

Bilaga 4a, 4b och 4d Resultat ytvatten

- 4a Ytvatten grumling uppströms och nedströms
- 4b Sammanställning ytvattenresultat
- 4d Sammanställning dagvattenresultat mm

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2014-10-10	08:00	42	20	22	21,0	u.a	Ej aktivitet i vattnet.
2014-10-10	13:30	42	18	19	18,5	u.a	Provspontning ca 30min innan mätning.
2014-10-13	08:00	40	5	5	5,0	u.a	Ej aktivitet i vattnet.
2014-10-13	14:00	40	4,5	5,5	5,0	u.a	Spontning
2014-10-14	08:00	42	4,5	5,5	5,0	u.a	Spontning
2014-10-14	14:00	40	6	6	6,0	u.a	Spontning
2014-10-15	08:30	39	9	10	9,5	u.a	Spontning. Regn
2014-10-15	14:00	39	10	15	12,5	u.a	Spontning. Regn
2014-10-16	08:00					svag grumling	Ej spontning.
2014-10-16	14:15	40	8	9	8,5	svag grumling	Spontning från ca 10:30.
2014-10-17	10:00	40	16	17	16,5	svag grumling	spontning, regn.
2014-10-17	15:30	39	23	28	25,5	grumling	Ej spontning.
2014-10-20	08:30	40	34	37	35,5	Mkt frumligt	Spontning, svagt regn.
2014-10-20	13:30	45	42	45	43,5	Mkt grumligt	Spontning, grumling från dagvattenrör.
2014-10-21	08:15	40	44	46	45,0	Mkt grumligt	Spontning. Regn
2014-10-21	15:15	43	40	45	42,5	Mkt grumligt	Spontning. Regn
2014-10-22	07:25	40	40	44	42,0	Mkt grumligt	Spontning. regn
2014-10-22	14:20	42	47	50	48,5	Mkt grumligt	Spontning. regn
2014-10-23	07:30	40	44	49	46,5	Mkt grumligt	Spontning.
2014-10-23	13:30	40	47	48	47,5	Mkt grumligt	Spontning.
2014-10-24	08:30					Grumligt	Ej spontning.
2014-10-24	13:45	40	35	40	37,5	Grumligt	Spontning av vinge.
2014-10-27	08:30	40	15	16	15,5	u.a	Spontning.
2014-10-27	14:30	41	14	15	14,5	u.a	Spontning
2014-10-28	08:00	40	13	13	13,0	u.a	Spontning
2014-10-28	14:00	40	12	13	12,5	u.a	Spontning
2014-10-29	08:30	40	11	12	11,5	u.a	Spontning
2014-10-29	14:15	40		10	10,0	u.a	Spontning
2014-10-30	11:30	40		9	9,0	u.a	Spontning
2014-10-30	14:15	40		9	9,0	u.a	Spontning
2014-11-03	08:00	40	6	7	6,5	u.a	Spontning
2014-11-03	14:00	30	6	7	6,5	u.a	Spontning
2014-11-04	08:30	30	6	7	6,5	u.a	Spontning
2014-11-04	14:20	30	7	7	7,0	u.a	spontning
2014-11-05	08:35	30	7	7	7,0	ngt grumligt	Ej spontning.
2014-11-05	14:20	32	7	7	7,0	ngt grumligt	spontning, regn.

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2014-11-06	07:40	25	14	15	14,5	ngt grumligt	Spontning, snöfall
2014-11-06	13:30	22	58	62	60,0	mkt grumligt	Spontning. Regn/snö
2014-11-10	08:30	30	38	40	39,0	Mkt grumligt	Spontning.
2014-11-10	14:30	30	38	40	39,0	Mkt grumligt	Spontning
2014-11-11	08:20	30	29	30	29,5	mkt grumligt	spontning och schaktning i ån.
2014-11-11	14:45	32	30	32	31,0	Mkt grumligt	spontning och schaktning i ån.
2014-11-12	08:30	30	27	29	28,0	Mkt grumligt	spontning
2014-11-12	15:30	30	28	29	28,5	Mkt grumligt	ej spontning, lagning av spont.
2014-11-13	08:50	31	23	24	23,5	Mkt grumligt	ej spontning, lagning av spont.
2014-11-17	10:00	28	13	15	14,0	grumligt	lagning av spont
2014-11-17	13:40	34	13	14	13,5	grumligt	lagning av spont
2014-11-18	13:40	30	10	12	11,0	grumligt	spontning ef.
2014-11-19	08:00	26	10	12	11,0	grumligt	spontning
2014-11-19	15:30	33	10	11	10,5	grumligt	spontning, regn.
2014-11-20	09:30	27	10	12	11,0	grumligt	spontning, lätt regn
2014-11-20	15.30	35	10	11	10,5	grumligt	lagning av spont, regn
2014-11-21	14:30	27	13	14	13,5	u.a	precis efter avslutad spontning
2014-11-24	08:30	28	22	24	23,0	grumligt	spontning, regn.
2014-11-24	15:15	31	23	25	24,0	grumligt	ej spontning. Regn
2014-11-25	08:30	27	25	27	26,0	grumligt	ej spontning.
2014-11-25	16:00	32	39	36	37,5	grumligt	spontning.
2014-11-26	10:00	39	37	40	38,5	grumligt	spontning
2014-11-26	14:45	35	34	36	35,0	grumligt	spontning
2014-11-27	09:00	35	29	32	30,5	grumligt	ej spontning
2014-11-27	14:30	35	29	32	30,5	grumligt	spontning
2014-11-28	07:30	29	25	26	25,5	grumligt	spontning 7-13
2014-11-28	15:11	34	24	26	25,0	grumligt	ej spontning
2014-11-29	10:30	30	14	16	15,0	grumligt	spontning
2014-12-01	10:30	30	14	16	15,0	ngt grumligt	spontning
2014-12-01	15:30	30	15	16	15,5	ngt grumligt	spontning
2014-12-02	10:50	30	14	15	14,5	ngt grumligt	spontning
2014-12-02	15:40	30	16	18	17,0	ngt grumligt	spontning
2014-12-03	09:15	27	13	16	14,5	ngt grumligt	ej spontning
2014-12-03	16:00	38	14	17	15,5	ngt grumligt	ej spontning
2014-12-04	09:40	29	12	13	12,5	ngt grumligt	spontning
2014-12-04	14:50	35	13	14	13,5	ngt grumligt	spontning
2014-12-05	14:08	29	11	12	11,5	grumligt	ej spontning
2014-12-08	09:00	31	35	39	37,0	mkt grumligt	spontning
2014-12-08	15:10	30	34	36	35,0	Mkt grumligt	spontning

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2014-12-09	09:00	29	29	30	29,5	grumligt	spontning
2014-12-09	15:41	27	26	28	27,0	grumligt	spontning
2014-12-10	10:20	30	22	23	22,5	grumligt	spontning
2014-12-10	16:00	34	22	24	23,0	grumligt	spontning. Regn
2014-12-11	10:20	37	18	20	19,0	grumligt	ej spontning
2014-12-11	14:00	28	17	21	19,0	grumligt	spontning
2014-12-15	10:00	37	47	57	52,0	Mkt grumligt	spontning
2014-12-15	15:27	36	50	52	51,0	Mkt grumligt	spontning
2014-12-16	09:20	32	40	43	41,5	mkt grumligt	spontning
2014-12-16	16:35	35	40	45	42,5	mkt grumligt	spontning
2014-12-17	09:00	32	36	42	39,0	Mkt grumligt	spontning
2014-12-17	17:20	36	34	37	35,5	Mkt grumligt	ej spontning
							spontning, flödet i ån släpps på
2014-12-18	09:00	33	28	32	30,0	Mkt grumligt	
2014-12-18	16:30	33	22	24	23,0	Mkt grumligt	ej spontning
2014-12-19	15:00	38	10	12	11,0	Mkt grumligt	ej spontning
2014-12-22	09:00	33	5	8	6,5	klart vatten	spontning
							spontning fram till 11:30
2014-12-22	14:50	33	6	7	6,5	klart vatten	
						mkt klart vatten	Spontning from ca 11:00
2015-01-07	11:45	20	4	5	4,5		
						mkt klart vatten	Spontning
2015-01-08	11:30	21	3	4	3,5		
						mkt klart vatten	spontning
2015-01-08	15:15	23	3	4	3,5		
						mkt klart vatten	Spontning
2015-01-09	09:30	35	3	4	3,5		
						mkt klart vatten	Spontning fram till kl 13:30
2015-01-09	14:00	36	3	4	3,5		
						mkt klart vatten	Spontning, snöfall
2015-01-12	08:30	35	5	6	5,5		
						mkt klart vatten	Spontning fram till ca 15
2015-01-12	17:00	36	4	6	5,0		
						mkt klart vatten	Spontning
2015-01-13	09:05	30	5	6	5,5		
						mkt klart vatten	Spontning fram till kl 16
2015-01-13	16:30	35	4	6	5,0		
						mkt klart vatten	Spontning
2015-01-14	09:00	35	5	7	6,0		
						mkt klart vatten	ej spontning
2015-01-14	17:00	35	5	6	5,5		
						mkt klart vatten	spontning
2015-01-15	08:40	37	4	6	5,0		
						mkt klart vatten	spontning
2015-01-15	14:50	33	4	5	4,5		
2015-01-16	09:00	35	7	8	7,5	klart vatten	spontning
2015-01-16	15:00	33	8	9	8,5	klart vatten	spontning

