

VEDLEGG 3

Oppstilling av analyseresultater for næringsalter og klorofyll i vannprøver



Prøvepunkt V1

Tabell 1 Analyseresultater for næringsalter fra prøvepunkt V1 2m.

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
15.02.2022	0,42	0,2	0,0075	0,072	0,0029
11.03.2022	0,4	0,12	0,092		
14.03.2022	0,23	<0,005	0,022	0,035	0,043
05.04.2022	0,28	<0,005	0,009	0,053	0,0037
21.04.2022	0,22	<0,005	0,032	0,14	0,026
16.05.2022	0,19	<0,005	0,019	0,053	0,0098
09.06.2022	0,2	<0,005	0,018	0,078	0,026
01.07.2022	0,22	<0,005	0,013	0,043	<0,003
21.07.2022	0,15	<0,005	0,01	0,017	<0,003
19.08.2022	0,19	<0,005	0,014	0,043	0,012
20.09.2022	0,22	<0,005	0,014	0,11	0,02
27.10.2022	0,19	<0,005	0,011	0,023	0,012
17.01.2023	0,27	<0,005	0,071	0,034	0,022
Sommergjennomsnitt	0,196	<0,005	0,0138	0,0582	0,0122
Vintergjennomsnitt	0,555	0,20125	0,043	0,089	0,0139

Tabell 2 Analyseresultater for næringsalter og klorofyll fra prøvepunkt V1, blandprøve 0-10 m (0, 5, 10 m).

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat	Klorofyll A
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L
15.02.2022	0,35	0,12	0,14	0,063	0,009	
11.03.2022	0,31	<0,005	0,098			
14.03.2022	0,24	<0,005	0,02	0,0052	0,037	0,92
05.04.2022	0,28	<0,005	0,012	0,052	0,0095	0,63
21.04.2022	0,23	<0,005	0,014	0,079	0,018	0,41
16.05.2022	0,24	<0,005	0,021	0,087	0,04	0,72
09.06.2022	0,22	<0,005	0,013	0,085	0,016	1,3
01.07.2022	0,24	<0,005	0,012	0,037	0,0049	
21.07.2022	0,18	<0,005	0,009	0,031	<0,003	1,4
19.08.2022	0,19	<0,005	0,012	0,049	0,0067	1,2
20.09.2022	0,23	<0,005	0,016	0,11	0,02	2,2
27.10.2022	0,22	<0,005	0,007	0,016	0,0098	
17.01.2023	0,24	<0,005	0,063	0,027	0,021	
Sommergjennomsnitt	0,212	<0,005	0,0124	0,0624	0,00982	
Vintergjennomsnitt	0,47	0,12125	0,1715	0,0765	0,0195	

Prøvepunkt V2

Tabell 3 Analyseresultater for næringsalter fra prøvepunkt V2 2m.

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
15.02.2022	0,4	0,18	0,0049	0,073	0,0033
11.03.2022	0,37	0,13	0,095		
14.03.2022	0,25	<0,005	0,02	0,011	0,037
05.04.2022	0,31	<0,005	0,015	0,065	0,016
21.04.2022	0,22	<0,005	0,012	0,14	0,025
16.05.2022	0,2	<0,005	0,016	0,049	0,0055
09.06.2022	0,22	<0,005	0,017	0,11	0,025
01.07.2022	0,21	<0,005	0,012	0,026	0,0049
21.07.2022	0,18	<0,005	0,01	0,016	<0,003
19.08.2022	0,16	<0,005	0,011	0,015	<0,003
20.09.2022	<0,02	<0,005	0,022	0,16	0,037
27.10.2022	0,17	<0,005	0,012	0,011	0,013
17.01.2023	0,24	<0,005	0,07	0,026	0,024
Sommergjennomsnitt	0,156	<0,005	0,0144	0,0654	0,01398
Vintergjennomsnitt	0,52	0,18125	0,0399	0,086	0,0153

Tabell 4 Analyseresultater for næringsalter og klorofyll fra prøvepunkt V2, blandprøve 0-10 m (0, 5, 10 m).

