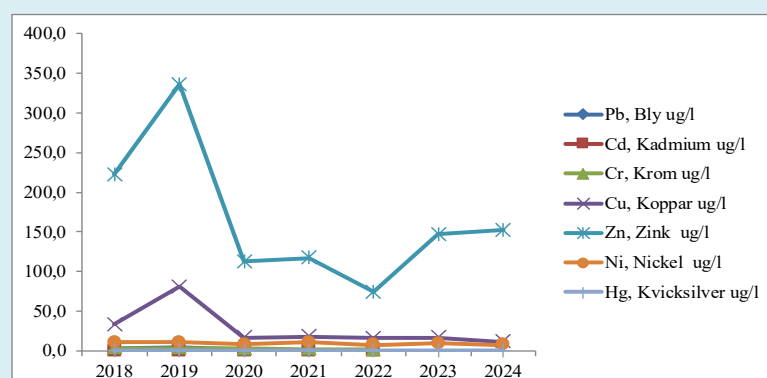
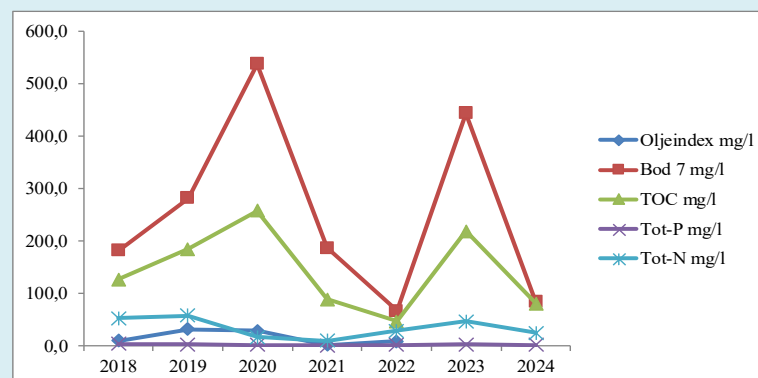
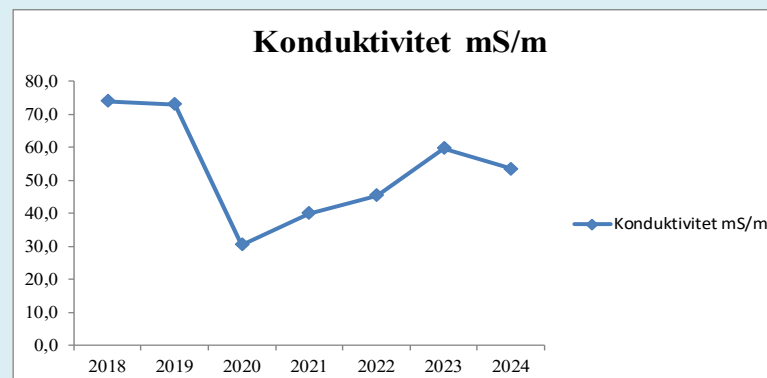
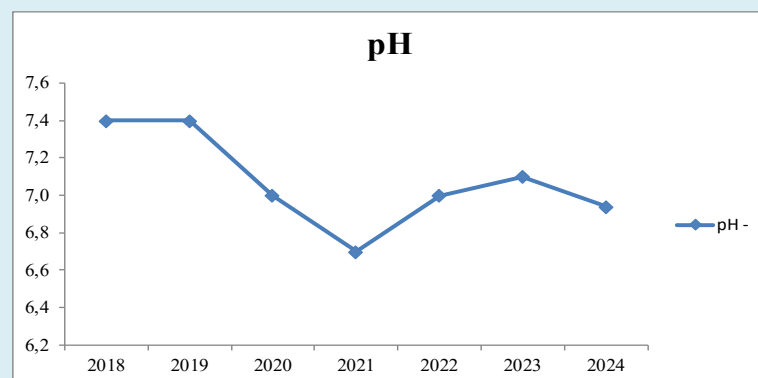


MEDELVÄRDEN DAG- OCH SPILLVATTEN 2018-2024

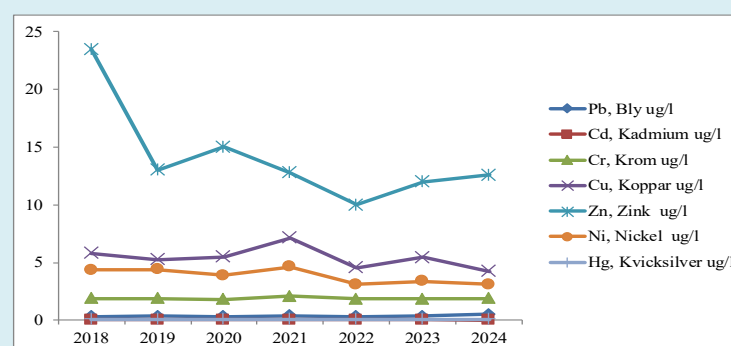
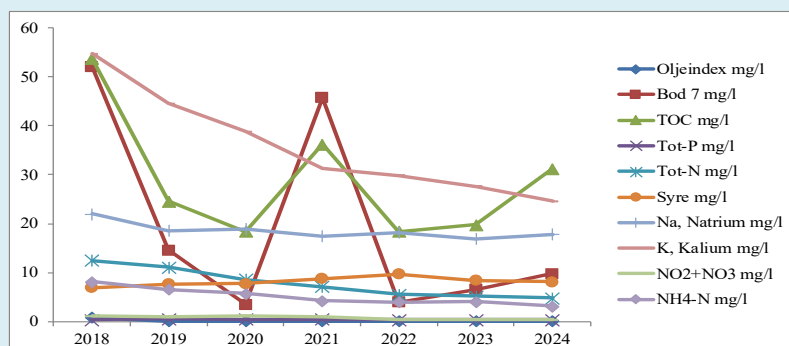
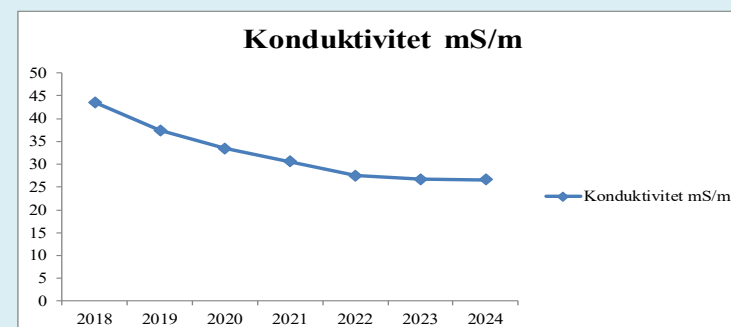
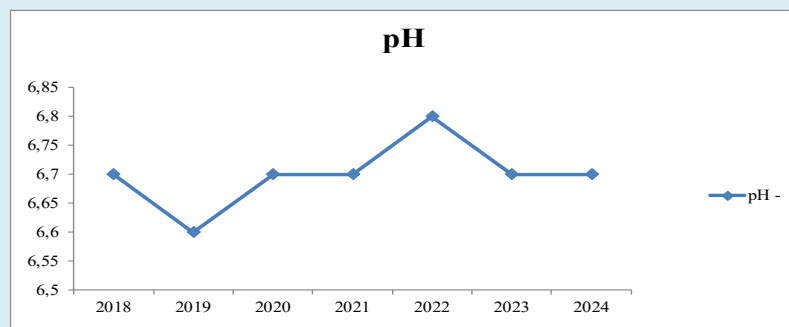
ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
pH	-	7,4	7,4	7,0	6,7	7,0	7,1	6,9
Konduktivitet	mS/m	74,0	73,0	30,4	40,0	45,4	59,6	53,4
Oljeindex	mg/l	9,8	31,8	28,7	1,9	8,6	21,8	4,2
Bod 7	mg/l	182,0	282,0	537,4	186,6	66,4	443,5	83,8
TOC	mg/l	127,0	185,0	258,0	88,8	46,8	218,5	80,8
Tot-P	mg/l	4,2	3,3	2,1	1,4	2,4	3,5	2,1
Tot-N	mg/l	53,0	57,6	16,5	10,2	28,8	46,7	24,5