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2015-01-19	07:50	34	4	5	4,5	klart vatten	spontning
2015-01-19	15:00	38	5	6	5,5	klart vatten	spontning
2015-01-20	10:00	40	4	5	4,5	klart vatten	spontning
2015-01-20	14:30	38	4	5	4,5	klart vatten	spontning
2015-01-21	10:30	40	4	6	5,0	klart vatten	spontning
2015-01-22	09:00	30	3	4	3,5	klart vatten	spontning
2015-01-23	09:00	37	3	4	3,5	klart vatten	spontning
2015-01-23	14:50	36	3	4	3,5	klart vatten	spontning
2015-01-26	08:30	40	3	4	3,5	klart vatten	spontning
2015-01-26	15:00	35	3	4	3,5	klart vatten	spontning
2015-01-27	08:30	40	3	4	3,5	klart vatten	spontning
2015-01-27	14:30	37	3	4	3,5	klart vatten	spontning, ledningslyft
2015-01-27	17:00	40	3	4	3,5	klart vatten	spontning fram till kl 16
2015-01-28	11:30	38	3	4	3,5	klart vatten	spontning (lagning)
2015-01-29	10:30	35	5	6	5,5	klart vatten	spontning (lagning)
2015-02-02	09:40	42	5	6	5,5	klart vatten	ingen spontning men lagning
2015-02-02	15:47	40	4,8	5,2	5,0	klart vatten	ingen spontning men lagning
2015-02-03	09:30	42	4	5	4,5	klart vatten	ingen spontning men lagning
2015-02-03	16:05	40	4	4,2	4,1	klart vatten	ingen spontning men lagning. Pump fack 3
2015-02-04	08:02	41	3,9	4,1	4,0	klart vatten	ingen spontning men lagning, pump fack 3
2015-02-04	15:42	40	3,8	4,2	4,0	klart vatten	ingen spontning men lagning, pump fack 3
2015-02-05	09:10	46	4,2	5	4,6	klart vatten	ingen spontning men lagning, pump fack 3
2015-02-09	08:35	41	3,6	4	3,8	klart vatten	spontning
2015-02-09	15:00	40	3,2	3,6	3,4	klart vatten	spontning
2015-02-10	08:35	43	3,6	4,3	4,0	klart vatten	spontning
2015-02-10	14:55	45	3,8	4,6	4,2	klart vatten	lagning av fack 3
2015-02-11	10:00	20	3,8	4,1	4,0	klart vatten	pumpning, lagning fack 3
2015-02-11	16:30	38	3,9	4	4,0	klart vatten	pumpning, lagning fack 3
2015-02-12	09:00	35	3,7	4	3,9	klart vatten	pumpning, lagning fack 3
2015-02-12	14:00	30	3,9	4,2	4,1	klart vatten	pumpning, lagning fack 3

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2015-02-16	09:00	44	3,7	4,2	4,0	klart vatten	lagning av fack 3
2015-02-16	15:30	41	3,7	4,2	4,0	klart vatten	lagning av fack 3,
2015-02-17	09:00	44	3,6	4,1	3,9	klart vatten	
2015-02-17	14:35	38	3,4	4	3,7	klart vatten	
2015-02-18	08:15	34	3	4	3,5	klart vatten	spontning
2015-02-18	15:30	38	3	4	3,5	klart vatten	spontning
2015-02-19	08:20	43	14	16,3	15,2	grumligt	spontning
2015-02-19	15:30	44	16,5	19,8	18,2	grumligt	spontning
2015-02-23	10:20	30	11	12	11,5	ngt grumligt	ej spontning, pumpning av fack 3+4
2015-02-23	14:00	32	8	10	9,0	ngt grumligt	spontning, pumpning fack4
2015-02-24	09:00	37	8	10	9,0	ngt grumligt	tar bort sponthinder på botten (stor sten, e göt)
2015-02-24	15:30	32	7	9	8,0	ngt grumligt	spontning
2015-02-25	10:45	30	6	8	7,0	ngt grumligt	spontning, sättning av vinge mellan fack 5 o 6
2015-02-26	09:00	30	7	8	7,5	ngt grumligt	spontning, lyft av sponthinder tidigare på morronen
2015-03-02	08:30	39	7	8	7,5	ngt grumligt	ingen vattenaktivitet
2015-03-02	14:55	39	7	8	7,5	ngt grumligt	spontning
2015-03-03	08:45	40	8	9	8,5	ngt grumligt	ingen vattenaktivitet
2015-03-04	10:35	39	6,7	7,2	7,0	ngt grumligt	spontlagning
2015-03-04	14:36	40	6,2	7	6,6	ngt grumligt	spontlagning, pumpning
2015-03-05	08:35	40	5,8	6	5,9	klart	
2015-03-05	16:10	40	5,2	5,6	5,4	klart	
2015-03-09	08:50	35	6	8	7,0	klart	
2015-03-09	15:27	38	5,6	5,8	5,7	klart	
2015-03-10	10:00	40	4,8	5,1	5,0	klart	
2015-03-10	16:00	38	4,9	5,5	5,2	klart	
2015-03-12	09:00	40	4	6	5,0	klart	
2015-03-12	15:00	40	4	5	4,5	klart	
2015-03-16	08:30	46	3	4	3,5	klart	
2015-03-16	15:05	40	3	4	3,5	klart	
2015-03-17	10:00	42	3	4	3,5	klart	
2015-03-17	17:00	40	3,4	3,6	3,5	klart	V
2015-03-18	08:30	39	3,3	3,8	3,6	klart	
2015-03-18	17:10	33	3,2	3,6	3,4	klart	

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2015-03-19	08:50	42	3	4	3,5	klart	
2015-03-19	15:00	44	3	4	3,5	klart	
2015-03-20	09:30	33	3,2	3,5	3,4	klart	måttligt regn under hela dagen
2015-03-23	08:30	45	4	5	4,5	klart	
2015-03-23	14:50	40	3	5	4,0	klart	
2015-03-24	07:55	47	3	5	4,0	klart	
2015-03-24	17:00	41	3,9	4,1	4,0	klart	
2015-03-25	08:54	41	3,6	3,6	3,6	klart	
2015-03-25	14:40	39	3,5	3,7	3,6	klart	
2015-03-26	08:35	38	3,2	3,4	3,3	klart	
2015-03-26	15:00	40	3,3	3,9	3,6	klart	
2015-03-30	08:50	38	10	12	11,0	grumligt	
2015-03-30	16:55	38	13,7	14,1	13,9	grumligt	regnade söndag, måndag
2015-03-31	08:35	40	45	50	47,5	grumligt	
2015-03-31	14:50	40	29,1	29,7	29,4	grumligt	
2015-04-01	08:40	37	15	17	16,0	grumligt	
2015-04-01	16:55	40	13,9	14,5	14,2	grumligt	
2015-04-02	09:00	33	9,8	12,4	11,1	grumligt	
2015-04-02	14:30	30	10	12,2	11,1	grumligt	regnar något litet efter lunch
2015-04-07	08:50	40	4	6	5,0	klart	
2015-04-07	15:05	38	4	5	4,5	klart	
2015-04-08	08:05	45	4	5	4,5	klart	
2015-04-08	17:42	44	4,3	4,7	4,5	klart	
2015-04-09	08:35	43	4	5	4,5	klart	
2015-04-09	15:20	42	4	5	4,5	klart	
2015-04-10	10:33	42	3	5	4,0	klart	
2015-04-13	08:30	43	3	4	3,5	klart	
2015-04-13	15:10	38	3	4	3,5	klart	
2015-04-14	07:40	38	3	4	3,5	klart	
2015-04-14	15:15	40	3,1	3,4	3,3	klart	
2015-04-15	08:05	41	2	4	3,0	klart	
2015-04-15	14:45	43	3	4	3,5	klart	
2015-04-16	14:42	43	4	5	4,5		
2015-04-20	09:12	43	2	3	2,5	klart	
2015-04-20	14:45	49	2	4	3,0	klart	
2015-04-21	08:40	43	2	4	3,0	klart	
2015-04-21	15:25	40	3	5	4,0	klart	
2015-04-22	08:40	34	2,7	3	2,9	klart	
2015-04-22	16:10	39	2,5	2,9	2,7	klart	
2015-04-23	08:30	39	2,8	4,1	3,5	klart	
2015-04-23	14:35	38	2	3	2,5	klart	
2015-04-27	09:05	38	2	3	2,5	klart	
2015-04-28	10:20	39	2	3	2,5	klart	
2015-04-28	16:15	32	2,4	2,7	2,6	klart	

