

Vannkilde: Eikeren

Beliggenhet: Eikeren er en lang og dyp innsjø i kommunene Hof i Vestfold og Øvre Eiker i Buskerud.

Den er Vestfolds største innsjø (hvis man regner med delen som ligger i Buskerud) og hører med til Drammensvassdraget.

Inntaksledning, dybde: 45 meter

Vannbehandling: Siling, Klor, UV, Vannglass

Prøvepunkter på nettet:



Oversikt over rutineprøver på nettet i 2020:

Parameter	Grense	Utførte	Avvik	Middel	Median	Maks	Min
01-Farge	20	89	0	11,483	12	14	8
04-Turbiditet	1	329	0	0,139	0,13	0,74	0,1
05-Clostridium perfringens	0	3	0	0	0	0	0
06-E.coli Colilert	0	328	0	0	0	0	0
07-Intestinale enterokokker	0	327	0	0	0	0	0
08-Kimfall 22°C	100	316	6	14,623	3	300	0
18-Aluminium	0,2	5	0	0,036	0,036	0,04	0,032
19-Ammonium	0,5	5	0	0,006	0,005	0,0085	0,005
24-Bly	10	5	0	0,371	0,21	0,9	0,087
28-Fluorid	1,5	5	0	0,152	0,15	0,17	0,13
31-Jern	0,2	5	0	0,012	0,011	0,017	0,0088
32-Kadmium	5	5	0	0,01	0,01	0,015	0,004
34-Klorid	250	5	0	7,52	7,5	7,6	7,4
36-Kopper	2	5	0	0,002	0,0019	0,0023	0,0014
37-Krom	50	5	0	0,058	0,073	0,087	0,025
38-Kvikksølv	1	3	0	0,001	0,0005	0,003	0,0005
39-Mangan	0,05	5	0	0,001	0,0014	0,002	0,0008
41-Nikkel	20	5	0	0,406	0,41	0,49	0,33
42-Nitrat (NO3-N)	50	5	0	0,718	0,71	0,77	0,68
43-Nitritt (NO2-N)	0,5	5	0	0,002	0,002	0,002	0,002
44-pH, surhetsgrad	6,5-9,5	89	0	7,828	7,7	8,9	6,8
50-Sulfat	250	5	0	4,624	4,51	5,04	4,23
53-Totalt organisk karbon (TOC)	5	5	0	3,2	3,3	3,4	3
Antimon (Sb) ICP-MS		5	0	0,058	0,06	0,064	0,048
Hardhet		1	0	1,1	1,1	1,1	1,1
Kalsium		1	0	6,4	6,4	6,4	6,4
Lukt/smak		89	0	0	0	0	0
Magnesium		1	0	0,97	0,97	0,97	0,97
Natrium (Na), direkte		5	0	6,6	6,6	7,2	5,5
09-Koliforme bakterier Colilert	0	328	2	0,006	0	1	0
25-Bor (B)		5	0	4,6	4,8	6,3	2,8
35-Konduktivitet		89	0	8,04	8	8,83	7,71