

Gadevang 2021

Kontrol af vilkår

Ejer HILLERØD SPILDEVAND A/S	Myndighed Hillerød kommune	Rensetype MBNKF	Udledningstilladelse 1. januar 2001	Driftsperiode Hele året
--	--------------------------------------	---------------------------	---	-----------------------------------

Parameter	Kontroltype	Periode	Antal prøver		Krav	Kontrolstørrelse
Bundfald eft. 2 tim.	DSTilstand	Hele året	✓ 13 af 12		Vejl. < 0,5 ml/l	✓ 0,07 ml/l
pH	Absolut	Hele året	✓ 13 af 12		> 6,5 pH	✓ 7,22 pH
pH	Absolut	Hele året	✓ 13 af 12		< 8,5 pH	✓ 8,12 pH
Suspenderede stoffer	DSTilstand	Hele året	✓ 13 af 12		< 10 mg/l	✓ 7,64 mg/l
Oxygenmætning	Absolut	Hele året	✓ 13 af 0		> 50 pct	✓ 76 pct
Oxygenmætning	Gennemsnit	Hele året	✓ 13 af 0		> 60 pct	✓ 84,6 pct
BI5 modificeret	DSTilstand	Hele året	✓ 13 af 12		< 6 mg/l	✓ 3,09 mg/l
COD, Kemisk iltforbrug	DSTransport	Hele året	✓ 13 af 12		Vejl. < 75 mg/l	✓ 19,6 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	Absolut	1. maj - 31. okt	✓ 6 af 6		< 8 mg/l	✓ 0,45 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	Hele året	✓ 13 af 12		< 3 mg/l	✓ 0,58 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	1. maj - 31. okt	✓ 6 af 6		< 1 mg/l	✓ 0,21 mg/l
Phosphor, total-P	DSTransport	Hele året	✓ 13 af 12		< 0,5 mg/l	✓ 0,18 mg/l
Temperatur	Absolut	Hele året	✓ 13 af 12		< 30 grader C	✓ 20,1 grader C
Vandføring	DSTilstand	Hele året	✓ 13 af 12		Vejl. < 691 m ³ /d	✓ 318 m ³ /d

Parameter	Bundfald eft. ...	pH	pH	Suspenderede...	Oxygenmætni...	Oxygenmætni...	BI5 modifier...	COD, Kemisk i...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Phosphor, tot...
Kontroltype	DS Tilstand	Absolut	Absolut	DS Tilstand	Absolut	Gennemsnit	DS Tilstand	DS Transport	Absolut	DS Tilstand	DS Tilstand	DS Transport
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året
10/01/2021	0.05 ml/l	7.54 pH	7.54 pH	78 mg/l	82 pct	82 pct	1.3 mg/l	80.14 mg/l		3.6 mg/l		1.46 mg/l
11/02/2021	0.05 ml/l	7.57 pH	7.57 pH	30 mg/l	76 pct	76 pct	16 mg/l	52.21 mg/l		3.6 mg/l		0.94 mg/l
25/02/2021	0.05 ml/l	8.02 pH	8.02 pH	14 mg/l	81.5 pct	81.5 pct	8.5 mg/l	28.54 mg/l		1.2 mg/l		0.35 mg/l
15/03/2021	0.05 ml/l	8.12 pH	8.12 pH	3.3 mg/l	80.2 pct	80.2 pct	4.7 mg/l	24.54 mg/l		1.3 mg/l		0.19 mg/l
26/04/2021	0.05 ml/l	7.22 pH	7.22 pH	2.8 mg/l	81 pct	81 pct	1.8 mg/l	20.54 mg/l		0.18 mg/l		0.11 mg/l
09/05/2021	0.05 ml/l	7.31 pH	7.31 pH	2.6 mg/l	81.6 pct	81.6 pct	1.7 mg/l	36.26 mg/l	0.45 mg/l	0.45 mg/l	0.45 mg/l	0.17 mg/l
07/06/2021	0.05 ml/l	7.23 pH	7.23 pH	2.3 mg/l	77.1 pct	77.1 pct	1.5 mg/l	14.67 mg/l	0.21 mg/l	0.21 mg/l	0.21 mg/l	0.08 mg/l
05/07/2021	0.05 ml/l	7.36 pH	7.36 pH	2.6 mg/l	79.4 pct	79.4 pct	1.8 mg/l	19.07 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.11 mg/l
10/08/2021	0.05 ml/l	7.35 pH	7.35 pH	4.3 mg/l	90.8 pct	90.8 pct	1.2 mg/l	26.52 mg/l	0.13 mg/l	0.13 mg/l	0.13 mg/l	0.29 mg/l
09/09/2021	0.05 ml/l	7.27 pH	7.27 pH	3.5 mg/l	86.6 pct	86.6 pct	1.3 mg/l	8.7 mg/l	0.1 mg/l	0.1 mg/l	0.1 mg/l	0.05 mg/l
12/10/2021	0.25 ml/l	7.58 pH	7.58 pH	1.9 mg/l	85.5 pct	85.5 pct	1.2 mg/l	9.87 mg/l	0.21 mg/l	0.21 mg/l	0.21 mg/l	0.07 mg/l
22/11/2021	0.05 ml/l	7.39 pH	7.39 pH	1.8 mg/l	105.7 pct	105.7 pct	2.5 mg/l	10.59 mg/l		0.09 mg/l		0.05 mg/l
08/12/2021	0.05 ml/l	7.66 pH	7.66 pH	4.5 mg/l	92 pct	92 pct	1.3 mg/l	13.58 mg/l		0.05 mg/l		0.13 mg/l
08/12/2021												
Min	0.05 ml/l	7.22 pH	7.22 pH	1.8 mg/l	76 pct	76 pct	1.2 mg/l	8.7 mg/l	0.1 mg/l	0.05 mg/l	0.1 mg/l	0.05 mg/l
Max	0.25 ml/l	8.12 pH	8.12 pH	78 mg/l	105.7 pct	105.7 pct	16 mg/l	80.14 mg/l	0.45 mg/l	3.6 mg/l	0.45 mg/l	1.46 mg/l
Gennemsnit	0.07 ml/l	7.51 pH	7.51 pH	11.66 mg/l	84.57 pct	84.57 pct	3.45 mg/l	26.56 mg/l	0.22 mg/l	0.87 mg/l	0.22 mg/l	0.31 mg/l
Spredning	0.06 ml/l	pH	pH	21.42 mg/l	pct	pct	4.3 mg/l	20.18 mg/l	mg/l	1.28 mg/l	0.12 mg/l	0.42 mg/l

Parameter	Perfluorbuta...	Perfluorhepta...	Perfluorpenta...	1H,1H,2H,2H...	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperfl...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
10-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,54 pH	10,4 mg/l	82 pct	0,65 mm	5 grader C
11-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,57 pH	10,93 mg/l	76 pct	0 mm	1,7 grader C
25-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	8,02 pH	9,79 mg/l	81,5 pct	0 mm	7,7 grader C
15-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	8,12 pH	9,58 mg/l	80,2 pct	1,65 mm	6,3 grader C
26-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,22 pH	9,29 mg/l	81 pct	0,5 mm	9,4 grader C
09-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,31 pH	8,6 mg/l	81,6 pct	3,85 mm	12,2 grader C
07-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,23 pH	7,41 mg/l	77,1 pct	0 mm	17,4 grader C
05-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,36 pH	7,09 mg/l	79,4 pct	3,9 mm	20,1 grader C
10-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,35 pH	8,63 mg/l	90,8 pct	3,25 mm	17,8 grader C
09-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,27 pH	8,22 mg/l	86,6 pct	0 mm	17,1 grader C
12-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,58 pH	9,2 mg/l	85,5 pct	1,2 mm	11,7 grader C
22-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,39 pH	12,4 mg/l	105,7 pct	0,15 mm	8,7 grader C
08-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,66 pH	11,7 mg/l	92 pct	0,1 mm	4,9 grader C
08-12-2021	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	pH	mg/l	pct	mm	grader C
Min	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,22 pH	7,09 mg/l	76 pct	mm	1,7 grader C
Max	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	8,12 pH	12,4 mg/l	105,7 pct	6,6 mm	20,1 grader C
Gennemsnit	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,51 pH	9,48 mg/l	84,57 pct	1,17 mm	10,77 grader C
Antal	1	1	1	1	1	1	1	13	13	13	26	13

Parameter	Suspendedede...	BI5 modifier...	COD, Kemisk ...	Nitrogen, tot...	Orthophosph...	Phosphor, tot...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur	Vandføring
Prøvefrakti...	Partikelbund...	Total	Total	Total	Opløst - filtra...	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
10-01-2021	300 mg/l	140 mg/l	470 mg/l	42 mg/l	2,7 mg/l	6,6 mg/l	8,05 pH	6,62 mg/l	58,1 pct	0,65 mm	9,3 grader C	310 m3/d
11-02-2021	260 mg/l	180 mg/l	480 mg/l	55 mg/l	3,7 mg/l	6,6 mg/l	7,61 pH	8,43 mg/l	63,7 pct	0 mm	4,1 grader C	208 m3/d
25-02-2021	330 mg/l	190 mg/l	610 mg/l	61 mg/l	4,5 mg/l	7,3 mg/l	8,35 pH	5,9 mg/l	49,9 pct	0 mm	8,1 grader C	216 m3/d
15-03-2021	280 mg/l	160 mg/l	440 mg/l	30 mg/l	2,1 mg/l	4,5 mg/l	8,05 pH	7,39 mg/l	62 pct	1,65 mm	7,5 grader C	418 m3/d
26-04-2021	370 mg/l	240 mg/l	730 mg/l	55 mg/l	3,9 mg/l	7,9 mg/l	8,04 pH	4,45 mg/l	38,9 pct	0,5 mm	9,2 grader C	268 m3/d
09-05-2021	270 mg/l	160 mg/l	390 mg/l	33 mg/l	2,5 mg/l	4,3 mg/l	8,01 pH	5,21 mg/l	48,2 pct	3,85 mm	10,1 grader C	460 m3/d
07-06-2021	260 mg/l	210 mg/l	580 mg/l	61 mg/l	4,9 mg/l	7,9 mg/l	9,06 pH	2,79 mg/l	25,8 pct	0 mm	12 grader C	178 m3/d
04-07-2021	250 mg/l	120 mg/l	450 mg/l	37 mg/l	2,7 mg/l	5,4 mg/l	8,22 pH	1,59 mg/l	15,9 pct	3,9 mm	14,6 grader C	306 m3/d
10-08-2021	270 mg/l	64 mg/l	330 mg/l	17 mg/l	1,1 mg/l	2,6 mg/l	7,75 pH	5,38 mg/l	55 pct	3,25 mm	16,2 grader C	732 m3/d
09-09-2021	350 mg/l	190 mg/l	540 mg/l	75 mg/l	5,1 mg/l	7,7 mg/l	7,65 pH	1,01 mg/l	10 pct	0 mm	15,2 grader C	152 m3/d
12-10-2021	440 mg/l	300 mg/l	850 mg/l	60 mg/l	3,9 mg/l	8,7 mg/l	7,94 pH	1,85 mg/l	17,9 pct	1,2 mm	14,1 grader C	210 m3/d
22-11-2021	270 mg/l	210 mg/l	550 mg/l	59 mg/l	4,2 mg/l	8,1 mg/l	7,81 pH	2,36 mg/l	29,1 pct	0,15 mm	12,2 grader C	172 m3/d
08-12-2021	170 mg/l	120 mg/l	560 mg/l	42 mg/l	2,5 mg/l	5,3 mg/l	8,14 pH	4,13 mg/l	17,4 pct	0,1 mm	10,5 grader C	230 m3/d
Min	170 mg/l	64 mg/l	330 mg/l	17 mg/l	1,1 mg/l	2,6 mg/l	7,61 pH	1,01 mg/l	10 pct	mm	4,1 grader C	152 m3/d
Max	440 mg/l	300 mg/l	850 mg/l	75 mg/l	5,1 mg/l	8,7 mg/l	9,06 pH	8,43 mg/l	63,7 pct	6,6 mm	16,2 grader C	732 m3/d
Gennemsnit	293,85 mg/l	175,69 mg/l	536,92 mg/l	48,23 mg/l	3,37 mg/l	6,38 mg/l	8,05 pH	4,39 mg/l	37,84 pct	1,17 mm	11,01 grader C	296,92 m3/d
Antal	13	13	13	13	13	13	13	13	13	26	13	13

