

Vannkilde: Sylling (Holsfjord)

Beliggenhet: Svangstrand. Inntak i Holsfjord
Inntaksledning, dybde: 60 meter

Vannbehandling:

Siling, lysåpning 0,2 mm
UV-belysning, dose 400 J/m²
Natriumhypokloritt, 0,8 mg/l Cl
Vannglass, 10 mg/l silikat

Les mer om vannverket:
<http://www.glitre.no>

Prøvepunkter på nettet:



Vannkvalitet hos abonnent:

Bløtt vann. Hardhet °dH= 0,8
Fargetall: 15-19. Grenseverdi: 20
pH (Surhetsgrad): 7,6 - 8,7

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	42	0	16,7	17	19	15
04-Turbiditet (FNU)	1	42	0	0,219	0,195	0,8	0,1
05-Clostridium perfringens (/100m)	0	14	0	0	0	0	0
06-E.coli Colilert (/100 ml)	0	34	0	0	0	0	0
07-Intestinale enterokokker (/100 r)	0	46	0	0	0	0	0
08-Kimtall 22°C (/ml)	100	71	1	8,76	2	>300	0
09-Koliforme bakterier Colilert (/100)	0	71	4	0,113	0	4	0
18-Aluminium (mg/l Al)	0.2	2	0	0,053	0,053	0,061	0,045
19-Ammonium (mg/l N)	0.5	16	0	0,01	0,01	0,01	0,01
31-Jern (mg/l Fe)	0.2	18	0	0,025	0,021	0,07	0,017
31-Jern Filtret (µg/l)		5	0	14,6	14	17	12
35-Konduktivitet (mS/m)		18	0	4,98	5	5,16	4,79
36-Kopper (mg/l Cu)	2	3	0	0,003	0,002	0,004	0,001
37-Krom (µg/l Cr)	50	3	0	0,107	0,093	0,14	0,089
38-Kvikksølv (µg/l Hg)	1	3	0	0,001	0,001	0,001	0
39-Mangan (mg/l Mn)	0.05	18	0	0	0	0,01	0
42-Nitrat (NO ₃ -N) (mg/l N)	50	3	0	0,367	0,37	0,37	0,36
44-pH, surhetsgrad ()	6.5 - 9.5	19	0	8,08	8,1	8,7	7,6
50-Sulfat (mg/l SO ₄ ²⁻)	100	3	0	3,53	3,53	3,65	3,4
53-Totalt organisk karbon (TOC) (m)	5	2	0	3,25	3,25	3,3	3,2
Alkalitet (mmol/l)		14	0	0,461	0,305	2,5	0,27
Kalsium (mg/l)		18	0	5,09	5,05	5,8	4,7
Lukt/smak ()		14	0	0	0	0	0
Mangan (Mn), filtret ICP-MS (µg/l)		5	0	0,544	0,54	0,71	0,4
Silisium (mg Si/l)		18	0	5,15	5,3	5,7	3,6

LIER KOMMUNE VANNFORSYNING RUTINEPRØVER 2019 - SYLLING VANNVERK

28.002.2020 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)	18-Aluminium (mg/l Al)	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 ()	53-Totalt organisk karbon (TOC) (mg/l C)
		Grenseverdi:	20	4	<1	<1	<1	100	<1	0,2	0,5	0,2		0,1	0,05	6,5-9,5	5
102	Enger Trykk Ø.Stasjon	Minste	14	0,10	-	-	-	-	-	-	0,005	0,016	4,4	0,003	0,001	7,5	-
		Gj.snitt	16	0,24	-	-	-	2	-	-	0,007	0,020	5,1	0,003	0,001	8,0	-
		Største	19	0,51	-	-	-	8	-	-	0,012	0,026	5,5	0,003	0,002	8,9	-
		Ant. prøver	12	12	4	5	4	12	12	-	4	4	4	4	1	4	4
118	Fagerliåsen HB	Minste	15	0,11	-	-	-	-	-	-	0,005	0,017	4,7	0,011	0,001	7,6	-
		Gj.snitt	17	0,35	-	-	-	1	-	-	0,005	0,020	5,2	0,011	0,001	8,0	-
		Største	18	1,60	-	-	-	4	-	-	0,005	0,023	5,6	0,011	0,001	8,6	-
		Ant. prøver	13	13	5	6	5	13	13	-	5	5	5	5	1	5	5
118	Tronstad	Minste	14	0,12	-	-	-	1	-	-	0,005	0,015	4,5	0,002	0,001	7,5	-
		Gj.snitt	16	0,21	-	-	-	24	-	-	0,007	0,020	5,1	0,002	0,001	7,9	-
		Største	19	0,37	-	-	-	190	-	-	0,011	0,024	5,5	0,002	0,001	8,8	-
		Ant. prøver	13	13	5	6	5	13	13	-	5	5	5	5	1	5	5
196	GV-42 Syllinghaugen HB	Minste	14	0,11	-	-	-	-	-	0,043	-	0,017	4,9	-	0,001	7,6	3,2
		Gj.snitt	15	0,20	-	-	-	8	0,0	0,046	-	0,020	5,3	-	0,001	8,1	3,3
		Største	19	0,43	-	-	-	220	1,0	0,048	-	0,022	5,6	-	0,001	8,8	3,4
		Ant. prøver	5	8	-	33	33	33	33	2	-	5	3	-	5	4	5
534	Alle prøver	Minste	14	0,10	-	-	-	-	-	0,043	0,005	0,015	4,4	0,002	0,001	7,5	3,2
		Gj.snitt	16	0,25	-	-	-	8	0,0	0,046	0,006	0,020	5,2	0,005	0,001	8,0	3,3
		Største	19	1,60	-	-	-	220	1,0	0,048	0,012	0,026	5,6	0,011	0,002	8,9	3,4
		Ant. prøver	43	46	14	50	47	71	71	2	14	19	17	3	19	18	5