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat	Klorofyll A
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L
15.02.2022	0,27	0,12	0,01	0,057	0,0087	
11.03.2022	0,28	<0,005	0,064			
14.03.2022	0,29	<0,005	0,02	0,0072	0,037	0,49
05.04.2022	0,25	<0,005	0,015	0,052	0,027	0,82
21.04.2022	0,21	<0,005	0,015	0,13	0,034	0,34
16.05.2022	0,21	<0,005	0,02	0,041	0,021	0,72
09.06.2022	0,21	<0,005	0,016	0,099	0,025	0,81
01.07.2022	0,22	<0,005	0,012	0,048	0,0055	
21.07.2022	0,18	<0,005	0,008	0,02	<0,003	1,1
19.08.2022	0,16	<0,005	0,011	0,038	0,0034	1,1
20.09.2022	0,29	<0,005	0,018	0,16	0,028	1,8
27.10.2022	0,29	<0,005	0,004	0,013	<0,003	
17.01.2023	0,22	<0,005	0,068	0,0079	0,023	
Sommergjennomsnitt	0,212	<0,005	0,013	0,073	0,01268	
Vintergjennomsnitt	0,38	0,12125	0,044	0,06095	0,0202	

Prøvepunkt V3

Tabell 5 Analyseresultater for næringsalter fra prøvepunkt V3 2m.

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
15.02.2022	0,33	0,18	<0,004	<0,004	<0,001
11.03.2022	0,3	0,043	0,02		
14.03.2022	0,24	0,0054	0,02	0,0084	0,037
05.04.2022	0,21	<0,005	0,012	0,05	0,014
21.04.2022	0,19	<0,005	0,012	0,086	0,016
16.05.2022	0,26	<0,005	0,016	0,069	0,012
09.06.2022	0,19	<0,005	0,015	0,058	0,014
01.07.2022	0,2	<0,005	0,014	0,013	0,0067
21.07.2022	0,14	<0,005	0,009	0,0077	<0,003
19.08.2022	0,15	<0,005	0,015	0,0041	<0,003
20.09.2022	0,17	<0,005	0,011	0,19	0,014
27.10.2022	0,18	<0,005	0,014	0,012	0,017
17.01.2023	0,21	<0,005	0,071	0,0061	0,03
Sommergejennomsnitt	0,17	<0,005	0,0128	0,05456	0,00754
Vintergjennomsnitt	0,435	0,18125	0,0375	0,00505	0,0155

Tabell 6 Analyseresultater for næringsalter og klorofyll fra prøvepunkt V3, blandprøve 0-10 m (0, 5, 10 m).

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat	Klorofyll A
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L
15.02.2022	0,25	0,12	0,0079	0,025	0,0065	
11.03.2022	0,25	<0,005	0,012			
14.03.2022	0,24	<0,005	0,021	0,011	0,04	0,72
05.04.2022	0,23	<0,005	0,014	0,034	0,022	1,2
21.04.2022	0,19	<0,005	0,013	0,095	0,024	0,3
16.05.2022	0,2	<0,005	0,018	0,023	0,019	0,77
09.06.2022	0,22	<0,005	0,016	0,078	0,021	0,7
01.07.2022	0,22	<0,005	0,012	0,029	0,0067	
21.07.2022	0,13	<0,005	0,008	<0,004	<0,003	1
19.08.2022	0,16	<0,005	0,01	0,006	0,0034	0,72
20.09.2022	0,24	<0,005	0,012	0,1	0,015	0,89
27.10.2022	0,22	<0,005	0,007	0,0031	0,01	
17.01.2023	0,21	<0,005	0,064	0,0042	0,026	
Sommergejennomsnitt	0,194	<0,005	0,0116	0,043	0,00952	
Vintergjennomsnitt	0,355	0,12125	0,0399	0,0271	0,0195	

Prøvepunkt 4

Tabell 7 Analyseresultater for næringssalter fra prøvepunkt V4 2m.

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
15.02.2022	0,41	0,22	<0,004	0,048	<0,001
11.03.2022	0,38	0,17	0,054		
14.03.2022	0,24	<0,005	0,02	0,02	0,04
05.04.2022	0,27	<0,005	0,01	0,052	<0,003
21.04.2022	0,21	<0,005	0,022	0,1	0,023
16.05.2022	0,18	<0,005	0,017	0,026	0,011
09.06.2022	0,24	<0,005	0,017	0,095	0,02
01.07.2022	0,24	<0,005	0,013	0,017	0,0077
21.07.2022	0,15	<0,005	0,011	0,0064	<0,003
19.08.2022	0,18	<0,005	0,011	0,035	0,0046
20.09.2022	0,26	<0,005	0,017	0,14	0,028
27.10.2022	0,17	<0,005	0,013	0,021	0,01
17.01.2023	0,25	<0,005	0,08	0,018	0,021
Sommergjennomsnitt	0,214	<0,005	0,0138	0,05868	0,01236
Vintergjennomsnitt	0,535	0,22125	0,042	0,057	0,011

Tabell 8 Analyseresultater for næringssalter og klorofyll fra prøvepunkt V4, blandprøve 0-10 m (0, 5, 10 m).