Hammersholt 2021

Kontrol af vilkår

Ejer HILLERØD SPILDEVAND A/S	Myndighed Hillerød kommune	Rensetype MBND	Udledningstilladelse 1. januar 2001	Driftsperiode Hele året
--	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------------------------------

Parameter	Kontroltype	Periode	Antal prøver		Krav	Kontrolstørrelse
Bundfald eft. 2 tim.	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12		Vejl. < 0,5 ml/l	✓ 0,05 ml/l
pH	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12		< 8,5 pH	✓ 8,06 pH
pH	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12		> 6,5 pH	✓ 7,04 pH
Suspenderede stoffer	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12		< 10 mg/l	✓ 3,15 mg/l
Oxygenmætning	Absolut	Hele året	✓ 12 af 0		> 50 pct	✓ 75,1 pct
Oxygenmætning	Gennemsnit	Hele året	✓ 12 af 0		> 60 pct	✓ 97,2 pct
BI5 modificeret	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12		< 7 mg/l	✓ 4,36 mg/l
COD, Kemisk iltforbrug	DSTransport	Hele året	✓ 12 af 12		Vejl. < 75 mg/l	✓ 18,1 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	Absolut	1. maj - 31. okt	✓ 6 af 6		< 8 mg/l	✓ 1,3 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12		< 3 mg/l	✓ 1,09 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	1. maj - 31. okt	✓ 6 af 6		< 1 mg/l	✓ 0,56 mg/l
Nitrogen, total N	DSTransport	Hele året	✓ 12 af 12		< 6 mg/l	✓ 3,04 mg/l
Temperatur	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12		< 30 grader C	✓ 19,1 grader C
Vandføring	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12		Vejl. < 972 m ³ /d	✓ 336 m ³ /d

Parameter	Bundfald eft. ...	pH	pH	Suspenderede...	Oxygenmætni...	Oxygenmætni...	BI5 modifier...	COD, Kemisk i...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Nitrogen, tota...
Kontroltype	DS Tilstand	Absolut	Absolut	DS Tilstand	Absolut	Gennemsnit	DS Tilstand	DS Transport	Absolut	DS Tilstand	DS Tilstand	DS Transport
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året
12/01/2021	0.05 ml/l	7.82 pH	7.82 pH	2.7 mg/l	75.1 pct	75.1 pct	4.7 mg/l	60.52 mg/l		1.6 mg/l		11.24 mg/l
08/02/2021	0.05 ml/l	7.48 pH	7.48 pH	8.2 mg/l	98.9 pct	98.9 pct	2.5 mg/l	26.48 mg/l		1.7 mg/l		5.71 mg/l
17/03/2021	0.05 ml/l	8.06 pH	8.06 pH	1 mg/l	96 pct	96 pct	1.6 mg/l	33.07 mg/l		1.2 mg/l		3.65 mg/l
18/04/2021	0.05 ml/l	7.71 pH	7.71 pH	2.5 mg/l	91.6 pct	91.6 pct	7.3 mg/l	25.85 mg/l		1.6 mg/l		4.46 mg/l
20/05/2021	0.05 ml/l	7.67 pH	7.67 pH	7.2 mg/l	96.2 pct	96.2 pct	3.6 mg/l	17.2 mg/l	0.55 mg/l	0.55 mg/l	0.55 mg/l	1.78 mg/l
02/06/2021	0.05 ml/l	7.68 pH	7.68 pH	0.5 mg/l	103.2 pct	103.2 pct	1.5 mg/l	20.64 mg/l	0.57 mg/l	0.57 mg/l	0.57 mg/l	2.97 mg/l
08/07/2021	0.05 ml/l	7.75 pH	7.75 pH	7.2 mg/l	106.6 pct	106.6 pct	7.7 mg/l	13.82 mg/l	1.3 mg/l	1.3 mg/l	1.3 mg/l	2.46 mg/l
12/08/2021	0.05 ml/l	7.67 pH	7.67 pH	2.9 mg/l	109.6 pct	109.6 pct	2.2 mg/l	8.52 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	1.6 mg/l
05/09/2021	0.05 ml/l	7.64 pH	7.64 pH	2.1 mg/l	105 pct	105 pct	2.4 mg/l	12.67 mg/l	0.67 mg/l	0.67 mg/l	0.67 mg/l	2.08 mg/l
10/10/2021	0.05 ml/l	7.73 pH	7.73 pH	1.9 mg/l	97.6 pct	97.6 pct	3.4 mg/l	12.46 mg/l	0.49 mg/l	0.49 mg/l	0.49 mg/l	2.19 mg/l
24/11/2021	0.05 ml/l	7.46 pH	7.46 pH	0.5 mg/l	96.9 pct	96.9 pct	5 mg/l	17.11 mg/l		0.75 mg/l		3.36 mg/l
05/12/2021	0.05 ml/l	7.04 pH	7.04 pH	2 mg/l	89.8 pct	89.8 pct	7.5 mg/l	31.6 mg/l		1.6 mg/l		7.05 mg/l
08/12/2021												
Min	0.05 ml/l	7.04 pH	7.04 pH	0.5 mg/l	75.1 pct	75.1 pct	1.5 mg/l	8.52 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	1.6 mg/l
Max	0.05 ml/l	8.06 pH	8.06 pH	8.2 mg/l	109.6 pct	109.6 pct	7.7 mg/l	60.52 mg/l	1.3 mg/l	1.7 mg/l	1.3 mg/l	11.24 mg/l
Gennemsnit	0.05 ml/l	7.64 pH	7.64 pH	3.23 mg/l	97.21 pct	97.21 pct	4.12 mg/l	23.33 mg/l	0.61 mg/l	1.01 mg/l	0.61 mg/l	4.05 mg/l
Spredning	ml/l	pH	pH	2.72 mg/l	pct	pct	2.31 mg/l	14.1 mg/l	mg/l	0.55 mg/l	0.39 mg/l	2.8 mg/l

Parameter	Perfluorbuta...	Perfluorhepta...	Perfluorpenta...	1H,1H,2H,2H...	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperfl...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
12-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,82 pH	9,23 mg/l	75,1 pct	4,2 mm	6 grader C
08-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,48 pH	13,17 mg/l	98,9 pct	0 mm	2,5 grader C
17-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	8,06 pH	12,09 mg/l	96 pct	0,05 mm	5,7 grader C
18-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,71 pH	10,54 mg/l	91,6 pct	0 mm	9,4 grader C
20-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,67 pH	10,04 mg/l	96,2 pct	0 mm	12,7 grader C
02-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,68 pH	10,75 mg/l	103,2 pct	0 mm	14 grader C
08-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,75 pH	9,9 mg/l	106,6 pct	1,3 mm	19,1 grader C
12-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,67 pH	10,39 mg/l	109,6 pct	0,1 mm	17,9 grader C
05-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,64 pH	10,49 mg/l	105 pct	0 mm	15,8 grader C
10-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,73 pH	10,34 mg/l	97,6 pct	0,05 mm	12,7 grader C
24-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,46 pH	10,9 mg/l	96,9 pct	0,5 mm	9,8 grader C
05-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,04 pH	11,23 mg/l	89,8 pct	0,3 mm	6,5 grader C
08-12-2021	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	pH	mg/l	pct	mm	grader C
Min	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,04 pH	9,23 mg/l	75,1 pct	mm	2,5 grader C
Max	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	8,06 pH	13,17 mg/l	109,6 pct	6 mm	19,1 grader C
Gennemsnit	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,64 pH	10,76 mg/l	97,21 pct	0,54 mm	11,01 grader C
Antal	1	1	1	1	1	1	1	12	12	12	24	12