Pb, Bly	ug/l	3,0	4,0	1,3	1,1	1,1	4,8	1,7
Cd, Kadmium	ug/l	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cr, Krom	ug/l	3,5	3,7	3,0	2,3	1,8	3,3	2,4
Cu, Koppar	ug/l	33,3	80,8	16,7	17,8	16,1	16,9	11,2
Zn, Zink	ug/l	222,5	336,0	112,6	117,2	74,2	146,7	152,0
Ni, Nickel	ug/l	10,5	10,5	8,3	10,6	7,2	9,5	7,4
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

MEDELVÄRDE PP1- AVLOPPS- PUMPSTATIONEN/ SPILLVATTENBRUNN



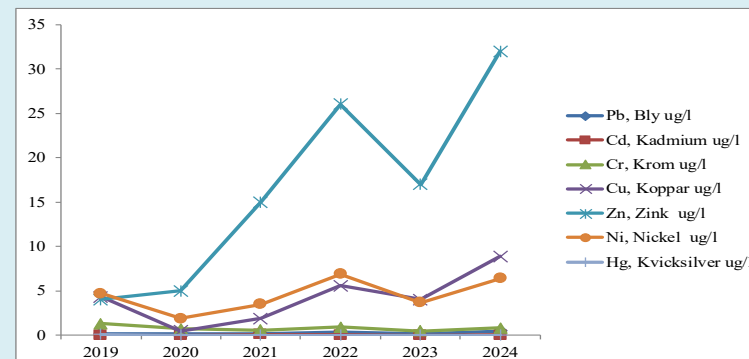
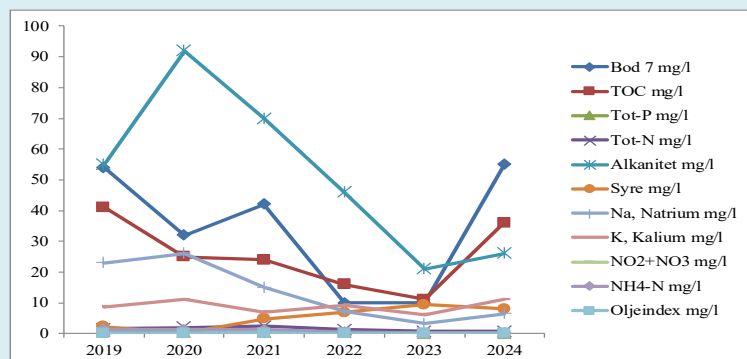
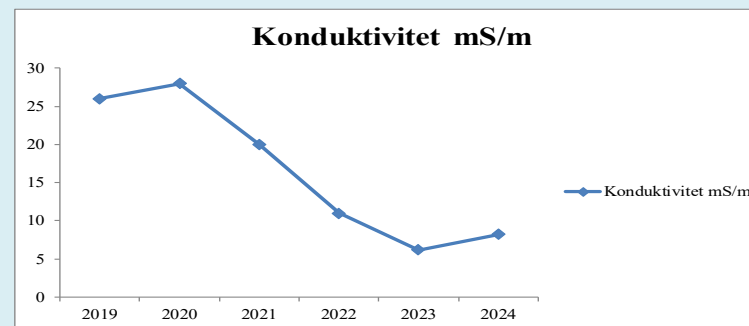
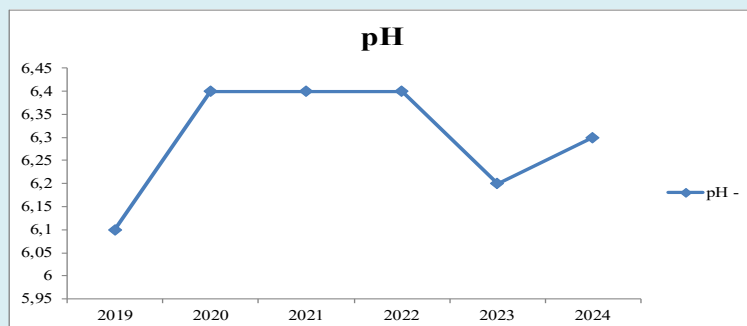
ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
pH	-	6,7	6,6	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7
Konduktivitet	mS/m	43,5	37,4	33,4	30,6	27,5	26,7	26,6
