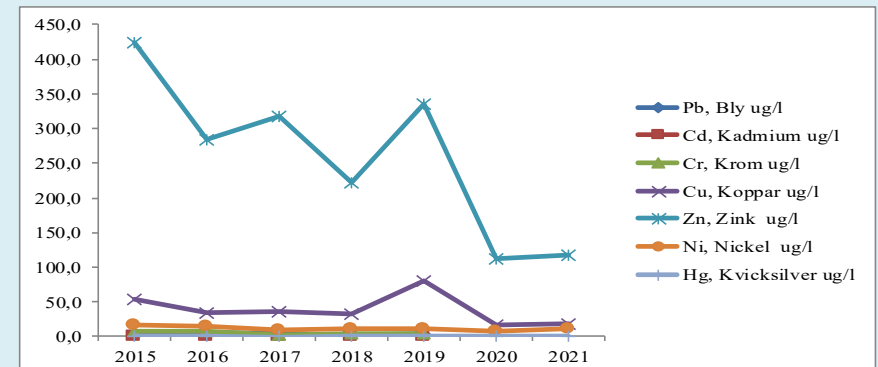
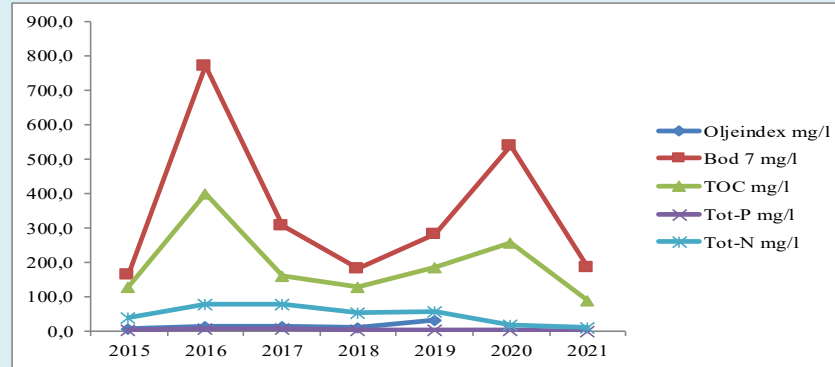
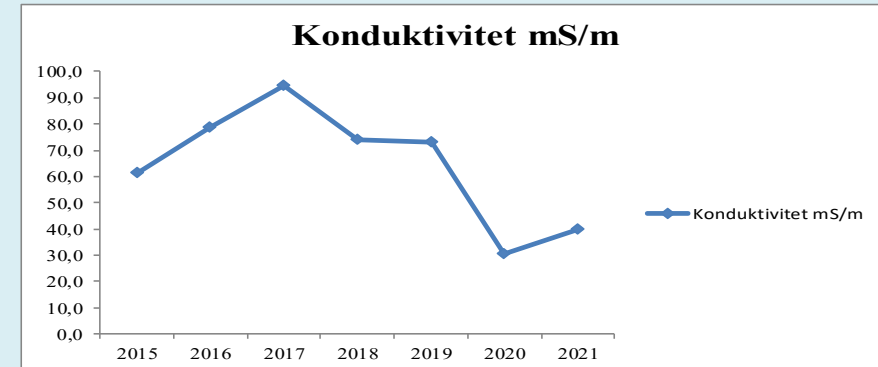
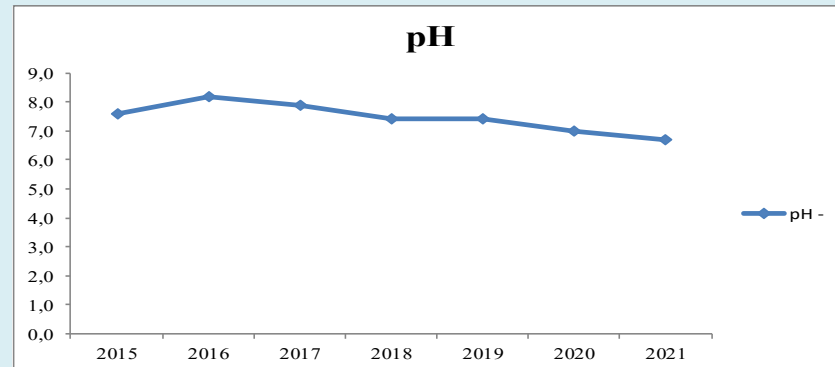