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat	Klorofyll A
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L
15.02.2022	0,27	0,12	0,009	0,043	0,0077	
11.03.2022	0,26	<0,005	0,058			
14.03.2022	0,23	<0,005	0,021	0,012	0,04	0,82
05.04.2022	0,28	<0,005	0,017	0,078	0,016	0,8
21.04.2022	0,22	<0,005	0,013	0,13	0,025	0,35
16.05.2022	0,29	<0,005	0,024	0,12	0,049	0,7
09.06.2022	0,23	<0,005	0,014	0,092	0,021	0,89
01.07.2022	0,47	<0,005	0,013	0,038	0,0083	
21.07.2022	0,16	<0,005	0,01	0,021	<0,003	1,7
19.08.2022	0,21	<0,005	0,018	0,074	0,0074	1,3
20.09.2022	0,27	<0,005	0,017	0,17	0,03	2,2
27.10.2022	0,25	<0,005	0,011	0,043	<0,003	
17.01.2023	0,23	<0,005	0,064	0,023	0,027	
Sommergjennomsnitt	0,268	<0,005	0,0144	0,079	0,01364	
Vintergjennomsnitt	0,385	0,12125	0,041	0,0545	0,0212	

Prøvepunkt 5

Tabell 9 Analyseresultater for næringsalter fra prøvepunkt V5 2m.

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
15.02.2022	0,43	0,21	<0,004	0,069	0,0019
11.03.2022	0,37	0,17	0,081		
14.03.2022	0,24	<0,005	0,026	0,036	0,043
05.04.2022	0,29	0,12	<0,003	0,023	<0,003
21.04.2022	0,21	<0,005	0,013	0,091	0,019
16.05.2022	0,21	<0,005	0,016	0,033	0,011
09.06.2022	0,22	<0,005	0,016	0,09	0,026
01.07.2022	0,46	<0,005	0,016	0,036	0,0095
21.07.2022	0,17	<0,005	0,01	<0,004	<0,003
19.08.2022	0,18	<0,005	0,012	0,041	0,0046
20.09.2022	0,23	<0,005	0,013	0,089	0,022
27.10.2022	0,19	<0,005	0,01	0,036	0,0092
17.01.2023	0,33	0,17	0,011	0,02	<0,0030
Sommergjennomsnitt	0,252	<0,005	0,0134	0,0516	0,01272
Vintergjennomsnitt	0,595	0,295	0,0075	0,079	0,00265

Tabell 10 Analyseresultater for næringsalter og klorofyll fra prøvepunkt V5, blandprøve 0-10 m (0, 5, 10 m).

Dato	Total nitrogen	Nitrat og nitritt-N	Total fosfor	Ammonium + Ammoniakk	Fosfat	Klorofyll A
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L
15.02.2022	0,34	0,13	0,0097	0,067	0,0055	
11.03.2022	0,33	<0,005	0,094			
14.03.2022	0,26	<0,005	0,02	0,031	0,037	0,9
05.04.2022	0,27	<0,005	0,012	0,098	0,014	0,53
21.04.2022	0,22	<0,005	0,016	0,12	0,031	0,43
16.05.2022	0,27	<0,005	0,026	0,089	0,031	0,83
09.06.2022	0,26	0,014	0,017	0,12	0,025	0,88
01.07.2022	0,33	<0,005	0,015	0,046	<0,003	
21.07.2022	0,15	<0,005	0,011	0,026	<0,003	1,4
19.08.2022	0,21	<0,005	0,014	0,067	0,0086	1,3
20.09.2022	0,27	<0,005	0,012	0,13	0,02	1,5
27.10.2022	0,3	<0,005	0,008	0,085	0,0077	
17.01.2023	0,23	<0,005	0,071	0,025	0,02	
Sommergjennomsnitt	0,244	0,0048	0,0138	0,0778	0,01132	
Vintergjennomsnitt	0,455	0,13125	0,0452	0,0795	0,0155	