

Jernmålinger Lykkegrøften og Skiddenkær grøft vinter 2017 F:\Land og Vand\Vandløb og søer\Hemmet Bæk okkerbassin 2016-2017\Forundersøgelse\Bilagmappe\Bilag 5. Skema og regneark med jernmålinger fra vinter 2017.xlsx

Stations nr.	St. placering	Navn	Dato	Absorbans	ml prøve	fortynding	Faktor	Opløst jern		Bemærkninger
1	Skiddenkær grøft	LM/PSJ	1. feb	0,08	25	2	6,70	1,07		Åben grøft - inden underløb ved Lykkegrøften
2	st. 741 regulativ	LM/PSJ	1. feb	0,152	25	2	6,70	2,04		Brønd
3	st. 586 regulativ	LM/PSJ	1. feb	0,13	25	2	6,70	1,74		Brønd
4	st. 498 regulativ			0,138	25	2	6,70			Brønd
5	st. ca. 239 (Lige opstr. adgangsvejen)	LM/PSJ	1. feb	0,152	25	2	6,70	2,04		Brønd
6	Udløb til Hemmet bæk st. ca. 0 m	LM/PSJ	1. feb	0,185	25	2	6,70	2,48		Usikkerhed på denne måling ved udløbet, da rørledningens udløb ligger i selve Hemmet
7A	Lykkegrøften Indløb okkersø	LM/PSJ	1. feb	0,106	25	2	6,70	1,42		
7B	Lykkegrøften Udløb okkersø	LM/PSJ	1. feb	0,055	25	2	6,70	0,74		
										1. feb: Målt efter periode med meget nedbør

St. 1 - 6

Skiddenkær grøft

ikke målt pH d. 1. feb

St. 7

Lykkegrøft

Jernmålinger Lykkegrøften og Skiddenkær grøft vinter 2017 F:\Land og Vand\Vandløb og søer\Hemmet Bæk okkerbassin 2016-2017\Forundersøgelse\Bilagsmappe\Bilag 5. Skema og regneark med jernmålinger fra vinter 2017.xlsx

Stations nr.	St. placering	Navn	Dato	Absorbans	ml prøve	fortynding	Faktor	Opløst jern		Bemærkninger
1	Skiddenkær grøft	LM/PSJ	07.03.17	0,134	25	2	6,70	1,80		
2	st. 741 regulativ	LM/PSJ	07.03.17	0,192	25	2	6,70	2,57		
3	st. 586 regualtiv	LM/PSJ	07.03.17	0,202	25	2	6,70	2,71		
4	st. 498 regulativ		07.03.17	0,237	25	2	6,70			
5	st. ca. 239 (Lige opstr. adgangsvejen)	LM/PSJ	07.03.17	0,247	25	2	6,70	3,31		
6	Udløb til Hemmet bæk st. ca. 0 m	LM/PSJ	07.03.17	0,233	25	2	6,70	3,12		Muligt at tage prøven i selve røret
7A	Lykkegrøften Indløb okkersø	LM/PSJ	07.03.17	0,091	25	2	6,70	1,22		
7B	Lykkegrøften Udløb okkersø	LM/PSJ	07.03.17	0,068	25	2	6,70	0,91		
7c	Opstrøms okkebassin-tilløb	LM/PSJ	07.03.17	0,008	25	2	6,70	0,11		
7d	Nedstrøms okkerbassin-udløb	LM/PSJ	07.03.17	0,029	25	2	6,70	0,39		
										7. marts :Regnvejr efter let frost

ikke målt pH d. 16. marts

Stations nr.	St. placering	Navn	Dato	Absorbans	ml prøve	fortynding	Faktor	Opløst jern	pH	Bemærkninger
1	Skiddenkær grøft	LM/PSJ	16.03.17	0,092	25	2	6,70	1,23	6,38	
2	st. 741 regulativ	LM/PSJ	16.03.17	0,149	25	2	6,70	2,00	6,39	
3	st. 586 regualtiv	LM/PSJ	16.03.17	0,167	25	2	6,70	2,24	6,37	

