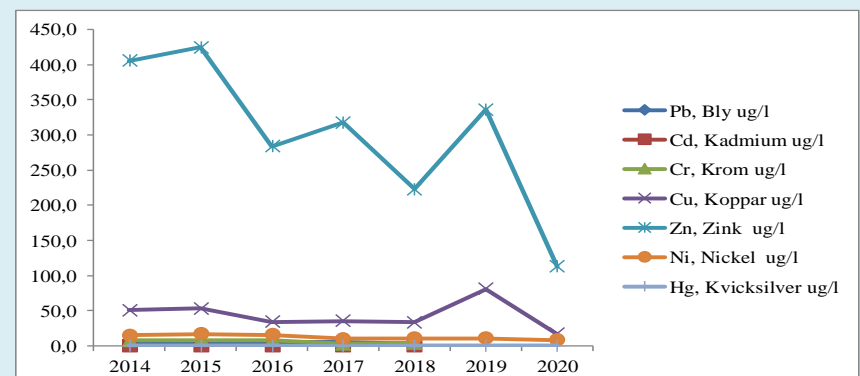
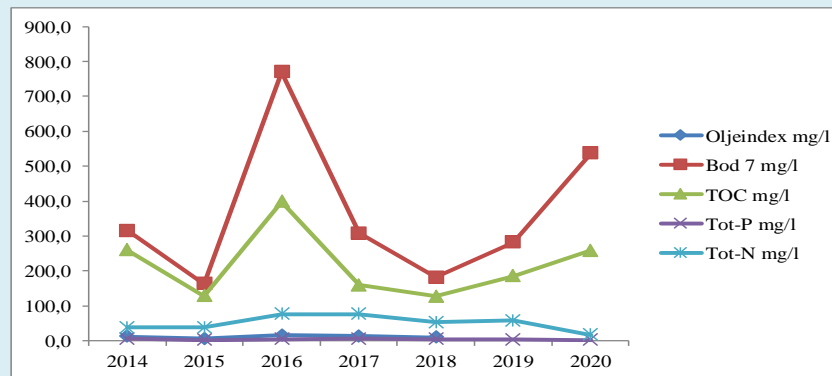
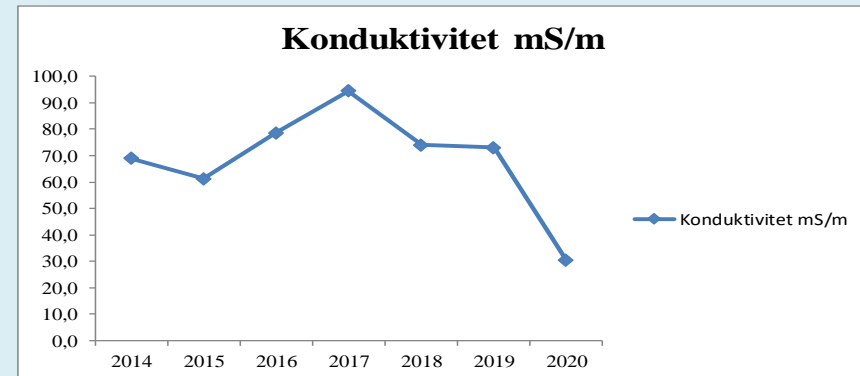
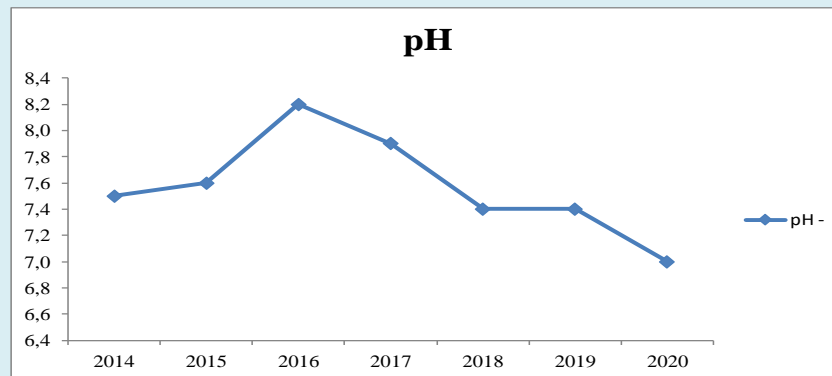