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2015-04-29	09:20	32	2,4	2,8	2,6	klart	regnade lite i natt
2015-04-29	15:30	30	2,8	3,5	3,2	klart	
2015-04-30	10:00	38	2,3	2,7	2,5	klart	
2015-05-04	08:20	37	9	12	10,5	ngt grumligt	regnat under helgen
2015-05-04	15:20	40	10	12	11,0	ngt grumligt	regnar
2015-05-05	10:20	42	11	16	13,5	grumligt	
2015-05-05	16:40	39	10,1	11,3	10,7	grumligt	
2015-05-06	07:55	39	21	26	23,5	grumligt	
2015-05-06	16:00	37	23,5	27,7	25,6	grumligt	
2015-05-07	08:40	40	12	14	13,0	grumligt	
2015-05-07	15:15	41	11	13	12,0	grumligt	
2015-05-11	08:37	41	5	7	6,0	ganska klart	
2015-05-11	15:10	38	5	6	5,5	klart	
2015-05-12	10:35	41	4	5	4,5	klart	
2015-05-12	15:15	40	4	5	4,5	klart	
2015-05-13	07:25	39	36	42	39,0	mkt grumligt	regnat i natt
2015-05-13	17:47	38	16,3	17,4	16,9	grumligt	
2015-05-18	08:10	46	3	5	4,0	klart	
2015-05-18	15:15	38	3	5	4,0	klart	
2015-05-19	08:15	35	3	4	3,5	klart	
2015-05-19	15:25	39	3,8	4,2	4,0	klart	mkt vatten, högt v- stånd
2015-05-20	10:30	37	4,3	5,3	4,8	klart	
2015-05-20	14:55	39	4	5	4,5	klart	
2015-05-21	10:00	35	3,7	4	3,9	klart	
2015-05-21	14:15	37	3	4	3,5	klart	
2015-05-22	08:00	39	3	4	3,5	klart	
2015-05-25	15:05	36	2	4	3,0	klart	
2015-05-26	08:57	41	3	4	3,5	klart	
2015-05-26	15:05	36	3	4	3,5	klart	
2015-05-27	10:15	39	2	4	3,0	klart	
2015-05-27	13:40	43	2	4	3,0	klart	
2015-05-28	08:25	43	2	3	2,5	klart	
2015-06-01	08:10	45	3	5	4,0	klart	regn
2015-06-01	15:05	44	3	5	4,0	klart	
2015-06-02	08:00	40	3	4	3,5	klart	
2015-06-02	11:21	40	3,6	3,7	3,7		
2015-06-02	15:05	41	3	4	3,5	klart	
2015-06-03	08:50	41	3	4	3,5	klart	
2015-06-03	11:55	40	3	4	3,5	klart	
2015-06-03	17:00	36	3,3	4,1	3,7	klart	
2015-06-04	08:10	34	3	4	3,5	klart	
2015-06-04	16:00	37	3,2	3,7	3,5	klart	
2015-06-08	09:55	44	2	4	3,0	klart	
2015-06-08	15:10	41	2	4	3,0	klart	

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2015-06-09	07:40	45	2	3	2,5	klart	
2015-06-09	15:15	35	2	3	2,5	klart	
2015-06-10	10:40	37	2,7	3	2,9	klart	
2015-06-10	16:20	36	2,4	3,5	3,0	klart	
2015-06-11	09:00	39	2,5	3	2,8	klart	
2015-06-11	13:40	33	2,4	2,8	2,6	klart	
2015-06-15	08:05	37	2	4	3,0	klart	
2015-06-15	15:15	45	2	3	2,5	klart	
2015-06-16	08:05	44	2	3	2,5	klart	
2015-06-16	15:15	40	2	4	3,0	klart	
2015-06-17	08:05	40	2	4	3,0	klart	
2015-06-18	07:50	40	3	4	3,5	klart	
2015-06-22	08:25	41	4	6	5,0	klart	
2015-06-22	15:10	40	4	6	5,0	klart	
2015-06-23	08:40	41	4	5	4,5	klart	
2015-06-23	15:25	40	4	6	5,0	klart	regn
2015-06-24	08:50	41	4	5	4,5	klart	
2015-06-24	14:50	46	3	5	4,0	klart	
2015-06-25	07:35	45	4	5	4,5	klart	
2015-06-29	09:55	40	3,2	3,8	3,5	klart	
2015-06-29	16:20	40	3,4	3,5	3,5	klart	
2015-06-30	09:45	40	3,3	3,4	3,4	klart	
2015-06-30	14:00	40	3,5	3,7	3,6	klart	
2015-07-01	07:30	40	4,1	4,2	4,2	klart	regnat på natten
2015-07-02	07:45	40	3	3,6	3,3	klart	
2015-07-27	13:30	35	2,4	2,9	2,7	klart	
2015-07-27	16:45	37	2,5	3	2,8	klart	
2015-07-28	09:00	37	3,1	3,6	3,4	klart	
2015-07-28	15:45	36	3,1	4,1	3,6	klart	regnat lite under dagen
2015-07-29	10:15	33	2,7	3,2	3,0	klart	
2015-07-29	16:15	38	9,7	11,2	10,5	ngt grumligt	regnat 17 mm sen i morse
2015-07-30	10:00	39	22,6	24,8	23,7	grumligt	regnade tot igår >41 mm !!
2015-07-30	14:50	37	23,4	25	24,2	grumligt	regnat 7 mm idag
2015-07-31	09:45	40	9,6	11,1	10,4	ngt grumligt	
2015-08-03	11:45	46	3	4	3,5	klart	
2015-08-03	15:15	36	2	3	2,5	klart	
2015-08-04	08:40	47	2	3	2,5	klart	
2015-08-04	15:00	44	2	3	2,5	klart	
2015-08-05	09:20	34	3,2	3,6	3,4	klart	
2015-08-05	15:00	39	2,7	3,2	3,0	klart	
2015-08-06	10:20	38	2,4	2,8	2,6	klart	
2015-08-07	10:00	38	2,3	2,5	2,4	klart	
2015-08-07	13:40	39	2,4	2,9	2,7	klart	

Kvarndammen uppströms							
Datum	Tid	Mätdjup	NTU Från	NTU till	Medel	Okulärt	Övrigt
2015-08-10	08:35	40	2	3	2,5	klart	
2015-08-10	15:15	40	2	3	2,5	klart	
2015-08-11	08:15	42	2	3	2,5	klart	
2015-08-11	15:00	46	2	3	2,5	klart	
2015-08-12	09:00	37	2,1	2,5	2,3	klart	
2015-08-12	16:00	39	2	2,5	2,3	klart	
2015-08-13	09:45	37	2,2	2,9	2,6	klart	
2015-08-13	15:30	34	1,8	2,4	2,1	klart	
2015-08-14	09:30	37	1,9	2,5	2,2	klart	
2015-08-17	08:05	41	2	3	2,5	klart	
2015-08-17	14:30	40	2	3	2,5	klart	
2015-08-18	08:05	43	2	3	2,5	klart	
2015-08-18	15:20	38	1	3	2,0	klart	
2015-08-19	09:50	38	1,8	2,4	2,1	klart	
2015-08-19	17:30	35	1,7	2,2	2,0	klart	
2015-08-20	09:10	39	1,9	2,2	2,1	klart	
2015-08-20	17:30	38	1,7	1,9	1,8	klart	
2015-08-21	08:50	38	1,7	2,2	2,0	klart	
2015-08-21	17:00	41	1,7	2,1	1,9	klart	
2015-08-24	08:15	43	1	3	2,0	klart	

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2014-10-10	08:45	43	18	19	18,5	u.a			Ej aktivitet i vattnet.
2014-10-10	13:40	42	17	18	17,5	u.a			Provspontning ca 30min innan mätning.
2014-10-13	08:00	40		6	6,0	u.a			Ej aktivitet i vattnet.
2014-10-13	14:00	40	7	8	7,5	u.a			Spontning
2014-10-14	08:00	39	4,5	5	4,8	u.a			Spontning
2014-10-14	14:00	40		5	5,0	u.a			Spontning
2014-10-15	08:30	39	8	9	8,5	u.a			Spontning. Regn
2014-10-15	14:00	39	10	11	10,5	u.a			Spontning. Regn
2014-10-16									Ej spontning.
2014-10-16	14:15	40	19	20	19,5	svag grumling	ja		Spontning från ca 10:30. > 2ggr uppströms värde.
2014-10-17	10:00	40	14	15	14,5	svag grumling			spontning, regn.
2014-10-17	15:30	40	22	24	23,0	grumling			Ej spontning.
2014-10-20	08:30	40	34	37	35,5	Mkt grumligt			spontning, svagt regn
2014-10-20	13:30	45	56	59	57,5	Mkt grumligt			Spontning, grumling från dagvattenrör.
2014-10-21	08:15	42	42	45	43,5	Mkt grumligt			Spontning. regn
2014-10-21	15:15	40	41	45	43,0	Mkt grumligt			Spontning. regn
2014-10-22	07:25	41	44	46	45,0	Mkt grumligt			Spontning. Regn
2014-10-22	14:20	40	44	45	44,5	Mkt grumligt			Spontning. regn
2014-10-23	07:30	40	45	52	48,5	Mkt grumligt			Spontning
2014-10-23	13:30	40	45	49	47,0	Mkt grumligt			Spontning
2014-10-24	08:30					Grumligt			Ej spontning.
2014-10-24	13:45	40	35	40	37,5	Grumligt			Spontning av vinge.
2014-10-27	08:30	40		17	17,0	u.a			Spontning.
2014-10-27	14:30	40	16	19	17,5	u.a			Spontning.
2014-10-28	08:00	40	13	14	13,5	u.a			Spontning.
2014-10-28	14:00	40	13	14	13,5	u.a			Spontning
2014-10-29	08:30	40	11	12	11,5	u.a			Spontning
2014-10-29	14:15	40	11	12	11,5	u.a			Spontning
2014-10-30	11:30	40		10	10,0	u.a			Spontning
2014-10-30	14:15	40	10	11	10,5	u.a			Spontning