Parameter	Suspendedede...	BI5 modifier...	COD, Kemisk ...	Nitrogen, tot...	Orthophosph...	Phosphor, tot...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur	Vandføring
Prøvefrakti...	Partikelbund...	Total	Total	Total	Opløst - filtra...	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
12-01-2021	240 mg/l	93 mg/l	240 mg/l	28 mg/l	0,84 mg/l	2,9 mg/l	7,71 pH	7,65 mg/l	66,5 pct	4,2 mm	8,3 grader C	1572 m3/d
08-02-2021	220 mg/l	270 mg/l	910 mg/l	71 mg/l	6,1 mg/l	8,2 mg/l	7,79 pH	8,15 mg/l	68 pct	0 mm	6,7 grader C	255 m3/d
17-03-2021	200 mg/l	100 mg/l	350 mg/l	49 mg/l	3,1 mg/l	6 mg/l	7,93 pH	8,8 mg/l	72,7 pct	0,05 mm	7,2 grader C	355 m3/d
18-04-2021	380 mg/l	310 mg/l	750 mg/l	92 mg/l	7,2 mg/l	9,6 mg/l	8,46 pH	5,57 mg/l	47,3 pct	0 mm	8,3 grader C	272 m3/d
20-05-2021	240 mg/l	210 mg/l	720 mg/l	72 mg/l	6,5 mg/l	9,2 mg/l	7,95 pH	4,72 mg/l	42,8 pct	0 mm	10,3 grader C	206 m3/d
02-06-2021	40 mg/l	170 mg/l	440 mg/l	64 mg/l	4,6 mg/l	7 mg/l	7,89 pH	5,57 mg/l	50,1 pct	0 mm	11,7 grader C	224 m3/d
08-07-2021	280 mg/l	230 mg/l	530 mg/l	75 mg/l	5,8 mg/l	9,2 mg/l	7,77 pH	0,79 mg/l	7,7 pct	1,3 mm	14,4 grader C	150 m3/d
12-08-2021	130 mg/l	120 mg/l	320 mg/l	71 mg/l	5,1 mg/l	7,6 mg/l	7,78 pH	9,21 mg/l	99,7 pct	0,1 mm	15,4 grader C	174 m3/d
05-09-2021	260 mg/l	270 mg/l	750 mg/l	83 mg/l	6,5 mg/l	11 mg/l	7,4 pH	0,97 mg/l	9,5 pct	0 mm	14,8 grader C	176 m3/d
10-10-2021	290 mg/l	220 mg/l	720 mg/l	81 mg/l	6,9 mg/l	10 mg/l	8,01 pH	3,43 mg/l	33,4 pct	0,05 mm	13,9 grader C	206 m3/d
24-11-2021	310 mg/l	210 mg/l	630 mg/l	75 mg/l	5,4 mg/l	9,5 mg/l	7,69 pH	5,12 mg/l	49 pct	0,5 mm	12 grader C	200 m3/d
05-12-2021	110 mg/l	100 mg/l	240 mg/l	24 mg/l	1,4 mg/l	2,7 mg/l	7,08 pH	7,66 mg/l	67,6 pct	0,3 mm	10 grader C	422 m3/d
Min	40 mg/l	93 mg/l	240 mg/l	24 mg/l	0,84 mg/l	2,7 mg/l	7,08 pH	0,79 mg/l	7,7 pct	mm	6,7 grader C	150 m3/d
Max	380 mg/l	310 mg/l	910 mg/l	92 mg/l	7,2 mg/l	11 mg/l	8,46 pH	9,21 mg/l	99,7 pct	6 mm	15,4 grader C	1572 m3/d
Gennemsnit	225 mg/l	191,92 mg/l	550 mg/l	65,42 mg/l	4,95 mg/l	7,74 mg/l	7,79 pH	5,64 mg/l	51,19 pct	0,54 mm	11,08 grader C	351 m3/d
Antal	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	12	12

HCRSyd 2021

Kontrol af vilkår

Ejer HILLERØD SPILDEVAND A/S	Myndighed Hillerød kommune	Rensetype MBNDKFL	Udledningstilladelse 24. marts 2021	Driftsperiode Hele året
--	--------------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------

Parameter	Kontroltype	Periode	Antal prøver		Krav	Kontrolstørrelse
pH	Absolut	Hele året	✓ 24 af 24		> 6,5 pH	✓ 6,55 pH
pH	Absolut	Hele året	✓ 24 af 24		< 8,5 pH	✓ 7,32 pH
Suspenderede stoffer	DS Transport	Hele året	✓ 24 af 24		< 5 mg/l	✓ 2,62 mg/l
Oxygenmætning	Absolut	Hele året	✓ 24 af 24		> 60 pct	✓ 76,6 pct
Oxygenmætning	Absolut	1. jan - 30. apr	✓ 8 af 4	Vejl.	> 80 pct	✓ 81,4 pct
Oxygenmætning	Absolut	1. maj - 31. okt	✓ 12 af 1	Vejl.	> 70 pct	✓ 79,5 pct
BI5 modificeret	Absolut	Hele året	✓ 24 af 24		< 6 mg/l	✓ 4,7 mg/l
BI5 modificeret	DSTilstand	Hele året	✓ 24 af 24		< 3 mg/l	✓ 2,07 mg/l
COD, Kemisk iltforbrug	DS Transport	Hele året	✓ 24 af 24		< 75 mg/l	✓ 22,3 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	Absolut	1. maj - 31. okt	✗ 12 af 24		< 6 mg/l	✓ 0,43 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	Hele året	✓ 24 af 24		< 3 mg/l	✓ 0,13 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	1. maj - 31. okt	✗ 12 af 24		< 1 mg/l	✓ 0,08 mg/l
Nitrogen, total N	DS Transport	Hele året	✓ 24 af 24		< 24522 kg/år	✓ 11600 kg/år
Nitrogen, total N	DS Transport	Hele året	✓ 24 af 24		< 3,66 mg/l	✓ 1,96 mg/l

Parameter	Kontroltype	Periode	Antal prøver	Krav	Kontrolstørrelse
Phosphor, total-P	DS Transport	Hele året	✓ 24 af 24	< 1221 kg/år	✓ 659 kg/år
Phosphor, total-P	DS Transport	Hele året	✓ 24 af 24	< 0,18 mg/l	✓ 0,11 mg/l
Temperatur	Absolut	Hele året	✓ 24 af 24	< 30 grader C	✓ 19,4 grader C
Vandføring	DS Transport	Hele året	Vejl.	< 6700000 m ³ /år	✓ m ³ /år
Vandføring	DS Transport	Hele året	✓ 24 af 24	< 18356 m ³ /d	✓ 14600 m ³ /d

Parameter	pH	pH	Suspenderede...	Oxygenmætni...	Oxygenmætni...	Oxygenmætni...	BI5 modifier...	BI5 modificeret	COD, Kemisk i...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...
Kontroltype	Absolut	Absolut	DS Transport	Absolut	Absolut	Absolut	Absolut	DS Tilstand	DS Transport	Absolut	DS Tilstand	DS Tilstand
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	1. Jan - 30. Apr	1. May - 31. Oct	Hele året	Hele året	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året	1. May - 31. Oct
10/01/2021	6.88 pH	6.88 pH	6.08 mg/l	84.9 pct	84.9 pct		2.1 mg/l	2.1 mg/l	37.39 mg/l		0.08 mg/l	
26/01/2021	7.1 pH	7.1 pH	2.94 mg/l	81.4 pct	81.4 pct		1.7 mg/l	1.7 mg/l	29.37 mg/l		0.08 mg/l	
10/02/2021	7.21 pH	7.21 pH	3.28 mg/l	92.3 pct	92.3 pct		2.1 mg/l	2.1 mg/l	21.6 mg/l		0.09 mg/l	
25/02/2021	7.05 pH	7.05 pH	4.13 mg/l	86.3 pct	86.3 pct		3.1 mg/l	3.1 mg/l	22.24 mg/l		0.11 mg/l	
03/03/2021	6.9 pH	6.9 pH	5.38 mg/l	87 pct	87 pct		2.1 mg/l	2.1 mg/l	28.28 mg/l		0.09 mg/l	
15/03/2021	6.76 pH	6.76 pH	5.9 mg/l	82.3 pct	82.3 pct		4.7 mg/l	4.7 mg/l	34.56 mg/l		0.84 mg/l	
08/04/2021	6.72 pH	6.72 pH	1.74 mg/l	88 pct	88 pct		2.2 mg/l	2.2 mg/l	20.44 mg/l		0.18 mg/l	
26/04/2021	6.7 pH	6.7 pH	2.76 mg/l	93.9 pct	93.9 pct		4.4 mg/l	4.4 mg/l	26.83 mg/l		0.83 mg/l	
09/05/2021	6.71 pH	6.71 pH	5.93 mg/l	99.2 pct		99.2 pct	2.3 mg/l	2.3 mg/l	34.38 mg/l	0.43 mg/l	0.43 mg/l	0.43 mg/l
27/05/2021	6.8 pH	6.8 pH	2.9 mg/l	91.5 pct		91.5 pct	1.4 mg/l	1.4 mg/l	23 mg/l	0.05 mg/l	0.05 mg/l	0.05 mg/l
07/06/2021	7.01 pH	7.01 pH	1.14 mg/l	94.1 pct		94.1 pct	1.4 mg/l	1.4 mg/l	18.86 mg/l	0.14 mg/l	0.14 mg/l	0.14 mg/l
20/06/2021	7.06 pH	7.06 pH	2.88 mg/l	92.8 pct		92.8 pct	1.9 mg/l	1.9 mg/l	29.68 mg/l	0.06 mg/l	0.06 mg/l	0.06 mg/l
04/07/2021	6.98 pH	6.98 pH	1.57 mg/l	85 pct		85 pct	1.7 mg/l	1.7 mg/l	31.45 mg/l	0.07 mg/l	0.07 mg/l	0.07 mg/l
20/07/2021	6.97 pH	6.97 pH	0.91 mg/l	98.8 pct		98.8 pct	1.4 mg/l	1.4 mg/l	13.09 mg/l	0.05 mg/l	0.05 mg/l	0.05 mg/l
10/08/2021	6.72 pH	6.72 pH	4.36 mg/l	108.5 pct		108.5 pct	0.4 mg/l	0.4 mg/l	17.19 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l
29/08/2021	6.89 pH	6.89 pH	1.78 mg/l	87.3 pct		87.3 pct	0.5 mg/l	0.5 mg/l	18.89 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l
09/09/2021	6.92 pH	6.92 pH	1.83 mg/l	96.2 pct		96.2 pct	0.78 mg/l	0.78 mg/l	18.27 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l
20/09/2021	7.13 pH	7.13 pH	0.83 mg/l	81.5 pct		81.5 pct	0.75 mg/l	0.75 mg/l	16.53 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l
12/10/2021	7.32 pH	7.32 pH	2.22 mg/l	85.42 pct		85.42 pct	0.84 mg/l	0.84 mg/l	19.93 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l
28/10/2021	7.12 pH	7.12 pH	4.25 mg/l	79.5 pct		79.5 pct	1.8 mg/l	1.8 mg/l	31.84 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l
10/11/2021	6.91 pH	6.91 pH	1.45 mg/l	76.6 pct			1.6 mg/l	1.6 mg/l	18.56 mg/l		0.1 mg/l	
22/11/2021	6.95 pH	6.95 pH	1.26 mg/l	81.6 pct			2.1 mg/l	2.1 mg/l	19.55 mg/l		0.07 mg/l	
02/12/2021	6.55 pH	6.55 pH	3.67 mg/l	85.9 pct			1.5 mg/l	1.5 mg/l	23.93 mg/l		0.05 mg/l	
08/12/2021	6.74 pH	6.74 pH	6.86 mg/l	83.2 pct			0.5 mg/l	0.5 mg/l	32.29 mg/l		0.03 mg/l	
Min	6.55 pH	6.55 pH	0.83 mg/l	76.6 pct	81.4 pct	79.5 pct	0.4 mg/l	0.4 mg/l	13.09 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l
Max	7.32 pH	7.32 pH	6.86 mg/l	108.5 pct	93.9 pct	108.5 pct	4.7 mg/l	4.7 mg/l	37.39 mg/l	0.43 mg/l	0.84 mg/l	0.43 mg/l
Gennemsnit	6.92 pH	6.92 pH	3.17 mg/l	88.47 pct	87.01 pct	91.65 pct	1.8 mg/l	1.8 mg/l	24.51 mg/l	0.09 mg/l	0.15 mg/l	0.09 mg/l
Spredning	pH	pH	1.83 mg/l	pct	pct	pct	mg/l	1.08 mg/l	6.79 mg/l	mg/l	0.23 mg/l	0.11 mg/l