MEDELVÄRDEN DAG- OCH SPILLVATTEN 2020

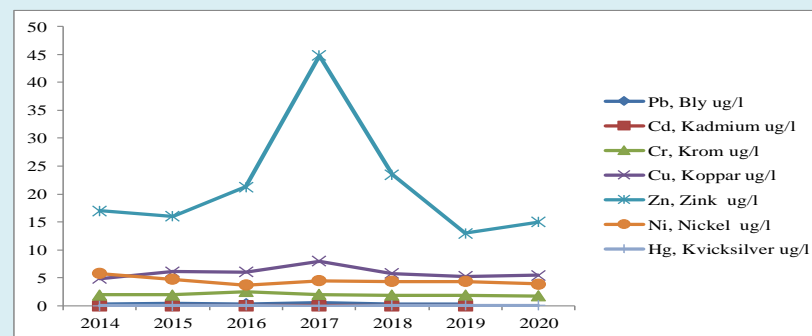
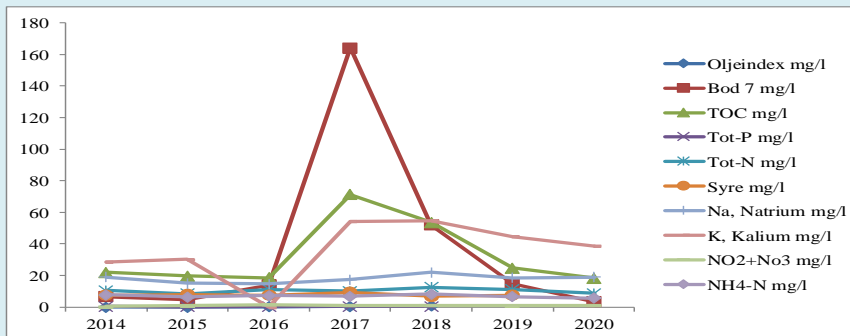
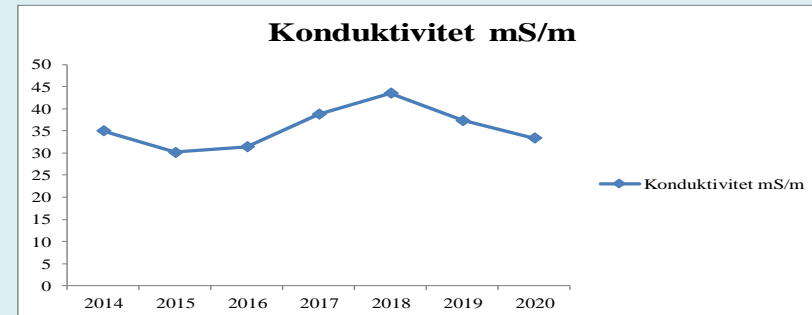
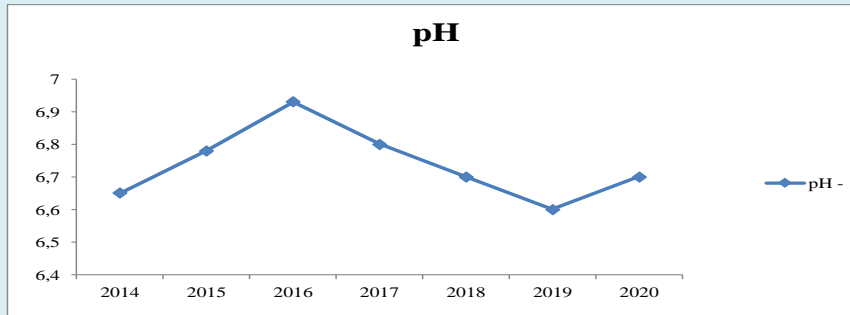
ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
pH	-	7,5	7,6	8,2	7,9	7,4	7,4	7,0
Konduktivitet	mS/m	69,0	61,2	78,6	94,5	74,0	73,0	30,4
Oljeindex	mg/l	12,0	6,4	15,1	12,8	9,8	31,8	28,7
Bod 7	mg/l	315,0	163,0	770,0	307,8	182,0	282,0	537,4
TOC	mg/l	260,0	128,6	398,6	159,0	127,0	185,0	258,0
Tot-P	mg/l	6,0	2,2	5,0	5,4	4,2	3,3	2,1
Tot-N	mg/l	38,5	38,2	76,6	76,5	53,0	57,6	16,5
Pb, Bly	ug/l	4,0	4,8	5,6	5,0	3,0	4,0	1,3
Cd, Kadmium	ug/l	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1
Cr, Krom	ug/l	7,4	7,9	7,9	2,6	3,5	3,7	3,0
Cu, Koppar	ug/l	50,5	53,2	34,2	35,3	33,3	80,8	16,7
Zn, Zink	ug/l	405,0	424,0	283,3	317,5	222,5	336,0	112,6
Ni, Nickel	ug/l	15,0	17,0	15,3	10,1	10,5	10,5	8,3
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1

