetsgrad ()
		<i>Grenseverdi:</i>	<20	<4	0	0	0	<100	0	<0,5	<0,2	<250	<0,1	<0,05	6,5-9,5
379	03 Hjemmet Skotselv	Minste	2	0,44	-	-	-	-	-	0,005	0,036	13,5	0,012	0,001	7,6
		Gj.snitt	3	0,83	-	-	-	21	-	0,005	0,051	15,9	0,014	0,002	7,8
		Største	5	1,70	-	-	-	130	-	0,005	0,069	16,7	0,015	0,004	8,0
		Ant. prøver	51	52		52	8	51	52	9	9	7	2	9	7
333	04 Rådhuset Hokksund	Minste	2	0,58	-	-	-	-	-	0,005	0,046	-	0,009	0,013	-
		Gj.snitt	4	0,93	-	-	-	84	-	0,006	0,051	-	0,009	0,016	-
		Største	5	1,50	-	-	-	300	-	0,007	0,056	-	0,009	0,018	-
		Ant. prøver	51	51		51	51	51	51	2	2	-	2	2	-
35	06 PO2H-Langebru	Minste	3	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	3	0,54	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
		Største	4	0,89	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-
		Ant. prøver	7	7		7	7	7	7						
35	07 P16H-NVE Hokksund	Minste	2	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	3	0,81	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
		Største	3	2,20	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
		Ant. prøver	7	7		7	7	7	7						
35	08 Strømbo høydebassen g	Minste	3	0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	4	0,96	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		Største	5	1,40	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
		Ant. prøver	7	7		7	7	7	7						
35	09 VB01-Kvale HB	Minste	3	0,71	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	4	0,95	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
		Største	4	1,40	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
		Ant. prøver	7	7		7	7	7	7						
250	10 ØEK BV02 HB Tank 1	Minste	2	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	3	0,80	-	-	-	35	0,020	-	-	-	-	-	-
		Største	6	1,50	-	-	-	150	1,000	-	-	-	-	-	-
		Ant. prøver	50	50		50	50	50	50						
255	11 ØEK BV02 HB Tank 2	Minste	2	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	3	0,81	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
		Største	5	1,40	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
		Ant. prøver	51	51		51	51	51	51						
250	ØEK BV03 - HB Tank 1	Minste	2	0,56	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	3	0,86	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-
		Største	7	1,40	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-
		Ant. prøver	50	50		50	50	50	50						
255	ØEK BV03 - HB Tank 2	Minste	2	0,53	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
		Gj.snitt	3	0,85	-	-	-	134	-	-	-	-	-	-	-
		Største	4	1,40	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-
		Ant. prøver	51	51		51	51	51	51						
1862	Alle prøver	Minste	2	0,10	-	-	-	-	-	0,005	0,036	13,5	0,009	0,001	7,6
		Gj.snitt	3,4	0,84	-	-	-	58,9	0,003	0,005	0,051	15,9	0,011	0,004	7,8
		Største	7	2,20	-	-	-	300	1	0,007	0,069	16,7	0,015	0,018	8,0
		Ant. prøver	332	333		333	8	332	333	11	11	7	4	11	7