Parameter	pH	pH	Suspenderede...	Oxygenmætni...	Oxygenmætni...	Oxygenmætni...	BI5 modifier...	BI5 modificeret	COD, Kemisk i...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...
Kontroltype	Absolut	Absolut	DS Transport	Absolut	Absolut	Absolut	Absolut	DS Tilstand	DS Transport	Absolut	DS Tilstand	DS Tilstand
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	1. Jan - 30. Apr	1. May - 31. Oct	Hele året	Hele året	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året	1. May - 31. Oct
08/12/2021												
Min	6.55 pH	6.55 pH	0.83 mg/l	76.6 pct	81.4 pct	79.5 pct	0.4 mg/l	0.4 mg/l	13.09 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l
Max	7.32 pH	7.32 pH	6.86 mg/l	108.5 pct	93.9 pct	108.5 pct	4.7 mg/l	4.7 mg/l	37.39 mg/l	0.43 mg/l	0.84 mg/l	0.43 mg/l
Gennemsnit	6.92 pH	6.92 pH	3.17 mg/l	88.47 pct	87.01 pct	91.65 pct	1.8 mg/l	1.8 mg/l	24.51 mg/l	0.09 mg/l	0.15 mg/l	0.09 mg/l
Spredning	pH	pH	1.83 mg/l	pct	pct	pct	mg/l	1.08 mg/l	6.79 mg/l	mg/l	0.23 mg/l	0.11 mg/l

Parameter	Nitrogen, tot...	Nitrogen, tot...	Phosphor, tot...	Phosphor, tot...	Temperatur	Vandføring	Vandføring				
Kontroltype	DS Transport	DS Transport	DS Transport	DS Transport	Absolut	DS Transport	DS Transport				
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året				
10/01/2021	16502 kg/år	2.8 mg/l	1375.17 kg/år	0.23 mg/l	9.4 grader C		25100 m3/d				
26/01/2021	16618.88 kg/år	2.82 mg/l	797.71 kg/år	0.14 mg/l	8.7 grader C		18200 m3/d				
10/02/2021	6574.5 kg/år	1.12 mg/l	569.79 kg/år	0.1 mg/l	7.1 grader C		12000 m3/d				
25/02/2021	7012.8 kg/år	1.19 mg/l	1215.55 kg/år	0.21 mg/l	9.4 grader C		12800 m3/d				
03/03/2021	20402.87 kg/år	3.47 mg/l	912.76 kg/år	0.16 mg/l	11 grader C		14700 m3/d				
15/03/2021	17794.98 kg/år	3.02 mg/l	932.12 kg/år	0.16 mg/l	9.6 grader C		23200 m3/d				
08/04/2021	8466.5 kg/år	1.44 mg/l	409.96 kg/år	0.07 mg/l	12.4 grader C		12200 m3/d				
26/04/2021	11961.94 kg/år	2.03 mg/l	765.56 kg/år	0.13 mg/l	13.7 grader C		13100 m3/d				
09/05/2021	11859.67 kg/år	2.02 mg/l	976.68 kg/år	0.17 mg/l	12.8 grader C		19100 m3/d				
27/05/2021	19942.65 kg/år	3.39 mg/l	712.24 kg/år	0.12 mg/l	14.4 grader C		19500 m3/d				
07/06/2021	8322.22 kg/år	1.41 mg/l	515.19 kg/år	0.09 mg/l	16 grader C		10850 m3/d				
20/06/2021	12172.69 kg/år	2.07 mg/l	582.17 kg/år	0.1 mg/l	17.8 grader C		14490 m3/d				
04/07/2021	13883.15 kg/år	2.36 mg/l	661.1 kg/år	0.11 mg/l	18.9 grader C		18100 m3/d				
20/07/2021	7368.55 kg/år	1.25 mg/l	247.85 kg/år	0.04 mg/l	19.2 grader C		9170 m3/d				
10/08/2021	19449.56 kg/år	3.3 mg/l	933.58 kg/år	0.16 mg/l	18.5 grader C		21300 m3/d				
29/08/2021	10460.76 kg/år	1.78 mg/l	653.8 kg/år	0.11 mg/l	18.2 grader C		17900 m3/d				
09/09/2021	11147.43 kg/år	1.89 mg/l	258.78 kg/år	0.04 mg/l	19.4 grader C		10900 m3/d				
20/09/2021	5675.99 kg/år	0.96 mg/l	368.94 kg/år	0.06 mg/l	19.1 grader C		11100 m3/d				
12/10/2021	9021.68 kg/år	1.53 mg/l	541.3 kg/år	0.09 mg/l	13.7 grader C		12350 m3/d				
28/10/2021	18043.35 kg/år	3.07 mg/l	2637.11 kg/år	0.45 mg/l	15.9 grader C		19000 m3/d				
10/11/2021	8546.85 kg/år	1.45 mg/l	569.79 kg/år	0.1 mg/l	13.7 grader C		13000 m3/d				
22/11/2021	9039.94 kg/år	1.54 mg/l	410.91 kg/år	0.07 mg/l	16.1 grader C		11250 m3/d				
02/12/2021	25344.7 kg/år	4.31 mg/l	600.76 kg/år	0.1 mg/l	11.1 grader C		25700 m3/d				
08/12/2021	24547.72 kg/år	4.17 mg/l	1346.17 kg/år	0.23 mg/l	9.2 grader C		21680 m3/d				
Min	5675.99 kg/år	0.96 mg/l	247.85 kg/år	0.04 mg/l	7.1 grader C	m3/år	9170 m3/d				
Max	25344.7 kg/år	4.31 mg/l	2637.11 kg/år	0.45 mg/l	19.4 grader C	m3/år	25700 m3/d				
Gennemsnit	13340.06 kg/år	2.27 mg/l	791.46 kg/år	0.13 mg/l	13.97 grader C	m3/år	16112.08 m3/d				
Spredning	5791.06 kg/år	0.98 mg/l	499.22 kg/år	0.08 mg/l	grader C	m3/år	4906.28 m3/d				

Parameter	Nitrogen, tot...	Nitrogen, tot...	Phosphor, tot...	Phosphor, tot...	Temperatur	Vandføring	Vandføring					
Kontroltype	DS Transport	DS Transport	DS Transport	DS Transport	Absolut	DS Transport	DS Transport					
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året					
08/12/2021												
Min	5675.99 kg/år	0.96 mg/l	247.85 kg/år	0.04 mg/l	7.1 grader C	m3/år	9170 m3/d					
Max	25344.7 kg/år	4.31 mg/l	2637.11 kg/år	0.45 mg/l	19.4 grader C	m3/år	25700 m3/d					
Gennemsnit	13340.06 kg/år	2.27 mg/l	791.46 kg/år	0.13 mg/l	13.97 grader C	m3/år	16112.08 m3/d					
Spredning	5791.06 kg/år	0.98 mg/l	499.22 kg/år	0.08 mg/l	grader C	m3/år	4906.28 m3/d					

Parameter	Perfluorbuta...	Perfluorhepta...	Perfluorpenta...	1H,1H,2H,2H...	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperfl...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
10-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,88 pH	9,54 mg/l	84,9 pct	0,65 mm	9,4 grader C
26-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,1 pH	9,16 mg/l	81,4 pct	0,7 mm	8,7 grader C
10-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,21 pH	11,24 mg/l	92,3 pct	0 mm	7,1 grader C
25-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,05 pH	9,56 mg/l	86,3 pct	0 mm	9,4 grader C
03-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,9 pH	9,91 mg/l	87 pct	0 mm	11 grader C
15-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,76 pH	9,31 mg/l	82,3 pct	1,65 mm	9,6 grader C
08-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,72 pH	10,02 mg/l	88 pct	0,65 mm	12,4 grader C
26-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,7 pH	10,17 mg/l	93,9 pct	0,5 mm	13,7 grader C
09-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,71 pH	10,15 mg/l	99,2 pct	3,85 mm	12,8 grader C
27-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,8 pH	9,39 mg/l	91,5 pct	4,15 mm	14,4 grader C
07-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,01 pH	9,01 mg/l	94,1 pct	0 mm	16 grader C
20-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,06 pH	8,65 mg/l	92,8 pct	2,45 mm	17,8 grader C
04-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,98 pH	7,86 mg/l	85 pct	3,9 mm	18,9 grader C
20-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,97 pH	9,09 mg/l	98,8 pct	0 mm	19,2 grader C
10-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,72 pH	10,03 mg/l	108,5 pct	3,25 mm	18,5 grader C
29-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,89 pH	8,41 mg/l	87,3 pct	2,9 mm	18,2 grader C
09-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,92 pH	8,72 mg/l	96,2 pct	0 mm	19,4 grader C
20-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,13 pH	8,09 mg/l	81,5 pct	0 mm	19,1 grader C
12-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,32 pH	8,92 mg/l	85,42 pct	1,2 mm	13,7 grader C
28-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,12 pH	7,91 mg/l	79,5 pct	0,8 mm	15,9 grader C
10-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,91 pH	8 mg/l	76,6 pct	0,05 mm	13,7 grader C
22-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,95 pH	9 mg/l	81,6 pct	0,15 mm	16,1 grader C
02-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,55 pH	10,29 mg/l	85,9 pct	11,65 mm	11,1 grader C
08-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,74 pH	9,44 mg/l	83,2 pct	0,1 mm	9,2 grader C
Min	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	6,55 pH	7,86 mg/l	76,6 pct	mm	7,1 grader C
Max	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,32 pH	11,24 mg/l	108,5 pct	20,5 mm	19,4 grader C
Gennemsnit	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	6,92 pH	9,24 mg/l	88,47 pct	1,61 mm	13,97 grader C
Antal	1	1	1	1	1	1	1	24	24	24	48	24

Parameter	Perfluorbuta...	Perfluorhepta...	Perfluorpenta...	1H,1H,2H,2H...	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperfl...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
08-12-2021	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	pH	mg/l	pct	mm	grader C
Min	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	6,55 pH	7,86 mg/l	76,6 pct	mm	7,1 grader C
Max	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,32 pH	11,24 mg/l	108,5 pct	20,5 mm	19,4 grader C
Gennemsnit	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	6,92 pH	9,24 mg/l	88,47 pct	1,61 mm	13,97 grader C
Antal	1	1	1	1	1	1	1	24	24	24	48	24