Jernmålinger Lykkegrøften og Skiddenkær grøft vinter 2017 F:\Land og Vand\Vandløb og søer\Hemmet Bæk okkerbassin 2016-2017\Forundersøgelse\Bilagsmappe\Bilag 5. Skema og regneark med jernmålinger fra vinter 2017.xlsx

4	st. 498 regulativ	LM/PSJ	16.03.17	0,192	25	2	6,70	2,57	6,35	
5	st. ca. 239 (Lige opstr. adgangsvejen)	LM/PSJ	16.03.17	0,212	25	2	6,70	2,84	6,61'	
6	Udløb til Hemmet bæk - st. ca. 0 m	LM/PSJ	16.03.17	0,187	25	2	6,70	2,51	6,21	
6a	Hemmet Bæk Opstrøms rørudløb (st. 6)	LM/PSJ	16.03.17	0,011	25	2	6,70	0,15	6,33	
6b	Hemmet Bæk Nedstrøms rørudløb (st. 6)	LM/PSJ	16.03.17	0,021	25	2	6,70	0,28	6,33	
7A	Lykkegrøften Indløb okkersø	LM/PSJ	16.03.17	0,073	25	2	6,70	0,98	6,44	
7B	Lykkegrøften Udløb okkersø	LM/PSJ	16.03.17	0,029	25	2	6,70	0,39	6,36	
7c	Opstrøms okkebassin-tilløb	LM/PSJ	16.03.17	0,004	25	2	6,70	0,05	6,40	
7d	Nedstrøms okkerbassin-udløb	LM/PSJ	16.03.17	0,009	25	2	6,70	0,12	6,34	
										16. marts solskin, tørt op til

Stations nr.	St. placering	Navn	Dato	Absorbans	ml prøve	fortynding	Faktor	Opløst jern	pH	Bemærkninger
1	Skiddenkær grøft	LM/PSJ	23.03.17	0,088	25	2	6,70	1,18	6,39	
2	st. 741 regulativ	LM/PSJ	23.03.17	0,18	25	2	6,70	2,41	6,31	
3	st. 586 regulativ	LM/PSJ	23.03.17	0,184	25	2	6,70	2,47	6,32	
4	st. 498 regulativ	LM/PSJ	23.03.17	0,207	25	2	6,70	2,77	6,34	

Jernmålinger Lykkegrøften og Skiddenkær grøft vinter 2017 F:\Land og Vand\Vandløb og søer\Hemmet Bæk okkerbassin 2016-2017\Forundersøgelse\Bilagsmappe\Bilag 5. Skema og regneark med jernmålinger fra vinter 2017.xlsx

5	st. ca. 239 (Lige opstr. adgangsvejen)	LM/PSJ	23.03.17	0,215	25	2	6,70	2,88	6,44	
6	Udløb til Hemmet bæk st. ca. 0 m	LM/PSJ	23.03.17	0,203	25	2	6,70	2,72	6,44	
6a	Hemmet Bæk Opstrøms rørudløb (st. 6)	LM/PSJ	23.03.17	0,007	25	2	6,70	0,09	6,73	
6b	Hemmet Bæk Nedstrøms rørudløb (st. 6)	LM/PSJ	23.03.17	0,027	25	2	6,70	0,36	6,64	
7A	Lykkegrøften Indløb okkersø	LM/PSJ	23.03.17	0,07	25	2	6,70	0,94	6,37	
7B	Lykkegrøften Udløb okkersø	LM/PSJ	23.03.17	0,028	25	2	6,70	0,38	6,36	
7c	Opstrøms okkebassin-tilløb	LM/PSJ	23.03.17	0,007	25	2	6,70	0,09	6,78	
7d	Nedstrøms okkerbassin-udløb	LM/PSJ	23.03.17	0,009	25	2	6,70	0,12	6,74	
										23. marts solskin tørt op til