**MEDELVÄRDE
PP1-
AVLOPPS-
PUMPSTATIONEN/
SPILLVATTENBRUNN**



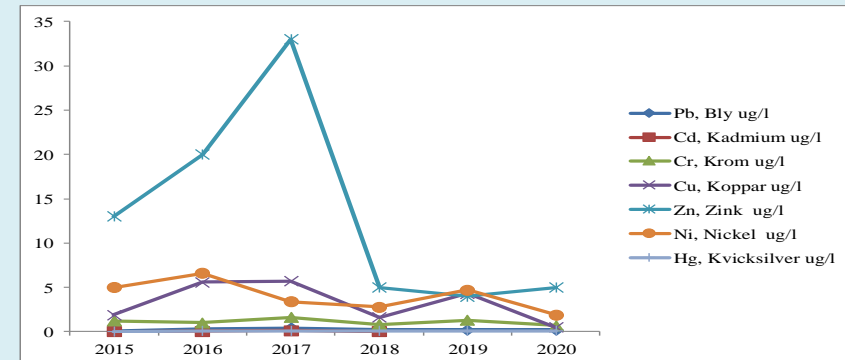
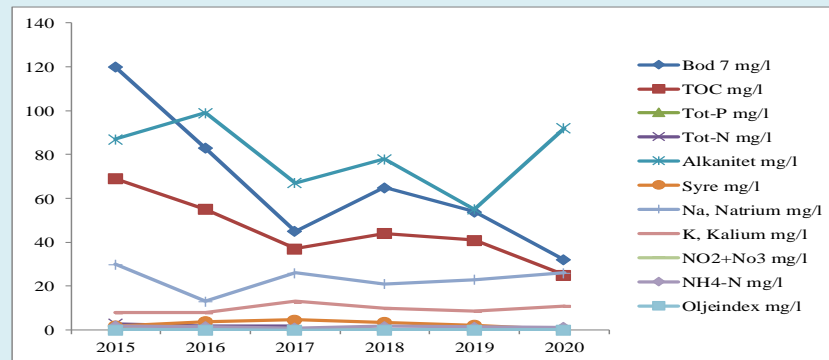
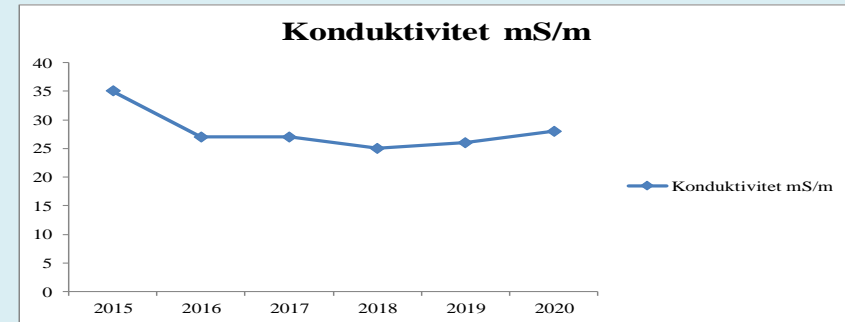
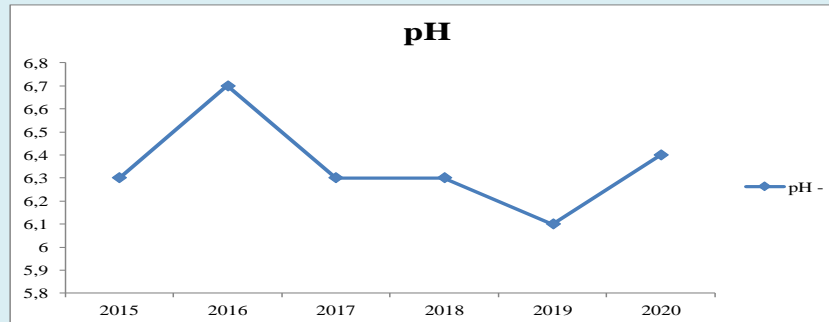
ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
pH	-	6,65	6,78	6,93	6,8	6,7	6,6	6,7
Konduktivitet	mS/m	35	30,2	31,4	38,8	43,5	37,4	33,4
Oljeindex	mg/l	0,05	0,05	0,1	0,32	0,85	0,08	0,08
Bod 7	mg/l	6,5	4,8	14	164	52	14,6	3,5
TOC	mg/l	22	19,6	18,6	71,2	53,7	24,6	18,4
Tot-P	mg/l	0,4	0,39	0,4	0,398	0,4	0,5	0,436
Tot-N	mg/l	10,4	8,32	11,16	9,98	12,5	11,08	8,58
Pb, Bly	ug/l	0,3	0,4	0,33	0,62	0,3	0,36	0,325
Cd, Kadmium	ug/l	0,03	0,038	0,045	0,044	0,04	0,038	0,04
Cr, Krom	ug/l	2	1,96	2,55	2,04	1,9	1,88	1,8
Cu, Koppar	ug/l	4,9	6,14	6,06	8	5,8	5,26	5,5
Zn, Zink	ug/l	17	16	21,3	44,8	23,5	13	15
Ni, Nickel	ug/l	5,8	4,76	3,7	4,48	4,35	4,38	3,9
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,05	0,05	0,1	0	0,1	0,1	0,1
Alkanitet	mg/l	140	119,4	132,3	119,8	140	137	133,6
Färg	mg/l Pt	500	452	250	226	470	500	455
Syre	mg/l	7,55	8,08	7,6	9,36	6,9	7,62	7,74
Na, Natrium	mg/l	19	15,12	14,56	17,3	22	18,6	18,9
K, Kalium	mg/l	28,5	30,2	0,045	54,2	54,7	44,6	38,8
PFOS	ng/l	585	1 671,20	397,6	1020	463	8,5	1048
PFOA	ng/l	56,5	119,58	48	46	34	104	69,8
NO2+No3	mg/l	0,47	0,85	1,53	1,206	1,1	0,95	1,154
NH4-N	mg/l	7,8	6,36	7,3	6,72	8,1	6,52	5,7