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2014-11-03	08:00	40	6,5	7,5	7,0	u.a			Spontning
2014-11-03	14:00	30	8		8,0	u.a			Spontning
2014-11-04	08:30	30	8	9	8,5	u.a			Spontning
2014-11-04	08:20	30	8	9	8,5	u.a			Spontning
2014-11-05	08:35	35	15	18	16,5	ngt grumligt	ja		Ej spontning, men övriga arbeten i ån.
2014-11-05	14:20	32	11	12	11,5	ngt grumligt			spontning, regn.
2014-11-06	07:40	25	18	22	20,0	ngt grumligt			Spontning, snöfall
2014-11-06	13:20	25	58	63	60,5	Mkt grumligt			Spontning. Regn/snö
2014-11-10	08:30	30	38	40	39,0	Mkt grumligt			Spontning.
2014-11-10	14:30	30	38	40	39,0	Mkt grumligt			Spontning.
2014-11-11	08:20	35	32	34	33,0	Mkt grumligt			spontning och schaktning i ån
2014-11-11	14:45	33	30	34	32,0	Mkt grumligt			spontning och schaktning i ån
2014-11-12	08:30	30	28	29	28,5	Mkt grumligt			spontning
2014-11-12	15:30	33	28	30	29,0	Mkt grumligt			ej spntning, lagning av spont.
2014-11-13	08:50	41	24	25	24,5	Mkt grumligt			ej spontning, lagning av spont.
2014-11-17	10:00	35	15	16	15,5	grumligt			lagning av spont.
2014-11-17	13:40	34	15	17	16,0	grumligt			lagning av spont.
2014-11-18	13:40	30	12	14	13,0	grumligt			spontning ef.
2014-11-19	08:00	33	11	13	12,0	grumligt			spontning
2014-11-19	15:30	32	12	14	13,0	grumligt			spontning, regn.
2014-11-20	09:30	32	12	13	12,5	grumligt			spontning, lätt regn
2014-11-20	15:30	37	11	13	12,0	grumligt			lagning av spont, regn precis efter avslutad spontning.
2014-11-21	14:30	29	14	16	15,0	u.a			
2014-11-24	08:30	33	25	26	25,5	grumligt			spontning. Regn.
2014-11-24	15:15	33	37	44	40,5	grumligt			ej spontning. Regn
2014-11-25	08:30	27	25	27	26,0	grumligt			ej spontning.
2014-11-25	16:00	32	33	37	35,0	grumligt			spontning.
2014-11-26	10:00	39	39	44	41,5	grumligt			spontning
2014-11-26	14:45	36	37	41	39,0	grumligt			spontning
2014-11-27	09:00	36	35	38	36,5	grumligt			ej spontning
2014-11-27	14:30	37	28	29	28,5	grumligt			spontning
2014-11-28	07:40	33	25	27	26,0	grumligt			spontning 7-13
2014-11-28	15:11	32	23	25	24,0	grumligt			ej spontning
2014-11-29	10:30	30	17	18	17,5	grumlitg			spontning

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2014-12-01	10:30	30	17	18	17,5	ngt grumligt			spontning
2014-12-01	15:30	30	22	24	23,0	ngt grumligt			spontning
2014-12-02	10:50	29	15	17	16,0	ngt grumligt			spontning
2014-12-02	15:40	29	16	20	18,0	ngt grumligt			spontning
2014-12-03	09:15	14	17		17,0	ngt grumligt			ej spontning
2014-12-03	16:00	37	15	17	16,0	ngt grumligt			ej spontning
2014-12-04	09:40	29	17	19	18,0	ngt grumligt			spontning
2014-12-04	14:50	35	14	16	15,0	ngt grumligt			spontning
2014-12-05	14:10	30	14	16	15,0	grumligt			ej spontning
2014-12-08	09:00	28	35	40	37,5	mkt grumligt			spontning
2014-12-08	15:10	29	35	37	36,0	Mkt grumligt			spontning
2014-12-09	09:00	33	33	40	36,5	grumligt			sponning
2014-12-09	15:41	27	29	31	30,0	grumligt			spontning
2014-12-10	10:20	36	23	27	25,0	grumligt			spontning
2014-12-10	16:00	38	29	34	31,5	grumligt			spontning. Regn
2014-12-11	10:20	39	18	21	19,5	grumligt			ej spontning
2014-12-11	14:00	32	22	24	23,0	grumligt			spontning
2014-12-15	10:00	37	49	55	52,0	Mkt grumligt			spontning
2014-12-15	15:27	37	52	57	54,5	Mkt grumligt			spontning
2014-12-16	09:20	35	45	50	47,5	Mkt grumligt			spontning
2014-12-16	16:35	30	42	45	43,5	Mkt grumligt			spontnig
2014-12-17	09:00	36	37	41	39,0	Mkt grumligt			spontning
2014-12-17	17:20	36	33	35	34,0	Mkt grumligt			ej spontning
2014-12-18	09:00	38	29	33	31,0	Mkt grumligt			spontning, flödet i ån släpps på
2014-12-18	16:30	36	28	31	29,5	Mkt grumligt			ej spontning
2014-12-19	15:00	36	15	17	16,0	Mkt grumligt			ej spontning

[illegible]

[illegible]

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-02-03	09:40	40	4	5	4,5	klart vatten			ingen spontning men lagning
2015-02-03	16:10	40	7,9	8,7	8,3	ngt grumligt	ja		Borttagning av stockar vid spontläckage grumlade.
2015-02-04	08:10	42	4,8	5,1	5,0	klart vatten			ingen spontning men lagning, pumpn fack 3
2015-02-04	15:49	41	5,1	5,2	5,2	klart vatten			ingen spontning men lagning, pumpn fack 3
2015-02-05	09:10	40	4	5	4,5	klart vatten			ingen spontning men lagning, pumpn fack 3
2015-02-09	08:35	39	3,8	4,3	4,1	klart vatten			spontning
2015-02-09	15:00	38	5,6	6	5,8	klart vatten			spontning
2015-02-10	08:35	38	4,6	5,5	5,1	klart vatten			spontning
2015-02-10	15:00	40	5	6	5,5	klart vatten			lagning av fack 3
2015-02-11	10:10	20	5	5,2	5,1	klart vatten			pumpning, lagning fack 3
2015-02-11	16:30	36	5,1	5,6	5,4	klart vatten			pumpning, lagning fack 3
2015-02-12	09:10	34	5	5,4	5,2	klart vatten			pumpning, lagning fack 3
2015-02-12	14:10	30	5	5,5	5,3	klart vatten			pumpning, lagning fack 3
2015-02-16	09:00	40	4,7	5,2	5,0	klart vatten			lagning av fack 3
2015-02-16	15:30	42	7,5	9	8,3	ngt grumligt	ja		lagning av fack 3, sänkt bruksdammens nivå
2015-02-17	09:00	41	7,1	8	7,6	ngt grumligt			lagning av fack 3
2015-02-17	14:35	33	9,8	10,7	10,3	grumligt	ja		Uppsättning av plåt vid dämmet
2015-02-18	08:15	33	8	12	10,0	grumligt	ja		Uppsättning av plåt vid dämmet
2015-02-18	15:30	36	11	14	12,5	grumligt	ja		fortsatt arb vid dämmet

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-02-19	08:20	44	22,8	25	23,9	grumligt			spontning, arb vid dämnet kommer vatten ur rör vid bron
2015-02-19	15:30	40	24,2	29,3	26,8	grumligt			spontning
2015-02-23	10:20	30	10	14	12,0	grumligt			ej spontning pumpning av fack 3+4
2015-02-23	14:00	33	19	22	20,5	grumligt	ja		spontning, pumpning fack4
2015-02-24	09:00	31	26	30	28,0	grumligt	ja	ja	tar bort sponthinder på botten (stor sten, e göt). Oljesliror
2015-02-24	15:30	36	9	10	9,5	ngt grumligt			spontning
2015-02-25	10:45	32	9	10	9,5	ngt grumligt			spontning, sättning av vinge mellan fack 5 o 6
2015-02-26	09:00	30	9	11	10,0	ngt grumligt			spontning, lyft av sponthinder tidigare på morronen
2015-03-02	08:30	33	7	9	8,0	ngt grumligt			ingen vattenaktivitet
2015-03-02	14:55	38	8	10	9,0	ngt grumligt			spontning
2015-03-03	08:45	40	9	10	9,5	ngt grumligt			ingen vattenaktivitet
2015-03-04	10:40	40	7,9	8,4	8,2	ngt grumligt			spontlagning, viss pumpning
2015-03-04	14:41	38	11,2	11,8	11,5	ngt grumligt			spontlagning, pumpning i fack 5(oschaktad) o fack 4(delvis schaktad. Pump sattes i färdigschaktad del.
2015-03-05	08:40	38	7,5	7,6	7,6	rätt klart			spontlagning, pumpning i fack 4 o 5. Fiske i fack 5!
2015-03-05	16:15	35-42	5,7	6,5	6,1	rätt klart			ingen vattenaktivitet efter kl 15.30.