Parameter	Suspendedede...	BI5 modifcer...	COD, Kemisk ...	Nitrogen, tot...	Orthophosph...	Phosphor, tot...	Perfluorbuta...	Perfluorhexan...	Perfluorocetan...	Perfluordecan...	Perfluorhexan...	Perfluorhepta...
Prøvefrakti...	Partikelbund...	Total	Total	Total	Opløst - filtra...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
10-01-2021	180 mg/l	110 mg/l	340 mg/l	40 mg/l	2,8 mg/l	4,5 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26-01-2021	250 mg/l	140 mg/l	390 mg/l	33 mg/l	3 mg/l	5,5 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10-02-2021	360 mg/l	200 mg/l	570 mg/l	52 mg/l	2,8 mg/l	8,8 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25-02-2021	320 mg/l	160 mg/l	560 mg/l	46 mg/l	3,9 mg/l	7,5 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03-03-2021	300 mg/l	180 mg/l	670 mg/l	47 mg/l	5,7 mg/l	9,5 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15-03-2021	290 mg/l	120 mg/l	350 mg/l	23 mg/l	2 mg/l	5,2 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08-04-2021	330 mg/l	200 mg/l	710 mg/l	60 mg/l	5,7 mg/l	11 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26-04-2021	520 mg/l	250 mg/l	720 mg/l	50 mg/l	6,2 mg/l	13 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09-05-2021	350 mg/l	150 mg/l	330 mg/l	31 mg/l	2,7 mg/l	4,9 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27-05-2021	220 mg/l	78 mg/l	310 mg/l	23 mg/l	3,1 mg/l	5,2 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07-06-2021	550 mg/l	240 mg/l	690 mg/l	57 mg/l	8,8 mg/l	11 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20-06-2021	640 mg/l	290 mg/l	690 mg/l	47 mg/l	5,5 mg/l	9,6 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04-07-2021	260 mg/l	73 mg/l	330 mg/l	22 mg/l	1 mg/l	4 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20-07-2021	360 mg/l	180 mg/l	640 mg/l	44 mg/l	4,4 mg/l	9 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10-08-2021	120 mg/l	38 mg/l	190 mg/l	20 mg/l	1,5 mg/l	3,1 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29-08-2021	190 mg/l	110 mg/l	310 mg/l	30 mg/l	2,4 mg/l	4,3 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09-09-2021	360 mg/l	150 mg/l	540 mg/l	45 mg/l	8,4 mg/l	8,5 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20-09-2021	520 mg/l	300 mg/l	680 mg/l	66 mg/l	4,8 mg/l	12 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12-10-2021	180 mg/l	160 mg/l	390 mg/l	51 mg/l	7,4 mg/l	9,5 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28-10-2021	200 mg/l	120 mg/l	340 mg/l	37 mg/l	4,3 mg/l	7,1 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10-11-2021	380 mg/l	190 mg/l	700 mg/l	52 mg/l	5,2 mg/l	10 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22-11-2021	340 mg/l	180 mg/l	490 mg/l	48 mg/l	3,7 mg/l	8,4 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02-12-2021	140 mg/l	74 mg/l	200 mg/l	19 mg/l	2,1 mg/l	3,5 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08-12-2021	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	0 µg/l	0 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l
Min	120 mg/l	38 mg/l	190 mg/l	19 mg/l	1 mg/l	3,1 mg/l	0 µg/l	0 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l
Max	640 mg/l	300 mg/l	720 mg/l	66 mg/l	8,8 mg/l	13 mg/l	0 µg/l	0 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l
Gennemsnit	314,58 mg/l	158,88 mg/l	477,5 mg/l	40,63 mg/l	4,16 mg/l	7,53 mg/l	0 µg/l	0 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l
Antal	24	24	24	24	24	24	1	1	1	1	1	1

Parameter	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperflu...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur	Vandføring			
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling			
10-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,53 pH	0,53 mg/l	4,9 pct	0,65 mm	11,1 grader C	24200 m3/d			
26-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	8,24 pH	1,6 mg/l	14 pct	0,7 mm	9 grader C	17500 m3/d			
10-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,47 pH	1,25 mg/l	11,2 pct	0 mm	10,7 grader C	11600 m3/d			
25-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,35 pH	1,54 mg/l	13,1 pct	0 mm	8,1 grader C	12400 m3/d			
03-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	8,62 pH	0,01 mg/l	0,1 pct	0 mm	12,6 grader C	14200 m3/d			
15-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	6,6 pH	0,83 mg/l	7,3 pct	1,65 mm	9,7 grader C	23000 m3/d			
08-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,03 pH	1,14 mg/l	10,3 pct	0,65 mm	10,4 grader C	11700 m3/d			
26-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,22 pH	0,53 mg/l	5 pct	0,5 mm	12,5 grader C	12800 m3/d			
09-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	6,74 pH	0,96 mg/l	9,3 pct	3,85 mm	13 grader C	18500 m3/d			
27-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,48 pH	0,71 mg/l	13,6 pct	4,15 mm	13,3 grader C	20000 m3/d			
07-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	8,85 pH	0,36 mg/l	3,7 pct	0 mm	15,4 grader C	10360 m3/d			
20-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,24 pH	0,81 mg/l	8,7 pct	2,45 mm	17,5 grader C	14700 m3/d			
04-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,32 pH	0,41 mg/l	4,1 pct	3,9 mm	17,9 grader C	22100 m3/d			
20-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,28 pH	0,84 mg/l	9 pct	0 mm	17,7 grader C	8680 m3/d			
10-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7 pH	0,64 mg/l	6,8 pct	3,25 mm	17,8 grader C	20700 m3/d			
29-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,12 pH	0,44 mg/l	4,9 pct	2,9 mm	18,7 grader C	17400 m3/d			
09-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,44 pH	0,17 mg/l	8,2 pct	0 mm	19,1 grader C	10500 m3/d			
20-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,72 pH	0,07 mg/l	0,8 pct	0 mm	18,2 grader C	10600 m3/d			
12-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,01 pH	0,78 mg/l	7,9 pct	1,2 mm	16,4 grader C	12000 m3/d			
28-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	8,47 pH	0,52 mg/l	4,9 pct	0,8 mm	14,8 grader C	19300 m3/d			
10-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,56 pH	0,5 mg/l	4,9 pct	0,05 mm	13,3 grader C	12500 m3/d			
22-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,73 pH	0,55 mg/l	5,4 pct	0,15 mm	14,9 grader C	10850 m3/d			
02-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	6,82 pH	2,72 mg/l	24,5 pct	11,65 mm	10,2 grader C	25300 m3/d			
08-12-2021	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	pH	mg/l	pct	mm	grader C	m3/d			
Min	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	6,6 pH	0,01 mg/l	0,1 pct	mm	8,1 grader C	8680 m3/d			
Max	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	8,85 pH	2,72 mg/l	24,5 pct	20,5 mm	19,1 grader C	25300 m3/d			
Gennemsnit	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,46 pH	0,78 mg/l	7,89 pct	1,61 mm	13,94 grader C	15927,08 m3/d			
Antal	1	1	1	24	24	24	48	24	24			

Parameter	Suspendedede...	BI5 modifier...	COD, Kemisk ...	Nitrogen, tot...	Orthophosph...	Phosphor, tot...	Perfluorbuta...	Perfluorhexan...	Perfluorocan...	Perfluordecan...	Perfluorhexan...	Perfluorhepta...
Prøvefrakti...	Partikelbund...	Total	Total	Total	Opløst - filtra...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
08-12-2021	190 mg/l	120 mg/l	320 mg/l	32 mg/l	2,4 mg/l	5,5 mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Min	120 mg/l	38 mg/l	190 mg/l	19 mg/l	1 mg/l	3,1 mg/l	0 µg/l	0 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l
Max	640 mg/l	300 mg/l	720 mg/l	66 mg/l	8,8 mg/l	13 mg/l	0 µg/l	0 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l
Gennemsnit	314,58 mg/l	158,88 mg/l	477,5 mg/l	40,63 mg/l	4,16 mg/l	7,53 mg/l	0 µg/l	0 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l
Antal	24	24	24	24	24	24	1	1	1	1	1	1

Parameter	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperfl...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur	Vandføring			
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling			
08-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	7,14 pH	0,72 mg/l	6,7 pct	0,1 mm	12,3 grader C	21360 m3/d			
Min	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	6,6 pH	0,01 mg/l	0,1 pct	mm	8,1 grader C	8680 m3/d			
Max	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	8,85 pH	2,72 mg/l	24,5 pct	20,5 mm	19,1 grader C	25300 m3/d			
Gennemsnit	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,46 pH	0,78 mg/l	7,89 pct	1,61 mm	13,94 grader C	15927,08 m3/d			
Antal	1	1	1	24	24	24	48	24	24			

Nr. Herlev 2021

Kontrol af vilkår

Ejer HILLERØD SPILDEVAND A/S	Myndighed Hillerød kommune	Rensetype MBND	Udledningstilladelse 1. januar 2001	Driftsperiode Hele året
--	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------------------------------

Parameter	Kontroltype	Periode	Antal prøver	Krav	Kontrolstørrelse
pH	Absolut	Hele året	✓ 12 af 0	> 6 pH	✓ 7,04 pH
pH	Absolut	Hele året	✓ 12 af 0	< 9 pH	✓ 8,13 pH
Suspenderede stoffer	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 0	< 10 mg/l	✓ 2,81 mg/l
BI5 modificeret	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 0	< 3 mg/l	✗ 3,01 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 0	< 3 mg/l	✓ 1,23 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	1. maj - 31. okt	✓ 6 af 0	< 1 mg/l	✓ 0,5 mg/l
Nitrogen, total N	DSTransport	Hele året	✓ 12 af 0	< 6 mg/l	✓ 4,92 mg/l
Phosphor, total-P	DSTransport	Hele året	✓ 12 af 0	< 1 mg/l	✓ 0,5 mg/l

Parameter	pH	pH	Suspenderede...	Bl5 modificer...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Nitrogen, tot...	Phosphor, tot...				
Kontroltype	Absolut	Absolut	DS Tilstand	DS Tilstand	DS Tilstand	DS Tilstand	DS Transport	DS Transport				
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året	Hele året				
12/01/2021	7.86 pH	7.86 pH	1.3 mg/l	2.3 mg/l	1.9 mg/l		11.34 mg/l	0.53 mg/l				
08/02/2021	7.24 pH	7.24 pH	4.4 mg/l	2.4 mg/l	2.9 mg/l		14.52 mg/l	0.34 mg/l				
17/03/2021	8.13 pH	8.13 pH	3.4 mg/l	3.2 mg/l	2.1 mg/l		11.76 mg/l	1.27 mg/l				
18/04/2021	7.34 pH	7.34 pH	9.1 mg/l	2.8 mg/l	1.8 mg/l		3.25 mg/l	0.73 mg/l				
20/05/2021	7.14 pH	7.14 pH	2 mg/l	1.2 mg/l	0.31 mg/l	0.31 mg/l	5.46 mg/l	0.54 mg/l				
02/06/2021	7.38 pH	7.38 pH	1.5 mg/l	2.1 mg/l	0.35 mg/l	0.35 mg/l	2.73 mg/l	1.14 mg/l				
08/07/2021	7.71 pH	7.71 pH	2.2 mg/l	3 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	1.51 mg/l	0.61 mg/l				
12/08/2021	7.36 pH	7.36 pH	1.7 mg/l	2.1 mg/l	0.33 mg/l	0.33 mg/l	1.3 mg/l	0.32 mg/l				
05/09/2021	7.48 pH	7.48 pH	0.5 mg/l	2.2 mg/l	1.1 mg/l	1.1 mg/l	2.51 mg/l	0.23 mg/l				
14/10/2021	7.32 pH	7.32 pH	1.7 mg/l	0.25 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	9.02 mg/l	0.45 mg/l				
24/11/2021	7.19 pH	7.19 pH	1.5 mg/l	4.6 mg/l	1.2 mg/l		4.14 mg/l	0.36 mg/l				
05/12/2021	7.04 pH	7.04 pH	4 mg/l	7.9 mg/l	1.5 mg/l		16.53 mg/l	1.18 mg/l				
08/12/2021												
Min	7.04 pH	7.04 pH	0.5 mg/l	0.25 mg/l	0.31 mg/l	0.31 mg/l	1.3 mg/l	0.23 mg/l				
Max	8.13 pH	8.13 pH	9.1 mg/l	7.9 mg/l	2.9 mg/l	1.1 mg/l	16.53 mg/l	1.27 mg/l				
Gennemsnit	7.43 pH	7.43 pH	2.78 mg/l	2.84 mg/l	1.21 mg/l	0.52 mg/l	7.01 mg/l	0.64 mg/l				
Spredning	pH	pH	2.3 mg/l	1.91 mg/l	0.85 mg/l	0.31 mg/l	5.38 mg/l	0.36 mg/l				