MEDELVÄRDEN DAG- OCH SPILLVATTEN 2021

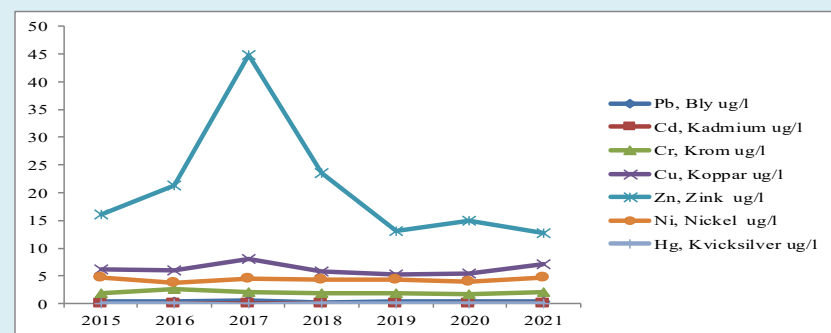
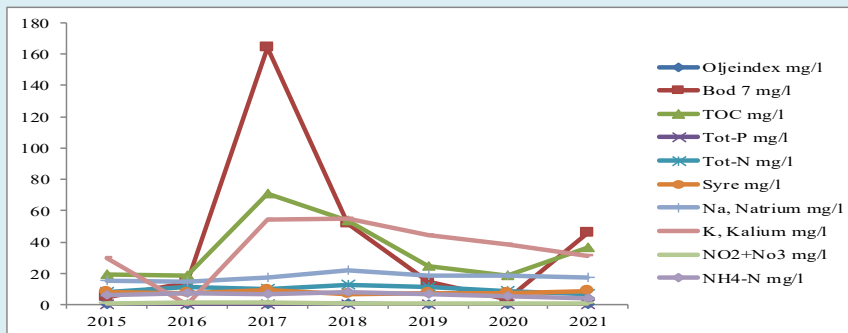
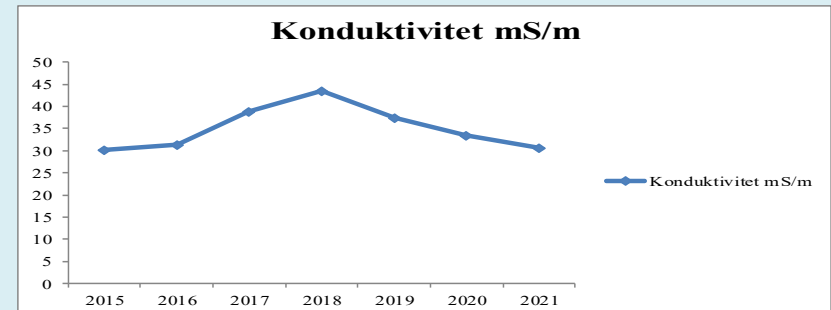
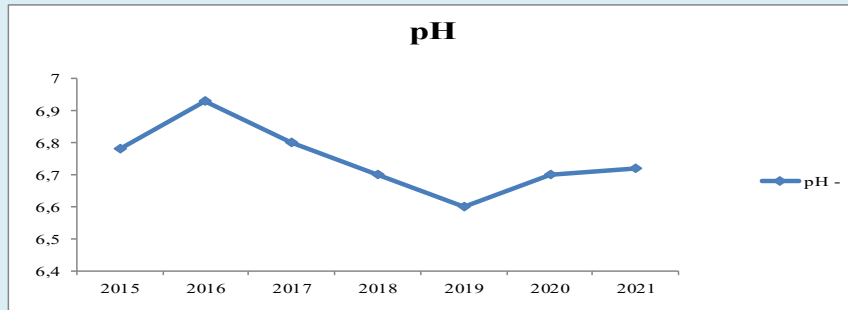
ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
pH	-	7,6	8,2	7,9	7,4	7,4	7,0	6,7
Konduktivitet	mS/m	61,2	78,6	94,5	74,0	73,0	30,4	40,0
Oljeindex	mg/l	6,4	15,1	12,8	9,8	31,8	28,7	1,9
Bod 7	mg/l	163,0	770,0	307,8	182,0	282,0	537,4	186,6
TOC	mg/l	128,6	398,6	159,0	127,0	185,0	258,0	88,8
Tot-P	mg/l	2,2	5,0	5,4	4,2	3,3	2,1	1,4
Tot-N	mg/l	38,2	76,6	76,5	53,0	57,6	16,5	10,2
Pb, Bly	ug/l	4,8	5,6	5,0	3,0	4,0	1,3	1,1
Cd, Kadmium	ug/l	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Cr, Krom	ug/l	7,9	7,9	2,6	3,5	3,7	3,0	2,3
Cu, Koppar	ug/l	53,2	34,2	35,3	33,3	80,8	16,7	17,8
Zn, Zink	ug/l	424,0	283,3	317,5	222,5	336,0	112,6	117,2
Ni, Nickel	ug/l	17,0	15,3	10,1	10,5	10,5	8,3	10,6
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1