**MEDELVÄRDE
PP2-
DAGVATTENBRUNN**



PP3- ÅHOLMSDIKET

ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2015	2016	2017	2018	2019	2020
pH	-	6,3	6,7	6,3	6,3	6,1	6,4
Konduktivitet	mS/m	35	27	27	25	26	28
Oljeindex	mg/l	0,05	0,1	<0,1	0,08	0,08	0,08
Bod 7	mg/l	120	83	45	65	54	32
TOC	mg/l	69	55	37	44	41	25
Tot-P	mg/l	0,5	0,27	0,53	0,32	0,62	0,24
Tot-N	mg/l	2,8	1,7	1,8	2	1,5	1,9
Pb, Bly	ug/l	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
Cd, Kadmium	ug/l	0,02	0,04	0,12	0,03	0,03	0,03
Cr, Krom	ug/l	1,2	1	1,6	0,8	1,3	0,7
Cu, Koppar	ug/l	1,9	5,6	5,7	1,6	4,3	0,5
Zn, Zink	ug/l	13	20	33	5	4	5
Ni, Nickel	ug/l	5	6,6	3,4	2,8	4,7	1,9
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Alkanitet	mg/l	87	99	67	78	55	92
Färg	mg/l Pt	500	5	410	500	500	380
Syre	mg/l	1,8	3,8	4,7	3,5	2,2	0,2
Na, Natrium	mg/l	30	13	26	21	23	26
K, Kalium	mg/l	8,1	8,1	13	10	8,7	11
PFOA	ng/l	320	410	200	360	3	320
PFOA	ng/l	46	53	8,3	80	19	32
NO2+No3	mg/l	0,027	0,25	0,07	0,06	0,009	0,035
NH4-N	mg/l	1,8	1,5	0,88	1,7	1,4	1,3



ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
pH	-	7,5	7,52	8,03	7,24	7,25	6,06	7,28
Oljeindex	mg/l	12,4	4,36	11,1	41,14	6,4	30	7,72
TOC	mg/l	195	242	593	415,4	257	83,4	418
Pb, Bly	ug/l	9,15	5,92	9,7	12,38	2,95	6,28	2,3
Cd, Kadmium	ug/l	0,37	0,17	0,27	0,41	0,2	0,2	0,13
Cr, Krom	ug/l	11,15	9,28	12	12,06	5,4	6,14	3,52
Cu, Koppar	ug/l	55	31,6	49,8	36,4	25,8	60	15,42
Zn, Zink	ug/l	435	508	352,3	736	297	324	133
Ni, Nickel	ug/l	17	15,32	20	16	14	12	11,32
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,05	0,05	0,1	0	0,1	0,1	0,1
Na, Natrium	mg/l	9,95	12,4	7,6	23,68	18,7	11,9	5,22
K, Kalium	mg/l	111,5	179,4	134,6	240,6	268	34,16	9,78

MEDELVÄRDE PP4- SPILLVATTENBRUNN EFTER OA