Parameter	Perfluorbuta...	Perfluorhepta...	Perfluorpenta...	1H,1H,2H,2H...	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperfl...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
12-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,86 pH	7,36 mg/l	60,9 pct	4,2 mm	6,4 grader C
08-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,24 pH	12,28 mg/l	88,7 pct	0 mm	1,9 grader C
17-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	8,13 pH	8,95 mg/l	70,2 pct	0,05 mm	6,1 grader C
18-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,34 pH	9,91 mg/l	86,7 pct	0 mm	9,7 grader C
20-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,14 pH	9,08 mg/l	86 pct	0 mm	12,5 grader C
02-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,38 pH	10,41 mg/l	100,4 pct	0 mm	14,1 grader C
08-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,71 pH	9,87 mg/l	104,2 pct	1,3 mm	18,1 grader C
12-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,36 pH	6,23 mg/l	65 pct	0,1 mm	17,9 grader C
05-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,48 pH	7,68 mg/l	78,2 pct	0 mm	15,6 grader C
14-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,32 pH	9,3 mg/l	89,1 pct	0,9 mm	12,8 grader C
24-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,19 pH	11,64 mg/l	104,9 pct	0,5 mm	10,1 grader C
05-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,04 pH	11,47 mg/l	92,7 pct	0,3 mm	6,6 grader C
08-12-2021	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	pH	mg/l	pct	mm	grader C
Min	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,04 pH	6,23 mg/l	60,9 pct	mm	1,9 grader C
Max	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	8,13 pH	12,28 mg/l	104,9 pct	6 mm	18,1 grader C
Gennemsnit	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,43 pH	9,52 mg/l	85,58 pct	0,61 mm	10,98 grader C
Antal	1	1	1	1	1	1	1	12	12	12	24	12

Parameter	Suspendedede...	BI5 modifier...	COD, Kemisk ...	Nitrogen, tot...	Orthophosph...	Phosphor, tot...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur	Vandføring
Prøvefrakti...	Partikelbund...	Total	Total	Total	Opløst - filtra...	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
12-01-2021	41 mg/l	21 mg/l	64 mg/l	16 mg/l	1 mg/l	2,2 mg/l	7,72 pH	6,6 mg/l	56 pct	4,2 mm	7,4 grader C	450 m3/d
08-02-2021	81 mg/l	98 mg/l	250 mg/l	46 mg/l	3,4 mg/l	4,6 mg/l	8,09 pH	10,48 mg/l	82,9 pct	0 mm	6,3 grader C	98 m3/d
17-03-2021	180 mg/l	130 mg/l	260 mg/l	34 mg/l	2,2 mg/l	4,4 mg/l	8,11 pH	7,83 mg/l	63,4 pct	0,05 mm	6,6 grader C	170 m3/d
18-04-2021	280 mg/l	170 mg/l	590 mg/l	58 mg/l	4 mg/l	6,5 mg/l	7,78 pH	6,86 mg/l	58 pct	0 mm	8,2 grader C	99 m3/d
20-05-2021	340 mg/l	170 mg/l	760 mg/l	58 mg/l	3,5 mg/l	6,8 mg/l	7,11 pH	5,76 mg/l	51,4 pct	0 mm	10,1 grader C	110 m3/d
02-06-2021	290 mg/l	120 mg/l	460 mg/l	28 mg/l	3,6 mg/l	6,8 mg/l	7,25 pH	7,48 mg/l	66,7 pct	0 mm	11,2 grader C	155 m3/d
08-07-2021	320 mg/l	170 mg/l	520 mg/l	85 mg/l	4,9 mg/l	7,4 mg/l	7,52 pH	0,49 mg/l	4,7 pct	1,3 mm	13,8 grader C	84 m3/d
12-08-2021	120 mg/l	85 mg/l	250 mg/l	52 mg/l	3,6 mg/l	5,6 mg/l	7,43 pH	1,02 mg/l	10 pct	0,1 mm	15,1 grader C	100 m3/d
05-09-2021	330 mg/l	210 mg/l	830 mg/l	67 mg/l	4,7 mg/l	8,9 mg/l	7,65 pH	0,18 mg/l	1,7 pct	0 mm	14,4 grader C	112 m3/d
14-10-2021	130 mg/l	110 mg/l	300 mg/l	47 mg/l	4 mg/l	5,8 mg/l	7,44 pH	6,53 mg/l	63 pct	0,9 mm	12,9 grader C	169 m3/d
24-11-2021	350 mg/l	180 mg/l	580 mg/l	60 mg/l	3,6 mg/l	8,2 mg/l	7,1 pH	1,83 mg/l	17,5 pct	0,5 mm	12,4 grader C	133 m3/d
05-12-2021	28 mg/l	14 mg/l	58 mg/l	18 mg/l	1,2 mg/l	2 mg/l	7,02 pH	5,59 mg/l	48,2 pct	0,3 mm	9 grader C	447 m3/d
Min	28 mg/l	14 mg/l	58 mg/l	16 mg/l	1 mg/l	2 mg/l	7,02 pH	0,18 mg/l	1,7 pct	mm	6,3 grader C	84 m3/d
Max	350 mg/l	210 mg/l	830 mg/l	85 mg/l	4,9 mg/l	8,9 mg/l	8,11 pH	10,48 mg/l	82,9 pct	6 mm	15,1 grader C	450 m3/d
Gennemsnit	207,5 mg/l	123,17 mg/l	410,17 mg/l	47,42 mg/l	3,31 mg/l	5,77 mg/l	7,52 pH	5,05 mg/l	43,63 pct	0,61 mm	10,62 grader C	177,25 m3/d
Antal	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	12	12

Skævinge Centralrenseanlæg 2021

Kontrol af vilkår

Ejer
HILLERØD SPILDEVAND A/S

Myndighed
Hillerød kommune

Rensetype
MBNDK

Udledningstilladelse
1. januar 2001

Driftsperiode
Hele året

Parameter	Kontroltype	Periode	Antal prøver	Krav	Kontrolstørrelse
Bundfald eft. 2 tim.	DS Tilstand	Hele året	✓ 12 af 12	Vejl. < 0,5 ml/l	✓ 0,06 ml/l
pH	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	< 8,5 pH	✓ 8,06 pH
pH	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	> 6,5 pH	✓ 6,96 pH
Suspenderede stoffer	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	< 50 mg/l	✓ 7 mg/l
Suspenderede stoffer	DS Tilstand	Hele året	✓ 12 af 12	< 15 mg/l	✓ 3,88 mg/l
Oxygenmætning	Absolut	Hele året	✓ 12 af 0	> 50 pct	✓ 70,2 pct
Oxygenmætning	Gennemsnit	Hele året	✓ 12 af 0	> 60 pct	✓ 85,2 pct
BI5 modificeret	DS Tilstand	Hele året	✓ 12 af 12	< 8 mg/l	✓ 4,03 mg/l
COD, Kemisk iltforbrug	DS Transport	Hele året	✓ 12 af 12	< 75 mg/l	✓ 18,6 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	< 8 mg/l	✓ 2,8 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DS Tilstand	1. maj - 31. okt	✓ 6 af 6	< 2 mg/l	✓ 1,63 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DS Tilstand	Hele året	✓ 12 af 12	< 4 mg/l	✓ 2,23 mg/l
Nitrogen, total N	DS Transport	Hele året	✓ 12 af 12	< 6 mg/l	✓ 3,15 mg/l
Phosphor, total-P	DS Transport	Hele året	✓ 12 af 12	< 1,5 mg/l	✓ 0,25 mg/l

Parameter	Kontroltype	Periode	Antal prøver		Krav	Kontrolstørrelse
Temperatur	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12		< 30 grader C	✓ 18,2 grader C
Vandføring	DS Tilstand	Hele året	✓ 12 af 12	Vejl.	< 4250 m ³ /d	✓ 2320 m ³ /d