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



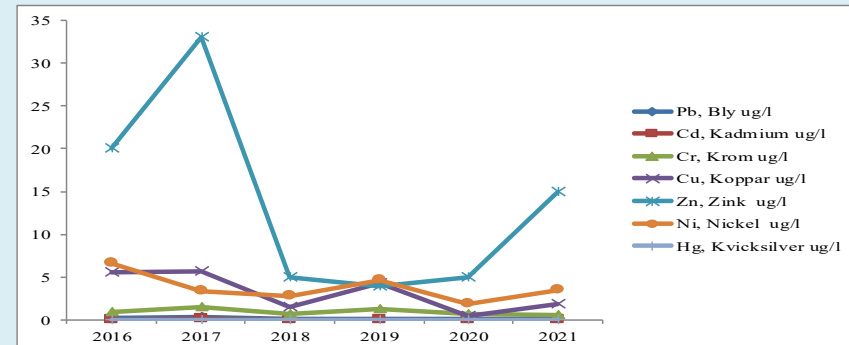
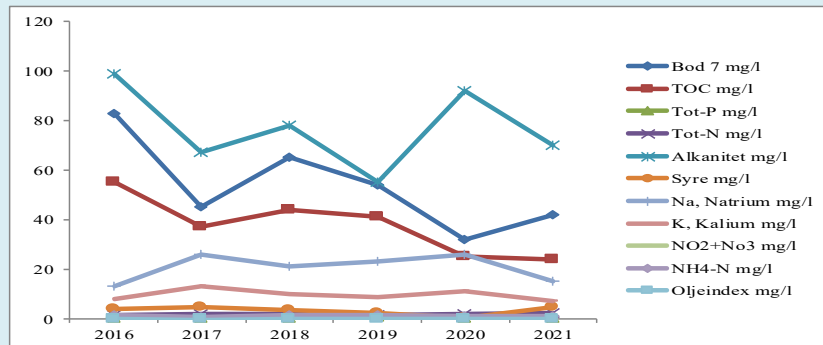
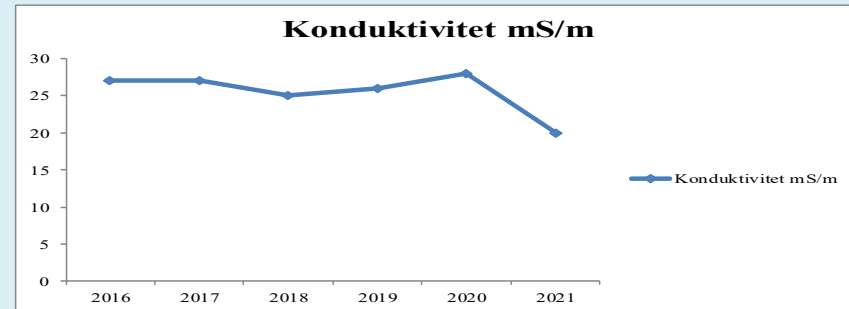
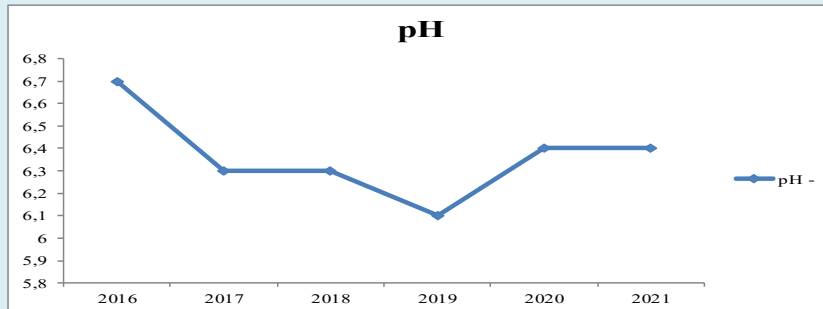
ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
pH	-	6,78	6,93	6,8	6,7	6,6	6,7	6,72
Konduktivitet	mS/m	30,2	31,4	38,8	43,5	37,4	33,4	30,6
Oljeindex	mg/l	0,05	0,1	0,32	0,85	0,08	0,08	0,088
Bod 7	mg/l	4,8	14	164	52	14,6	3,5	45,8
TOC	mg/l	19,6	18,6	71,2	53,7	24,6	18,4	36,2
Tot-P	mg/l	0,39	0,4	0,398	0,4	0,5	0,436	0,428
Tot-N	mg/l	8,32	11,16	9,98	12,5	11,08	8,58	7,08
Pb, Bly	ug/l	0,4	0,33	0,62	0,3	0,36	0,325	0,38
Cd, Kadmium	ug/l	0,038	0,045	0,044	0,04	0,038	0,04	0,04
Cr, Krom	ug/l	1,96	2,55	2,04	1,9	1,88	1,8	2,08
Cu, Koppar	ug/l	6,14	6,06	8	5,8	5,26	5,5	7,14
Zn, Zink	ug/l	16	21,3	44,8	23,5	13	15	12,8
Ni, Nickel	ug/l	4,76	3,7	4,48	4,35	4,38	3,9	4,62
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,05	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1
Alkanitet	mg/l	119,4	132,3	119,8	140	137	133,6	117,6
Färg	mg/l Pt	452	250	226	470	500	455	440
Syre	mg/l	8,08	7,6	9,36	6,9	7,62	7,74	8,82
Na, Natrium	mg/l	15,12	14,56	17,3	22	18,6	18,9	17,5
K, Kalium	mg/l	30,2	0,045	54,2	54,7	44,6	38,8	31,2
PFOS	ng/l	1 671,20	397,6	1020	463	8,5	1048	738
PFOA	ng/l	119,58	48	46	34	104	69,8	38
NO2+No3	mg/l	0,85	1,53	1,206	1,1	0,95	1,154	1,032
NH4-N	mg/l	6,36	7,3	6,72	8,1	6,52	5,7	4,24