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-03-09	08:55	33	17	22	19,5	ngt grumligt	ja		Grumling pga borttagning av kablar o stockar vid spontfront.
2015-03-09	15:30	35	9	9,3	9,2	ngt grumligt			Pumpning fack 4 inför kommade lagning.
2015-03-10	10:00	36	6,1	6,8	6,5	klart		ja	Pumpning fack 4, ingen spontning, enstaka oljeslira
2015-03-10	16:05	38	8,6	9,2	8,9	ngt grumligt		ja	Pumpning fack 4, lagning, ingen spontning, enstaka oljeslira
2015-03-12	09:00	43	5	7	6,0	klart			Pumpning fack 4, lagning, ingen spontning
2015-03-12	15:00	39	5	6	5,5	klart			Pumpning fack 4, ingen spontning
2015-03-16	08:30	41	8	9	8,5	grumligt	ja		Läckaget i fack 4 precis lagat och grumligt vatten pumpades ut
2015-03-16	15:05	38	4	5	4,5	klart			spontning
2015-03-17	10:00	43	5	6	5,5	klart			förberedelser för spontning
2015-03-17	17:05	36	4,4	4,7	4,6	klart		ja	Vinge i fack 6, stockar fick grävas upp. Oljesliror från vingarbetet. Bruksbron ca 7-8 sliror/min, Disponetbron mindre.
2015-03-18	08:30	37	3,6	4,6	4,1	klart		ja	Spontning, ett par sliror
2015-03-18	17:10	32	4,7	5,6	5,2	klart		ja	någon slira
2015-03-19	08:50	37	4	6	5,0	klart		ja	spontning
2015-03-19	15:00	45	4	5	4,5	klart		ja	pumpning fack 6
2015-03-20	09:30	35	3,9	4,5	4,2	klart		nej	måttligt regn. Lagning av fack 6 fram t lunch. Pumpar från fack 3,4,5.

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-03-23	08:30	41	4	5	4,5	klart		ja	pumpning fack 6
2015-03-23	14:50	45	4	6	5,0	klart		ja	ingen vattenaktivitet vid mättillfället
2015-03-24	07:55	40	4	5	4,5	klart		ja	pumpning från 3 fack
2015-03-24	17:05	39	4,5	4,5	4,5	klart		ja	Strängar av olja från oljeläckage Guwsumsåns botten
2015-03-25	09:00	34	4,1	6,1	5,1	klart		ja	små enstaka sliror
2015-03-25	14:45	39	4,2	4,5	4,4	klart		ja	små enstaka sliror
2015-03-26	08:40	38	3,9	4,4	4,2	klart		ja	små enstaka sliror
2015-03-26	15:05	40	4,2	4,9	4,6	klart		ja	strängar och sliror, grävjobb vid spont Bruksbron
2015-03-30	08:50	37	11	13	12,0	grumligt		ja	Pumpning fack7, spontning. Små enstaka sliror
2015-03-30	17:05	36	27,1	26,8	27,0	grumligt	nja	nej	regn, skvalade stundtals för att sen avta ur utlopp innan bron på västra sidan, avlopp ?
2015-03-31	08:35	38	46	52	49,0	grumligt		ja	ingen direkt vattenverksamhet. Små sliror syns kontinuerligt
2015-03-31	15:00	35	29,1	31,6	30,4	grumligt		nej	Endast en lite slira syntes. Oljeläns efter siltgardin togs bort efter fm mätningen (mättad?).
2015-04-01	08:40	32	16,8	18,4	17,6	grumligt		nej	ingen olja alls syntes (Ebba dispergerade från Bruksbron)
2015-04-01	17:00	33	15,6	15,8	15,7	grumligt		nja	Enstaka oljeslira, 4 st på en minut.
2015-04-02	09:00	38	11,4	12,6	12,0	grumligt		nej	ingen olja alls
2015-02-04	14:30	37	11,1	12,7	11,9	grumligt		nej	ingen olja alls
2015-04-07	08:50	38	5	6	5,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-07	15:05	36	5	6	5,5	klart		nej	pumpning från olika fack

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-04-08	08:05	41	5	7	6,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-08	17:45	40	5,2	5,2	5,2	klart		nej	Grumling före lunch pga av tätning av träspont med ren morän i ån.
2015-04-09	08:35	40	4	6	5,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-09	15:20	36	6	7	6,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-10	10:33	42	5	6	5,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-13	08:30	38	3	5	4,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-13	15:10	37	3	5	4,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-14	07:40	37	3	5	4,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-14	15:20	40	4	4,2	4,1	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-15	08:05	38	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-15	14:45	34	3	5	4,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-16	14:30	40	4	6	5,0	klart			
2015-04-20	09:12	35	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-20	14:45	36	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-21	08:40	40	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-21	15:25	35	3	5	4,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-22	08:40	24	3	3,3	3,2	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-22	16:10	35	5,2	6,2	5,7	klart	ja	nej	pumpning från olika fack, rena massor fylldes i vattnet pga spontläckage
2015-04-23	08:30	30	3,6	4,2	3,9	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-23	14:35	36	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-27	09:05	36	3	5	4,0	klart		nej	pumpning från olika fack

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-04-28	10:20	36	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-28	16:15	31	2,9	3,5	3,2	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-29	09:20	32	3,7	4,3	4,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-29	15:30	30	3,3	3,5	3,4	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-04-30	10:00	35	3	3,3	3,2	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-04	08:20	39	10	12	11,0	ngt grumliggt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-04	15:20	35	10	12	11,0	ngt grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-05	10:20	38	12	14	13,0	grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-05	16:40	34	10,8	12,3	11,6	grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-06	07:55	37	22	26	24,0	grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-06	16:00	39	25	28,4	26,7	grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-07	08:40	38	21	23	22,0	grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-07	15:15	40	12	14	13,0	grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-11	08:37	35	6	7	6,5	ngt grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-11	15:10	34	5	6	5,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-12	10:35	35	5	6	5,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-12	15:15	39	4	6	5,0	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-13	07:25	36	37	42	39,5	mkt grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-13	17:50	35	17,7	19,6	18,7	grumligt		nej	pumpning från olika fack
2015-05-18	08:10	33	4	5	4,5	klart		ja	ca 7 små oljesliror/minut. Alla fack översvämmade
2015-05-18	15:15	34	8	11	9,5	ngt grumligt	ja	ja	ca 2 små oljesliror/minut. Pumpning från olika fack

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-05-19	08:15	35	4	5	4,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-19	15:30	30-35	4,3	4,3	4,3	klart		ja	2 små oljesliror/min, pumpning från olika fack, bl.a fack 7.
2015-05-20	10:30	31	4,6	5,7	5,2	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-20	14:55	34	7	9	8,0	ngt grumligt		ja	2 små oljesliror/min, pumpning från olika fack, bl.a fack 7.
2015-05-21	10:00	35	4,4	5,4	4,9	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-21	14:15	35	4	5	4,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-22	08:00	37	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-25	15:05	35	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-26	08:57	38	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-26	15:05	34	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-27	10:15	35	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-27	13:40	42	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från olika fack
2015-05-28	08:25	37	3	4	3,5	klart		nej	ingen vattenaktivitet
2015-06-01	08:10	39	4	6	5,0	klart		nej	Ingen vattenaktivitet
2015-06-01	15:05	40	4	5	4,5	klart		nej	ingen vattenaktivitet
2015-06-02	08:00	42	4	5	4,5	klart		nej	ingen vattenaktivitet
2015-06-02	11:21	35	8	8,4	8,2		ja	ja	2 små oljesliror/min, Bortagande av spontvinge vid bruksbron, grumligt vatten fanns innanför spanten
2015-06-02	15:05	35	9	11	10,0	ngt grumligt	ja	nej	Bortagande av spontvinge vid spantens början, uppströms

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-06-03	08:50	33	19	22	20,5	grumligt	ja	ja	Ren kross har lagts i ån för att dämpa vattenflödet vid spontning. 2 små oljesliror/min
2015-06-03	11:55	39	6	7	6,5	ganska klart		nej	spontning
2015-06-03	17:00	32	5,7	6,1	5,9	klart		nej	ingen vattenaktivitet
2015-06-04	08:10	41	4	5	4,5	klart		ja	spontning, 3 små oljesliror/min
2015-06-04	16:00	33	4,3	5,6	5,0	klart		nej	ingen vattenaktivitet
2015-06-08	09:55	45	3	5	4,0	klart		nej	spontning
2015-06-08	15:10	35	3	4	3,5	klart		ja	spontning 1-2 oljesliror/min
2015-06-09	07:40	35	3	4	3,5	klart		ja	spontning, enstaka oljeslira 0-1/min
2015-06-09	15:15	34	3	4	3,5	klart		nej	spontning
2015-06-10	10:40	33	3	3,5	3,3	klart		nej	spontning
2015-06-10	16:20	33	3,2	4	3,6	klart		nej	ingen vattenaktivitet
2015-06-11	09:00	33	3,1	3,3	3,2	klart		nej	pumpning från ett fack
2015-06-11	13:40	37	3	3,4	3,2	klart		nej	pumpning från ett fack
2015-06-15	08:05	43	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från två pumpar
2015-06-15	15:15	40	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från två pumpar
2015-06-16	08:05	33	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från två pumpar
2015-06-16	15:15	38	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från två pumpar
2015-06-17	08:05	36	3	4	3,5	klart		nej	pumpning från två pumpar, plastspont sattes på plats. Oljeläckage men ingen synlig olja nedströms
2015-06-18	07:50	43	3	5	4,0	klart		nej	pumpning från två pumpar