Parameter	Bundfald eft. ...	pH	pH	Suspenderede...	Suspenderede...	Oxygenmætni...	Oxygenmætni...	BI5 modificeret	COD, Kemisk i...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...
Kontroltype	DSTilstand	Absolut	Absolut	Absolut	DSTilstand	Absolut	Gennemsnit	DSTilstand	DS Transport	Absolut	DSTilstand	DS Tilstand
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året
14/01/2021	0.05 ml/l	8.06 pH	8.06 pH	2.6 mg/l	2.6 mg/l	71 pct	71 pct	6.7 mg/l	27.53 mg/l	2.8 mg/l		2.8 mg/l
23/02/2021	0.05 ml/l	7.33 pH	7.33 pH	1.8 mg/l	1.8 mg/l	87.8 pct	87.8 pct	2 mg/l	18.99 mg/l	2.7 mg/l		2.7 mg/l
18/03/2021	0.05 ml/l	7.45 pH	7.45 pH	2.1 mg/l	2.1 mg/l	82.4 pct	82.4 pct	5.1 mg/l	20.3 mg/l	2.5 mg/l		2.5 mg/l
12/04/2021	0.05 ml/l	7.75 pH	7.75 pH	2.8 mg/l	2.8 mg/l	85.9 pct	85.9 pct	6.9 mg/l	17.71 mg/l	2.8 mg/l		2.8 mg/l
02/05/2021	0.05 ml/l	7.04 pH	7.04 pH	7 mg/l	7 mg/l	92.9 pct	92.9 pct	10 mg/l	15.38 mg/l	1.6 mg/l	1.6 mg/l	1.6 mg/l
03/06/2021	0.05 ml/l	7.16 pH	7.16 pH	2.9 mg/l	2.9 mg/l	75.8 pct	75.8 pct	1.9 mg/l	14.89 mg/l	2.4 mg/l	2.4 mg/l	2.4 mg/l
06/07/2021	0.05 ml/l	7.17 pH	7.17 pH	2.9 mg/l	2.9 mg/l	96.1 pct	96.1 pct	2 mg/l	27.16 mg/l	2 mg/l	2 mg/l	2 mg/l
11/08/2021	0.05 ml/l	6.96 pH	6.96 pH	4.3 mg/l	4.3 mg/l	70.2 pct	70.2 pct	5.5 mg/l	35.85 mg/l	0.81 mg/l	0.81 mg/l	0.81 mg/l
07/09/2021	0.05 ml/l	7.23 pH	7.23 pH	3.6 mg/l	3.6 mg/l	89.7 pct	89.7 pct	1.8 mg/l	13.33 mg/l	1.7 mg/l	1.7 mg/l	1.7 mg/l
10/10/2021	0.05 ml/l	7.36 pH	7.36 pH	3.3 mg/l	3.3 mg/l	95.6 pct	95.6 pct	2.4 mg/l	13.57 mg/l	1.2 mg/l	1.2 mg/l	1.2 mg/l
28/11/2021	0.05 ml/l	7.11 pH	7.11 pH	5.7 mg/l	5.7 mg/l	88.1 pct	88.1 pct	1.2 mg/l	21.74 mg/l	2 mg/l		2 mg/l
07/12/2021	0.1 ml/l	7.15 pH	7.15 pH	4.5 mg/l	4.5 mg/l	86.5 pct	86.5 pct	1.8 mg/l	41.3 mg/l	2.2 mg/l		2.2 mg/l
08/12/2021												
Min	0.05 ml/l	6.96 pH	6.96 pH	1.8 mg/l	1.8 mg/l	70.2 pct	70.2 pct	1.2 mg/l	13.33 mg/l	0.81 mg/l	0.81 mg/l	0.81 mg/l
Max	0.1 ml/l	8.06 pH	8.06 pH	7 mg/l	7 mg/l	96.1 pct	96.1 pct	10 mg/l	41.3 mg/l	2.8 mg/l	2.4 mg/l	2.8 mg/l
Gennemsnit	0.05 ml/l	7.31 pH	7.31 pH	3.63 mg/l	3.63 mg/l	85.17 pct	85.17 pct	3.94 mg/l	22.31 mg/l	2.06 mg/l	1.62 mg/l	2.06 mg/l
Spredning	0.01 ml/l	pH	pH	mg/l	1.52 mg/l	pct	pct	2.82 mg/l	9 mg/l	mg/l	0.56 mg/l	0.64 mg/l

Parameter	Nitrogen, tot...	Phosphor, tot...	Temperatur	Vandføring						
Kontroltype	DS Transport	DS Transport	Absolut	DS Tilstand						
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året						
14/01/2021	7.19 mg/l	0.18 mg/l	7.1 grader C	3341 m3/d						
23/02/2021	4.23 mg/l	0.16 mg/l	7.4 grader C	1885 m3/d						
18/03/2021	3.87 mg/l	0.26 mg/l	7.4 grader C	2015 m3/d						
12/04/2021	3.68 mg/l	0.18 mg/l	8.6 grader C	1547 m3/d						
02/05/2021	1.9 mg/l	0.23 mg/l	11.1 grader C	988 m3/d						
03/06/2021	2.23 mg/l	0.21 mg/l	15.1 grader C	1251 m3/d						
06/07/2021	4.07 mg/l	0.43 mg/l	18.2 grader C	2119 m3/d						
11/08/2021	4.15 mg/l	0.38 mg/l	17.9 grader C	4121 m3/d						
07/09/2021	2.19 mg/l	0.36 mg/l	17.3 grader C	1040 m3/d						
10/10/2021	1.7 mg/l	0.44 mg/l	14.6 grader C	1235 m3/d						
28/11/2021	3.85 mg/l	0.45 mg/l	9.9 grader C	2158 m3/d						
07/12/2021	8.88 mg/l	0.29 mg/l	7.3 grader C	4511 m3/d						
08/12/2021										
Min	1.7 mg/l	0.16 mg/l	7.1 grader C	988 m3/d						
Max	8.88 mg/l	0.45 mg/l	18.2 grader C	4511 m3/d						
Gennemsnit	4 mg/l	0.3 mg/l	11.83 grader C	2184.25 m3/d						
Spredning	2.14 mg/l	0.11 mg/l	grader C	1188.75 m3/d						

Parameter	Perfluorbuta...	Perfluorhepta...	Perfluorpenta...	1H,1H,2H,2H...	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperfl...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
14-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	8,06 pH	8,71 mg/l	71 pct	4 mm	7,1 grader C
23-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,33 pH	10,63 mg/l	87,8 pct	0 mm	7,4 grader C
18-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,45 pH	10,08 mg/l	82,4 pct	0,05 mm	7,4 grader C
12-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,75 pH	9,84 mg/l	85,9 pct	2,45 mm	8,6 grader C
02-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,04 pH	10,19 mg/l	92,9 pct	0,4 mm	11,1 grader C
03-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,16 pH	7,68 mg/l	75,8 pct	0 mm	15,1 grader C
06-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,17 pH	9,12 mg/l	96,1 pct	2,3 mm	18,2 grader C
11-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	6,96 pH	6,73 mg/l	70,2 pct	0,05 mm	17,9 grader C
07-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,23 pH	8,64 mg/l	89,7 pct	0 mm	17,3 grader C
10-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,36 pH	9,78 mg/l	95,6 pct	0,05 mm	14,6 grader C
28-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,11 pH	9,9 mg/l	88,1 pct	2,5 mm	9,9 grader C
07-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,15 pH	10,3 mg/l	86,5 pct	0 mm	7,3 grader C
08-12-2021	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	pH	mg/l	pct	mm	grader C
Min	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	6,96 pH	6,73 mg/l	70,2 pct	mm	7,1 grader C
Max	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	8,06 pH	10,63 mg/l	96,1 pct	8 mm	18,2 grader C
Gennemsnit	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,31 pH	9,3 mg/l	85,17 pct	0,98 mm	11,83 grader C
Antal	1	1	1	1	1	1	1	12	12	12	24	12

Parameter	Suspendedede...	BI5 modifier...	COD, Kemisk ...	Nitrogen, tot...	Orthophosph...	Phosphor, tot...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur	Vandføring
Prøvefrakti...	Partikelbund...	Total	Total	Total	Opløst - filtra...	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
14-01-2021	310 mg/l	120 mg/l	390 mg/l	29 mg/l	2,4 mg/l	5 mg/l	7,92 pH	3,7 mg/l	31,2 pct	4 mm	8,6 grader C	3367 m3/d
23-02-2021	360 mg/l	180 mg/l	470 mg/l	40 mg/l	3,8 mg/l	6,5 mg/l	7,36 pH	3,14 mg/l	26,1 pct	0 mm	7,3 grader C	1989 m3/d
18-03-2021	280 mg/l	170 mg/l	510 mg/l	41 mg/l	3,1 mg/l	6,3 mg/l	7,46 pH	2,7 mg/l	21,7 pct	0,05 mm	7 grader C	2145 m3/d
12-04-2021	360 mg/l	260 mg/l	640 mg/l	42 mg/l	4,1 mg/l	6,6 mg/l	7,44 pH	1,54 mg/l	13,2 pct	2,45 mm	8,3 grader C	1677 m3/d
02-05-2021	470 mg/l	480 mg/l	1100 mg/l	63 mg/l	5,5 mg/l	9,9 mg/l	7,33 pH	0,4 mg/l	3,4 pct	0,4 mm	9,3 grader C	1118 m3/d
03-06-2021	430 mg/l	360 mg/l	900 mg/l	59 mg/l	5,2 mg/l	9,5 mg/l	7,08 pH	0,3 mg/l	3 pct	0 mm	11,9 grader C	1404 m3/d
06-07-2021	330 mg/l	260 mg/l	640 mg/l	42 mg/l	4,8 mg/l	6,6 mg/l	7,13 pH	0,8 mg/l	8,1 pct	2,3 mm	14,8 grader C	2002 m3/d
11-08-2021	220 mg/l	65 mg/l	260 mg/l	22 mg/l	1,9 mg/l	4 mg/l	6,86 pH	0,33 mg/l	3,3 pct	0,05 mm	16,9 grader C	4121 m3/d
07-09-2021	410 mg/l	260 mg/l	740 mg/l	66 mg/l	5,4 mg/l	10 mg/l	7,13 pH	0,33 mg/l	3,2 pct	0 mm	15,4 grader C	1157 m3/d
10-10-2021	360 mg/l	200 mg/l	670 mg/l	62 mg/l	5,2 mg/l	9,1 mg/l	7,3 pH	1 mg/l	8,9 pct	0,05 mm	14,7 grader C	1365 m3/d
28-11-2021	230 mg/l	140 mg/l	430 mg/l	35 mg/l	3,3 mg/l	5,2 mg/l	7,1 pH	1,74 mg/l	16,3 pct	2,5 mm	11,3 grader C	2275 m3/d
07-12-2021	110 mg/l	64 mg/l	210 mg/l	20 mg/l	1,5 mg/l	2,9 mg/l	7,24 pH	0,87 mg/l	5,9 pct	0 mm	10,3 grader C	4628 m3/d
Min	110 mg/l	64 mg/l	210 mg/l	20 mg/l	1,5 mg/l	2,9 mg/l	6,86 pH	0,3 mg/l	3 pct	mm	7 grader C	1118 m3/d
Max	470 mg/l	480 mg/l	1100 mg/l	66 mg/l	5,5 mg/l	10 mg/l	7,92 pH	3,7 mg/l	31,2 pct	8 mm	16,9 grader C	4628 m3/d
Gennemsnit	322,5 mg/l	213,25 mg/l	580 mg/l	43,42 mg/l	3,85 mg/l	6,8 mg/l	7,28 pH	1,4 mg/l	12,03 pct	0,98 mm	11,32 grader C	2270,67 m3/d
Antal	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	12	12

Uvelse 2021

Kontrol af vilkår

Ejer HILLERØD SPILDEVAND A/S	Myndighed Hillerød kommune	Rensetype MBND	Udledningstilladelse 1. januar 2001	Driftsperiode Hele året
--	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------------------------------

Parameter	Kontroltype	Periode	Antal prøver	Krav	Kontrolstørrelse
Bundfald eft. 2 tim.	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12	Vejl. < 0,5 ml/l	✓ 0,05 ml/l
pH	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	< 8,5 pH	✓ 8,23 pH
pH	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	> 6,5 pH	✓ 7,37 pH
Suspenderede stoffer	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	< 50 mg/l	✓ 4,7 mg/l
Suspenderede stoffer	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12	< 10 mg/l	✓ 3,29 mg/l
Oxygenmætning	Absolut	Hele året	✓ 12 af 0	> 50 pct	✓ 61,1 pct
Oxygenmætning	Gennemsnit	Hele året	✓ 12 af 0	> 60 pct	✓ 69,1 pct
BI5 modificeret	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12	< 5 mg/l	✓ 4,12 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	< 8 mg/l	✓ 3,5 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12	< 3 mg/l	✓ 1,26 mg/l
Ammoniak+ammonium-N	DSTilstand	1. maj - 31. okt	✓ 6 af 6	< 1 mg/l	✓ 0,55 mg/l
Nitrogen, total N	DSTransport	Hele året	✓ 12 af 12	< 6 mg/l	✓ 2,99 mg/l
Temperatur	Absolut	Hele året	✓ 12 af 12	< 30 grader C	✓ 19,4 grader C
Vandføring	DSTilstand	Hele året	✓ 12 af 12	Vejl. < 440 m ³ /d	✓ 157 m ³ /d