**MEDELVÄRDE  
PP2-  
DAGVATTENBRUNN**



ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2016	2017	2018	2019	2020	2021
pH	-	6,7	6,3	6,3	6,1	6,4	6,4
Konduktivitet	mS/m	27	27	25	26	28	20
Oljeindex	mg/l	0,1	<0,1	0,08	0,08	0,08	0,08
Bod 7	mg/l	83	45	65	54	32	42
TOC	mg/l	55	37	44	41	25	24
Tot-P	mg/l	0,27	0,53	0,32	0,62	0,24	0,25
Tot-N	mg/l	1,7	1,8	2	1,5	1,9	2,3
Pb, Bly	ug/l	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Cd, Kadmium	ug/l	0,04	0,12	0,03	0,03	0,03	0,08
Cr, Krom	ug/l	1	1,6	0,8	1,3	0,7	0,6
Cu, Koppar	ug/l	5,6	5,7	1,6	4,3	0,5	1,9
Zn, Zink	ug/l	20	33	5	4	5	15
Ni, Nickel	ug/l	6,6	3,4	2,8	4,7	1,9	3,5
Hg, Kviksilver	ug/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Alkanitet	mg/l	99	67	78	55	92	70
Färg	mg/l Pt	5	410	500	500	380	500
Syre	mg/l	3,8	4,7	3,5	2,2	0,2	4,8
Na, Natrium	mg/l	13	26	21	23	26	15
K, Kalium	mg/l	8,1	13	10	8,7	11	7
PFOS	ng/l	410	200	360	3	320	520
PFOA	ng/l	53	8,3	80	19	32	120
NO2+No3	mg/l	0,25	0,07	0,06	0,009	0,035	0,079
NH4-N	mg/l	1,5	0,88	1,7	1,4	1,3	1,3

## PP3- ÅHOLMSDIKET



ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
pH	-	7,52	8,03	7,24	7,25	6,06	7,28	6,53
Oljeindex	mg/l	4,36	11,1	41,14	6,4	30	7,72	2,08
TOC	mg/l	242	593	415,4	257	83,4	418	94
Pb, Bly	ug/l	5,92	9,7	12,38	2,95	6,28	2,3	1,17
Cd, Kadmium	ug/l	0,17	0,27	0,41	0,2	0,2	0,13	0,13
Cr, Krom	ug/l	9,28	12	12,06	5,4	6,14	3,52	2,32
Cu, Koppar	ug/l	31,6	49,8	36,4	25,8	60	15,42	11,65
Zn, Zink	ug/l	508	352,3	736	297	324	133	201
Ni, Nickel	ug/l	15,32	20	16	14	12	11,32	13,83
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,05	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,63
Na, Natrium	mg/l	12,4	7,6	23,68	18,7	11,9	5,22	14,37
K, Kalium	mg/l	179,4	134,6	240,6	268	34,16	9,78	43,63

**MEDELVÄRDE  
PP4-  
SPILLVATTENBRUNN  
EFTER OA**