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-06-22	08:25	43	4	6	5,0	klart		nej	pumpning från tre pumpar
2015-06-22	15:10	44	11	13	12,0	ngt grumligt	ja	ja	pumpning från 4 pumpar. Någon timme tidigare tätning av spont med lera och rena massor. Olja 3/min
2015-06-23	08:40	41	5	7	6,0	klart		nja	pumpning från 4 pumpar. Olja 0-1/min
2015-06-23	15:25	42	4	6	5,0	klart		nej	pumpning från 4 pumpar
2015-06-24	08:50	35	4	5	4,5	klart		nej	pumpning från 4 pumpar
2015-06-24	14:50	41	4	5	4,5	klart		nej	pumpning från 4 pumpar
2015-06-25	07:35	45	4	6	5,0	klart		nej	lagning av spont, pumpning från 4 pumpar
2015-06-29	10.00	40	3,8	4,3	4,1	klart		nej	Lagning av spont ingen pumpning
2015-06-29	16.25	40	5,3	5,3	5,3	ngt grumligt		nej	Grävt bort stock vid spontlagning, grumligt i västra facket.
2015-06-30	09.50	40	4,1	4,5	4,3	klart		nej	Lagning av spont, fortfarande lite grumligt i västra facket
2015-06-30	14.05	40	4,3	4,3	4,3	klart		nej	Lagning av spont SM
2015-07-01	07.35	40	4,6	4,7	4,7	klart		nej	3 pumpar tömmer västra facket, sjunkit ca 0,7 m, sen avstannat.
2015-07-02	07.50	40	4,2	4,6	4,4	klart		nej	3 pumpar tömmer västra facket S om Bruksbron
2015-07-27	13:30	35	2,8	3,2	3,0	klart		ja	tömning av två facken närmast bron, en enstaka slira
2015-07-27	16:45	39	2,7	3	2,9	klart		nej	tömning av två facken närmast bron

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-07-28	09:00	30	3,1	3,6	3,4	klart		nej	tömning av två facken närmast bron
2015-07-28	15:45	32	3,6	4,2	3,9	klart		nej	tömning av två facken närmast bron
2015-07-29	10:15	32	3	3,4	3,2	klart		nej	tömning av två facken närmast bron
2015-07-29	16:15	34	8,8	10,7	9,8	något grumligt		nej	tömning av två facken närmast bron, men grumlingen nu beror på åskovädren tidigare idag
2015-07-30	10:00	40	23,6	25,1	24,4	grumligt		nej	tömning av två facken närmast bron, men grumlingen nu beror på allt regn igår
2015-07-30	14:50	35	24,4	27,2	25,8	grumligt		nej	tömning och mkt sporadisk spontning
2015-07-31	09:45	35	10	11	10,5				
2015-08-03	11:45	37	3	4	3,5	klart		nej	sporadisk spontning, flertal pumpar igång
2015-08-03	15:15	46	3	4	3,5	klart		nej	sporadisk spontning, flertal pumpar igång
2015-08-04	08:40	42	3	4	3,5	klart		nej	spontning och flertal pumpar igång
2015-08-04	15:00	43	4	5	4,5	klart		nej	spontning och flertal pumpar igång
2015-08-05	09:20	35	6,1	7	6,6	klart		nej	spontning och flertal pumpar igång
2015-08-05	15:00	35	3,3	3,9	3,6	klart		nej	spontning och flertal pumpar igång
2015-08-06	10:20	34	3,6	4,3	4,0	klart		nej	spontning och flertal pumpar igång
2015-08-07	10:00	37	2,7	2,9	2,8	klart		nej	sporadisk spontning, flertal pumpar igång
2015-08-07	13:40	33	2,7	2,9	2,8	klart		nej	pumpar igång

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-08-10	08:35	42	10	12	11,0	ngt grumligt	ja	nej	lagning av spont flera pumpar igång. En pump hade satt igen med lera o precis åtgärdats före mättillfället
2015-08-10	15:15	48	7	8	7,5	ngt grumligt	ja	nej	lagning av spont flera pumpar igång. Förhöjd grumling beror på pumpningen från en pump.
2015-08-11	08:15	48	4	5	4,5	klart		nej	lagning av spont flera pumpar igång
2015-08-11	15:00	36	5	6	5,5	klart	ja	nej	lagning av spont flera pumpar igång
2015-08-12	09:00	33	3,8	6,2	5,0	klart	nja	nej	lagning av spont flera pumpar igång
2015-08-12	16:00	34	3,2	3,6	3,4	klart		nej	lagning av spont flera pumpar igång
2015-08-13	09:45	33	3,4	4,3	3,9	klart		nej	lagning av spont flera pumpar igång
2015-08-13	15:30	31	3,9	4,3	4,1	klart		nej	lagning av spont flera pumpar igång
2015-08-14	09:30	33	3,3	4,1	3,7	klart		nej	5 pumpar igång
2015-08-17	08:05	37	3	4	3,5	klart		nej	lagning av spont flera pumpar igång
2015-08-17	14:30	38	3	4	3,5	klart		nej	lagning av spont, schakt, flera pumpar i gång
2015-08-18	08:05	39	3	4	3,5	klart		nej	lagning av spont, schakt, flera pumpar i gång
2015-08-18	15:20	45	3	4	3,5	klart		nej	lagning av spont,schakt, flera pumpar igång
2015-08-19	09:50	30	2,7	3	2,9	klart		nej	lagning av spont,schakt, flera pumpar igång
2015-08-19	17:30	36	3,1	3,4	3,3	klart		nej	schakt, flera pumpar igång
2015-08-20	09:10	35	2,6	2,9	2,8	klart		nej	lagning av spont,schakt, flera pumpar igång
2015-08-20	17:30	35	3,1	3,6	3,4	klart		nej	flera pumpar igång

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-08-21	08:50	35	2,9	3,3	3,1	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-08-21	17:00	39	4,3	4,9	4,6	klart		nej	lagning av spont fram till kl 13
2015-08-24	08:15	45	29	33	31,0	grumligt	ja	nej	lagning av spont, flera pumpar i gång, ett lastbilsflak med ren kross hade precis innan mätningen lgats i på in o utsida av sponten.
2015-08-24	10:30	40	4	6	5,0	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång, schakt
2015-08-24	14:55	42	3	4	3,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång, schakt
2015-08-25	08:05	44	3	4	3,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar i gång.
2015-08-25	15:20	35	6	7	6,5	ngt grumligt		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-08-26	08:50	34	2,1	2,5	2,3	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-08-26	16:45	37	2,5	2,7	2,6	klart		nej	schakt, flera pumpar igång
2015-08-27	09:00	33	2,3	2,5	2,4	klart		nej	schakt, flera pumpar igång
2015-08-31	07:50	44	2	3	2,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-08-31	14:25	38	2	3	2,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-01	08:50	37	3,4	3,5	3,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-01	15:15	43	8	10	9,0	ngt grumligt	ja	nej	lagning av spont, flera pumpar igång, åns vattennivå sänkt ca 30 cm
2015-09-02	10:05	40	6,6	6,9	6,8	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång,
2015-09-02	15:15	40	8,3	9,1	8,7	ngt grumligt		nej	lagning av spont, flera pumpar igång,
2015-09-03	08:30	41	9	11	10,0	ngt grumligt		nej	lagning av spont flera pumpar igång.
2015-09-03	15:15	42	7	8	7,5	ngt grumligt		nej	lagning av spont, flera pumpar igång

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-09-07	08:25	40	4,9	5,2	5,1	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-07	15:40	38	5,4	6,6	6,0	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-08	08:05	43	4	5	4,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-08	17:20	41	3,3	3,9	3,6	klart		nej	flera pumpar igång
2015-09-09	08:40	32	6,1	6,7	6,4	klart	ja	nej	flera pumpar igång
2015-09-09	13:50	28	20,4	26,6	23,5	grumligt	ja	nej	grumling i samband med att man lyfte stor sten från botten i färdigsanerad del av fack 2
2015-09-09	15:15	38	4,2	5,7	5,0	klart	ja	nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-10	09:00	37	2,5	2,7	2,6	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-10	15:25	38	3	4	3,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar i gång
2015-09-14	09:25	42	4	5	4,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-14	16:30	40	37	40	38,5	grumligt	ja	nej	grumling i samband med grävarbete för spontlagningen i moränlera vid 15.45-tiden . Pumpen stoppades efter mätning för sedimentation av grumlingen.
2015-09-14	17:30	39	3,4	3,1	3,3	klart			
2015-09-15	09:30	38	22,3	24,6	23,5	grumligt	ja	nej	grumling i samband med grävarbete för spontlagningen
2015-09-15	13:50	38	21,5	24,9	23,2	grumligt	ja	nej	grumling i samband med grävarbete för spontlagningen
2015-09-15	17:30	38	7,8	8,2	8,0	ngt grumligt		nej	
2015-09-16	08:40	38	15,8	17,1	16,5	grumligt		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-16	15:30	35	13,1	14	13,6	grumligt		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-17	08:40	43	7	8	7,5	ngt grumligt		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-17	13:50	40	8,1	8,8	8,5	ngt grumligt		nej	lagning av spont, flera pumpar igång