Parameter	Bundfald eft. ...	pH	pH	Suspenderede...	Suspenderede...	Oxygenmætni...	Oxygenmætni...	BI5 modificeret	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Ammoniak+a...	Nitrogen, tota...
Kontroltype	DSTilstand	Absolut	Absolut	Absolut	DSTilstand	Absolut	Gennemsnit	DSTilstand	Absolut	DSTilstand	DSTilstand	DS Transport
Periode	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	Hele året	1. May - 31. Oct	Hele året
14/01/2021	0.05 ml/l	8.23 pH	8.23 pH	0.5 mg/l	0.5 mg/l	62.6 pct	62.6 pct	4.9 mg/l	3.5 mg/l	3.5 mg/l		7.62 mg/l
23/02/2021	0.05 ml/l	8.22 pH	8.22 pH	2.8 mg/l	2.8 mg/l	74 pct	74 pct	3 mg/l	2 mg/l	2 mg/l		4.29 mg/l
18/03/2021	0.05 ml/l	7.55 pH	7.55 pH	1.3 mg/l	1.3 mg/l	69.3 pct	69.3 pct	4.3 mg/l	1.6 mg/l	1.6 mg/l		3.63 mg/l
12/04/2021	0.05 ml/l	7.65 pH	7.65 pH	3 mg/l	3 mg/l	61.1 pct	61.1 pct	8.1 mg/l	2 mg/l	2 mg/l		4.4 mg/l
02/05/2021	0.05 ml/l	7.43 pH	7.43 pH	2.2 mg/l	2.2 mg/l	84 pct	84 pct	6.7 mg/l	0.51 mg/l	0.51 mg/l	0.51 mg/l	2.71 mg/l
03/06/2021	0.05 ml/l	7.58 pH	7.58 pH	3.3 mg/l	3.3 mg/l	61.1 pct	61.1 pct	3 mg/l	0.51 mg/l	0.51 mg/l	0.51 mg/l	1.88 mg/l
06/07/2021	0.05 ml/l	7.56 pH	7.56 pH	1.7 mg/l	1.7 mg/l	75.7 pct	75.7 pct	2 mg/l	0.31 mg/l	0.31 mg/l	0.31 mg/l	3.88 mg/l
11/08/2021	0.05 ml/l	7.41 pH	7.41 pH	4.5 mg/l	4.5 mg/l	69.9 pct	69.9 pct	0.74 mg/l	0.43 mg/l	0.43 mg/l	0.43 mg/l	1.42 mg/l
07/09/2021	0.05 ml/l	7.44 pH	7.44 pH	4 mg/l	4 mg/l	64.9 pct	64.9 pct	2.2 mg/l	0.78 mg/l	0.78 mg/l	0.78 mg/l	2.08 mg/l
10/10/2021	0.05 ml/l	7.42 pH	7.42 pH	4.7 mg/l	4.7 mg/l	68.9 pct	68.9 pct	6 mg/l	0.74 mg/l	0.74 mg/l	0.74 mg/l	2.13 mg/l
28/11/2021	0.05 ml/l	7.37 pH	7.37 pH	4.5 mg/l	4.5 mg/l	67.5 pct	67.5 pct	2.6 mg/l	1.3 mg/l	1.3 mg/l		7.12 mg/l
07/12/2021	0.05 ml/l	7.7 pH	7.7 pH	3.7 mg/l	3.7 mg/l	70.8 pct	70.8 pct	2.8 mg/l	1.2 mg/l	1.2 mg/l		4.42 mg/l
08/12/2021												
Min	0.05 ml/l	7.37 pH	7.37 pH	0.5 mg/l	0.5 mg/l	61.1 pct	61.1 pct	0.74 mg/l	0.31 mg/l	0.31 mg/l	0.31 mg/l	1.42 mg/l
Max	0.05 ml/l	8.23 pH	8.23 pH	4.7 mg/l	4.7 mg/l	84 pct	84 pct	8.1 mg/l	3.5 mg/l	3.5 mg/l	0.78 mg/l	7.62 mg/l
Gennemsnit	0.05 ml/l	7.63 pH	7.63 pH	3.02 mg/l	3.02 mg/l	69.15 pct	69.15 pct	3.86 mg/l	1.24 mg/l	1.24 mg/l	0.55 mg/l	3.8 mg/l
Spredning	ml/l	pH	pH	mg/l	1.36 mg/l	pct	pct	2.18 mg/l	mg/l	0.93 mg/l	0.18 mg/l	1.97 mg/l

Parameter	Perfluorbuta...	Perfluorhepta...	Perfluorpenta...	1H,1H,2H,2H...	1H,1H,2H,2H...	n-Ethylperflu...	n-Methylperfl...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur
Prøvefrakti...	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
14-01-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	8,23 pH	7,91 mg/l	62,6 pct	4 mm	5,8 grader C
23-02-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	8,22 pH	8,92 mg/l	74 pct	0 mm	7,8 grader C
18-03-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,55 pH	8,51 mg/l	69,3 pct	0,05 mm	7 grader C
12-04-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,65 pH	7,2 mg/l	61,1 pct	2,45 mm	8,7 grader C
02-05-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,43 pH	9,09 mg/l	84 pct	0,4 mm	11,7 grader C
03-06-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,58 pH	5,98 mg/l	61,1 pct	0 mm	16,5 grader C
06-07-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,56 pH	6,97 mg/l	75,7 pct	2,3 mm	19,4 grader C
11-08-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,41 pH	6,57 mg/l	69,9 pct	0,05 mm	18,1 grader C
07-09-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,44 pH	6,21 mg/l	64,9 pct	0 mm	17,7 grader C
10-10-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,42 pH	6,6 mg/l	68,9 pct	0,05 mm	13,7 grader C
28-11-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,37 pH	7,73 mg/l	67,5 pct	2,5 mm	8,7 grader C
07-12-2021	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	7,7 pH	8,68 mg/l	70,8 pct	0 mm	6,2 grader C
08-12-2021	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	pH	mg/l	pct	mm	grader C
Min	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,37 pH	5,98 mg/l	61,1 pct	mm	5,8 grader C
Max	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	8,23 pH	9,09 mg/l	84 pct	8 mm	19,4 grader C
Gennemsnit	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	0,01 µg/l	7,63 pH	7,53 mg/l	69,15 pct	0,98 mm	11,78 grader C
Antal	1	1	1	1	1	1	1	12	12	12	24	12

Parameter	Suspendedede...	BI5 modifier...	COD, Kemisk ...	Nitrogen, tot...	Orthophosph...	Phosphor, tot...	pH	Oxygen indho...	Oxygenmætni...	Nedbør	Temperatur	Vandføring
Prøvefrakti...	Partikelbund...	Total	Total	Total	Opløst - filtra...	Total	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling	Feltmåling
14-01-2021	260 mg/l	240 mg/l	510 mg/l	67 mg/l	5 mg/l	8,4 mg/l	8,35 pH	7,36 mg/l	64,2 pct	4 mm	9,6 grader C	153 m3/d
23-02-2021	360 mg/l	320 mg/l	710 mg/l	84 mg/l	6,1 mg/l	9,4 mg/l	8,28 pH	7,54 mg/l	63,2 pct	0 mm	8,4 grader C	145 m3/d
18-03-2021	280 mg/l	240 mg/l	610 mg/l	84 mg/l	3,8 mg/l	8,5 mg/l	7,83 pH	7,22 mg/l	61,7 pct	0,05 mm	8,5 grader C	142 m3/d
12-04-2021	200 mg/l	180 mg/l	620 mg/l	72 mg/l	5,6 mg/l	8,2 mg/l	7,87 pH	6,59 mg/l	56,8 pct	2,45 mm	9,1 grader C	119 m3/d
02-05-2021	430 mg/l	340 mg/l	840 mg/l	81 mg/l	6,6 mg/l	10 mg/l	8,25 pH	5,8 mg/l	51,9 pct	0,4 mm	10,2 grader C	126 m3/d
03-06-2021	310 mg/l	230 mg/l	700 mg/l	74 mg/l	6,1 mg/l	9,5 mg/l	8,15 pH	4,63 mg/l	43,2 pct	0 mm	12,5 grader C	133 m3/d
06-07-2021	450 mg/l	280 mg/l	720 mg/l	58 mg/l	5,5 mg/l	8,9 mg/l	8,22 pH	4,66 mg/l	45,1 pct	2,3 mm	13,6 grader C	222 m3/d
11-08-2021	200 mg/l	140 mg/l	380 mg/l	52 mg/l	4 mg/l	8,5 mg/l	7,98 pH	3,33 mg/l	33,6 pct	0,05 mm	16 grader C	120 m3/d
07-09-2021	280 mg/l	180 mg/l	540 mg/l	67 mg/l	4,4 mg/l	8,2 mg/l	7,84 pH	1,65 mg/l	16,7 pct	0 mm	15,9 grader C	129 m3/d
10-10-2021	350 mg/l	270 mg/l	720 mg/l	77 mg/l	6,5 mg/l	9,5 mg/l	8,13 pH	4,38 mg/l	42,1 pct	0,05 mm	14,6 grader C	138 m3/d
28-11-2021	280 mg/l	180 mg/l	530 mg/l	49 mg/l	3,4 mg/l	6,5 mg/l	7,89 pH	7,14 mg/l	66,4 pct	2,5 mm	11,7 grader C	217 m3/d
07-12-2021	200 mg/l	190 mg/l	530 mg/l	64 mg/l	4,1 mg/l	7,3 mg/l	8,19 pH	6,45 mg/l	57,6 pct	0 mm	10 grader C	137 m3/d
Min	200 mg/l	140 mg/l	380 mg/l	49 mg/l	3,4 mg/l	6,5 mg/l	7,83 pH	1,65 mg/l	16,7 pct	mm	8,4 grader C	119 m3/d
Max	450 mg/l	340 mg/l	840 mg/l	84 mg/l	6,6 mg/l	10 mg/l	8,35 pH	7,54 mg/l	66,4 pct	8 mm	16 grader C	222 m3/d
Gennemsnit	300 mg/l	232,5 mg/l	617,5 mg/l	69,08 mg/l	5,09 mg/l	8,58 mg/l	8,08 pH	5,56 mg/l	50,21 pct	0,98 mm	11,68 grader C	148,42 m3/d
Antal	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	12	12