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-09-21	08:50	43	2	4	3,0	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-21	17:30	40	3,1	3,3	3,2	klart		nej	flera pumpar igång
2015-09-21	15:15	39	2	3	2,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-23	10:15	34	2,7	3,4	3,1	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-23	11:30	36	21,7	34,7	28,2	mkt grumligt	ja	ja!	grumling i samband med grävarbete för pumparna vid dammen västra sidan
2015-09-23	13:30	39	6,4	7,4	6,9	klart		5/min	grumling i samband med grävarbete för pumparna vid dammen
2015-09-23	16:10	38	47	50	48,5	mkt grumligt	ja	8/min	grumling i samband med grävarbete för pumparna vid dammen östra sidan
2015-09-23	19:30	40	4,4	5	4,7	klart			flera pumpar igång
2015-09-24	09:00	31	2,9	4,3	3,6	klart		1/min	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-24	18:00	38	2,9	3,2	3,1	klart		nej	flera pumpar igång
2015-09-28	08:10	43	2	4	3,0	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-28	15.42	38	3,8	4,2	4,0	klart			
2015-09-29	09:45	36	5,5	6,6	6,1	klart	ja	nej	lagning av spont, flera pumpar igång
2015-09-29	15:45	35	12,4	15,7	14,1	grumligt	ja	nej	Fyra av pumparna vid Bruksdammen igång
2015-09-29	17:30	35	6,6	7,8	7,2	ngt grumligt	ja	nej	En av pumparna vid Bruksdammen igång
2015-09-30	08:30	39	4,1	4,5	4,3	klart		nej	En av pumparna vid Bruksdammen igång
2015-09-30	15:00	35	4,7	5,4	5,1	svagt grumligt		nej	En av pumparna vid Bruksdammen igång, precis börjat bygga vallen nedströms
2015-09-30	17:30	34	4,5	5,7	5,1	svagt grumligt		nej	En av pumparna vid Bruksdammen igång

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-10-01	10:47	40	3,9	4,3	4,1	svagt grumligt		nej	En av pumparna vid Bruksdammen igång
2015-10-01	11:21 - 12:00	40	11,3	28,2	19,8	grumligt	ja	ja	Två av pumparna vid Bruksdammen igång, bygger vallen nedströms
2015-10-01	16:15	35	3,4	3,7	3,6	svagt grumligt		nej	En av pumparna vid Bruksdammen igång
2015-10-05	08:10	43	2	4	3,0	klart		16/min	lagning av spont flera pumpar igång. Det var olja i facket som lagades. När SM upptäckte detta stängdes pumpen av
2015-10-05	15:15	37	6	7	6,5	ngt grumligt	ja	2/min	lagning av spont, flera pumpar igång, tömning av damm nedanför bruksbron, tätning av vall med sand/grus
2015-10-06	08:35	37	3	4	3,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång, tömning av damm.
2015-10-06	16:35		3,1	3,2	3,2	klart		nej	flera pumpar igång
2015-10-07	08:50	37	3,4	3,7	3,6	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång, tömning av damm.
2015-10-07	16:30	33	3,1	3,8	3,5	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång, tömning av damm.
2015-10-08	08:50	38	3,7	4,1	3,9	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång.
2015-10-08	15:15	34	2,7	3,2	3,0	klart		nej	lagning av spont, flera pumpar igång.
2015-10-12	08:50	37	2	4	3,0	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-12	15:15	40	2	3	2,5	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-13	08:35	37	2	3	2,5	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-13	15:50	33	2,4	2,5	2,5	klart		em enstaka	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-10-14	09:15	40	2,1	2,4	2,3	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-14	15:00	32	2,5	2,9	2,7	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-15	10:20	39	2,4	2,7	2,6	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-15	15:50	33	2,3	2,6	2,5	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-19	08:30	34	2,7	3	2,9	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-19	15:50	35	4,5	5,6	5,1	klart	ja	ja 2/min	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-20	08:40	39	3,4	4,9	4,2	klart		ja 2/min	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s
2015-10-20	15:10	39	4	5	4,5	klart		ja 3/min	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.
2015-10-21	08:15	37	3,6	4,2	3,9	klart		ja 2/min	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.
2015-10-21	15:50	39	3,9	4,9	4,4	klart		ja 3/min	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.

Disponentbron nedströms									
Datum	Tid	Mät- djup	NTU från	NTU till	Medel	Okulärt	Kritisk- nivå?	Olja?	Övrigt
2015-10-22	08:45	35	2,7	3,3	3,0	klart		ja, 2/min	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.
2015-10-22	14:55	41	3	4	3,5	klart		ja 1/min	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.
2015-10-26	07:45	37	2,9	3,2	3,1	klart		ja 2/min	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.
2015-10-26	17:00	40	2,7	2,7	2,7	mörkt pga sen tidpunkt			Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.
2015-10-27	09:20	33	2,5	2,9	2,7	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.
2015-10-27	14:45	35	3,4	3,7	3,6	klart		nej	Ytterst lite vatten pumpas troligtvis mindre än 3 l/s. oljan kommer troligtvi från sedement under vallen.

Gusums fd. Bruk

		Kvarndammen								
Datum		2014-10-09	2014-10-23	2014-11-06	2014-11-20	2014-12-04	2014-12-18	2015-01-15	2015-01-29	2015-02-12
Vecka		40-41	42-43	44-45	46-47	48-49	50-51	02-03	04-05	06-07
Susp.	mg/l	2,7								
As	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<1	<1	<1
Ba	µg/l			19,1	23,1	22,2	25,9	7,91	7,72	8,47
Cd	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Co	µg/l	0,0822	0,286	0,169	0,232	0,334	0,544	<0.05	<0.05	<0.05
Cr	µg/l	<0,5	1,22	1,07	1,7	1,29	2,26	<0.5	<0.5	<0.5
Cu	µg/l	3,29	10,3	5,9	8,66	6,58	9,09	1,87	1,93	2,01
Mo	µg/l	<0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ni	µg/l	0,513	1,41	1,18	1,34	1,75	1,7	<0.5	0,521	0,756
Pb	µg/l	0,233	1,24	0,745	0,897	0,923	1,21	<0.2	<0.2	<0.2
Zn	µg/l	11,3	15	12,6	21,9	31,9	30,5	6,25	4,63	5,53
V	µg/l	0,342	2,51	1,59	2,66	2,23	3,14	0,33	0,363	0,418
Sn	µg/l	<0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
alifater >C8-C10	µg/l	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C10-C12	µg/l	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C12-C16	µg/l	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C16-C35	µg/l	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10
aromater >C8-C10	µg/l	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
aromater >C10-C16	µg/l	<0.775	<0.775	<0.775		<0.775	<0.775	<0.775	<0.775	<0.775
PAH, summa L	µg/l	<0.015	<0.015	<0.015		<0.015	<0.015	<0.015	0,012	0,011
PAH, summa M	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025		<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
PAH, summa H	µg/l	<0.040	<0.040	<0.040		<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040

[illegible]

[illegible]

Gusums fd. Bruk

		Kvarndammen				
Datum		2015-12-10	2015-12-17	2016-01-21	2016-02-04	2016-02-18
Vecka		49-50	51	2-3	4-5	6-7
Susp.	mg/l					
As	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
Ba	µg/l	17,4	12,8	10,1	16,1	13,2
Cd	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Co	µg/l	0,161	0,0672	0,0908	0,279	0,186
Cr	µg/l	1,03	<0.5	<0.5	<0.5	0,594
Cu	µg/l	3,77	2,44	2,54	3,96	3,61
Mo	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ni	µg/l	0,864	0,518	0,554	1,25	0,887
Pb	µg/l	0,699	0,372	0,298	0,631	0,526
Zn	µg/l	8,85	4,89	6,14	14,9	31,1
V	µg/l	1,64	0,628	0,513	1,55	0,892
Sn	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
alifater >C8-C10	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C10-C12	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C12-C16	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C16-C35	µg/l	37	11	<10	<10	<10
aromater >C8-C10	µg/l	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
aromater >C10-C16	µg/l	<0.775	<0.775	<0.775	<0.775	<0.775
PAH, summa L	µg/l	0,014	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
PAH, summa M	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
PAH, summa H	µg/l	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Gusums fd. Bruk

		Bruksdammen			
Datum		2015-12-17	2016-01-21	2016-02-04	2016-02-18
Vecka		51	2-3	4-5	6-7
Susp.	mg/l				
As	µg/l	<1	<1	<1	<1
Ba	µg/l	12,7	10,9	16,2	13,1
Cd	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Co	µg/l	0,103	0,128	0,218	0,161
Cr	µg/l	<0.5	<0.5	0,999	0,846
Cu	µg/l	5,21	7,01	6,89	6,54
Mo	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ni	µg/l	0,543	0,762	3,34	0,73
Pb	µg/l	0,451	0,608	0,749	0,878
Zn	µg/l	9,49	13,4	21,5	40,5
V	µg/l	0,539	0,589	1,68	0,987
Sn	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
alifater >C8-C10	µg/l	<10	<10	<10	<10
alifater >C10-C12	µg/l	<10	<10	<10	<10
alifater >C12-C16	µg/l	<10	<10	<10	<10
alifater >C16-C35	µg/l	<10	<10	<10	<10
aromater >C8-C10	µg/l	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
aromater >C10-C16	µg/l	<0.775	<0.775	<0.775	<0.775
PAH, summa L	µg/l	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
PAH, summa M	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
PAH, summa H	µg/l	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Gusums fd. Bruk

		Disponentbron					
Datum		2015-11-26	2015-12-10	2015-12-17	2016-01-21	2016-02-04	2016-02-18
Vecka		47-48	49-50	51	2-3	4-5	6-7
Susp.	mg/l						
As	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ba	µg/l	9,43	16,3	13,6	11,1	16,1	15,5
Cd	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Co	µg/l	0,055	0,202	0,0965	0,168	0,223	0,21
Cr	µg/l	<0.5	1,11	<0.5	<0.5	1,02	0,745
Cu	µg/l	16,4	17,1	16,2	7,49	8,82	10,2
Mo	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ni	µg/l	1,11	1,27	0,6	0,776	1,09	1,02
Pb	µg/l	0,922	1,44	1,53	0,52	0,788	1,47
Zn	µg/l	23	23,3	22	15,3	25,2	63,4
V	µg/l	0,548	1,57	0,629	0,587	1,55	1,12
Sn	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
alifater >C8-C10	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C10-C12	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C12-C16	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C16-C35	µg/l	18	22	14	<10	<10	<10
aromater >C8-C10	µg/l	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
aromater >C10-C16	µg/l	<0.775	<0.775	<0.775	<0.775	<0.775	<0.775
PAH, summa L	µg/l	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
PAH, summa M	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
PAH, summa H	µg/l	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040

Gusums fd. Bruk

		Kvarndammen
Datum		2015-09-17
Vecka		37-38
diklormetan	µg/l	<2.0
1,1-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-dikloretan	µg/l	<0.50
trans-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10
cis-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0
triklormetan	µg/l	<0.30
tetraklormetan	µg/l	<0.10
1,1,1-trikloretan	µg/l	<0.10
1,1,2-trikloretan	µg/l	<0.20
trikloreten	µg/l	<0.10
tetrakloreten	µg/l	<0.20
vinylklorid	µg/l	<1.0
1,1-dikloreten	µg/l	

Bruksdammen								
2015-09-17	2015-10-01	2015-10-29	2015-11-26	2015-12-10	2015-12-17	2016-01-21	2016-02-04	2016-02-18
37-38	39-40	43-44	47-48	49-50	51	2-3	4-5	6-7
<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
0,46	0,44	0,44	0,64	0,18	<0.10	1,57	0,11	0,23
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,72	1,17	1,88	4,25	1,1	0,33	0,82	0,23	0,66
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
						<0.10	<0.10	<0.10

Gusums fd. Bruk

		Disponentbron								
Datum		2015-09-17	2015-10-01	2015-10-29	2015-11-26	2015-12-10	2015-12-17	2016-01-21	2016-02-04	2016-02-18
Vecka		37-38	39-40	43-44	47-48	49-50	51	2-3	4-5	6-7
diklormetan	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
1,1-diklorethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,2-diklorethan	µg/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
cis-1,2-dikloreten	µg/l	0,59	0,35	0,43	0,59	0,31	0,21	0,82	0,18	0,4
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
triklormetan	µg/l	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
tetraklormetan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,1,1-triklorethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,1,2-triklorethan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
trikloreten	µg/l	1,88	1,08	1,89	3,54	1,93	0,59	1,12	0,52	1,44
tetrakloreten	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
vinylklorid	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-dikloreten	µg/l							<0.10	<0.10	<0.10

Resultat provtagning av dagvatten mm

		Datum	filtrering (0,45µm; metaller)	As	Ba	Cd	Co	Cr	Cu	Mo	Ni	Pb	Zn	V	Sn	TCE	DCE	alifater >C8-C10	alifater >C10-C12	alifater >C12-C16	alifater >C16-C35
				µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Utsläppsvården		Larmriktvården		5	0			1	25		2	2	10		1						
Utsläppsvården		gränsvården							80			4	40								5000
Dagvattenrör kontor		2014-10-22Z	Nej	<1	1	<0.05	<0.5	25	<0.5	2	1	684	0	<0.5				<10	<10	<10	<10
Dagvattenrör kontor		2014-10-27	Nej	<1	1	0	<0.5	35	<0.5	2	1	696	0	<0.5							
Berg grind öster		2014-10-27	Nej	<1	1	0	<0.5	28	<0.5	1	<0.2	868	0	<0.5							
Berg 1 söder		2014-10-27	Nej	<1		1	0	<0.5	18	<0.5	2	<0.2	788	<0.05	<0.5						
Brunn trälock kontor		2014-10-27	Nej	<1		<0.05	0	1	60	<0.5	1	<0.2	8	2	<0.5						
Oljutsläpp	dv-rör RK söd	2014-10-30	Nej	<1	0	0	7	60	<0.5	2	1	203	1	<0.5				<10	<10	17	113
Vid Q-star	Ny dv-brunn	2014-10-30	Nej	1	0	6	15	90	3	7	39	167	21	<0.5				<10	<10	<10	<10
västra sidan röda ladan		Tillflöde 1	2014-11-11	Nej	<1	0	0	1	32	1	2	2	135	2	<0.5						
östra sidan		Tillflöde 2	2014-11-11	Nej	<1	1	<0.05	<0.5	40	<0.5	2	1	608	0	<0.5						
Västa sidan norra slänten		Tillflöde 3	2014-11-11	Nej	<1	1	<0.05	1	45	<0.5	2	1	663	1	<0.5						
Pumpvatten		Schakt i ån etapp 2	2014-12-08	Nej														<10	<10	<10	<10
Utlöpp, etapp 3		O1:S31*	2015-01-	Nej*	<1	0	0	1	43	<0.5	2	2	140	1	<0.5						
Utlöpp O1:S22, etapp 4			2015-02-03	Nej	<1	12	0	0	1	60	<0.5	1	2	129	0	<0.5					
Vatten utlöpp_O1:s23_ofiltrerat			2015-03-06	Nej	<1	9,94	0,0579	0,113	1,87	60,2	0,838	0,695	1,74	103	1,31	<0.5					
Vatten utlöpp_O1:s23_filtrerat			2015-03-06	Ja	<1	6,54	<0.05	<0.05	<0.5	42	0,901	<0.5	<0.2	78,1	0,712	<0.5					
Läckvatten fick 7			2015-04-07	Nej													9,5	1,7			
Takvatten		(RK Teknik)	2015-05-20	Nej	1,82		2,44	0,205	1,55	127	<0,5	<0,5	1,21	229	0,368						
Utlöpp O1:S17			2015-03-18	Nej	<1	35,9	0,159	0,93	2,77	340	0,607	2,29	12,4	333	3,97	<0.5					
Schaktvatten fick4			2015-03-18	Nej	<1	35,8	<0.05	1,08	2,14	6,88	<0.5	1,98	2,64	11,5	3,61	<0.5					
Bruksdammen 150730		stickprov,regn	2015-07-30	Nej	<1	14,3	<0.05	0,2	0,847	8,88	<0.5	0,962	0,846	16,1	1,18	<0.5					
Disponentbron 150730		stickprov, regn	2015-07-30	Nej	<1	13,6	<0.05	0,167	0,82	11,1	<0.5	1,25	1,04	20,2	1,16	<0.5					
Briddavlopp disp bron 150730			2015-07-30	Nej	<1	18	0,0613	0,315	1,22	19,6	<0.5	1,26	1,64	38,8	1,74	<0.5					
Berg_RK 150730			2015-07-30	Nej	<1	12,2	1,38	0,0962	<0.5	39,7	<0.5	1,82	0,468	1230	0,35	<0.5					
Dagv_Röda ladan 150730			2015-07-30	Nej	<1	37,7	0,163	0,618	1,71	73,5	0,597	3,04	5,67	141	3,52	<0.5					
Kvarndammen 150730		stickprov regn	2015-07-30	Nej	<1	13,8	<0.05	0,196	0,946	8,35	<0.5	1,04	0,838	13,6	1,36	<0.5					
Stenvägen_150915			2015-09-15	Nej	<1	45,2	0.124	0.379	1,67	42,2	<0.5	4.79	2.58	62,1	2,99						
Berg_RK_Abyv_150915			2015-09-15	Nej	<1	22,9	1.24	0.262	0,7	99,4	0.736	1.96	3.27	494	1.24						
Trysbergsbacken_150915			2015-09-15	Nej	<1	44,9	0.134	0.405	1,58	37,1	<0.5	3.84	2.74	56,9	2,83						
Mittmot Disp bron_150915			2015-09-15	Nej		1.08	49,3	0.718	0.858	2,24		220	<0.5	3,77	11,9	249	4,15				