Oljeindex	mg/l	0,85	0,08	0,08	0,088	0,1	0,1	0,100
Bod 7	mg/l	52	14,6	3,5	45,8	4	6,6	9,8
TOC	mg/l	53,7	24,6	18,4	36,2	18,4	19,76	31,2
Tot-P	mg/l	0,4	0,5	0,436	0,428	0,35	0,374	0,402
Tot-N	mg/l	12,5	11,08	8,58	7,08	5,57	5,14	4,84
Pb, Bly	ug/l	0,3	0,36	0,325	0,38	0,32	0,34	0,52
Cd, Kadmium	ug/l	0,04	0,038	0,04	0,04	0,05	0,034	0,032
Cr, Krom	ug/l	1,9	1,88	1,8	2,08	1,84	1,86	1,9
Cu, Koppar	ug/l	5,8	5,26	5,5	7,14	4,54	5,46	4,24
Zn, Zink	ug/l	23,5	13	15	12,8	10	12	12,6
Ni, Nickel	ug/l	4,35	4,38	3,9	4,62	3,1	3,38	3,1
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Alkanitet	mg/l	140	137	133,6	117,6	115,8	110,2	107,4
Färg	mg/l Pt	470	500	455	440	398	434	408
Syre	mg/l	6,9	7,62	7,74	8,82	9,7	8,4	8,1
Na, Natrium	mg/l	22	18,6	18,9	17,5	18,24	16,9	17,86
K, Kalium	mg/l	54,7	44,6	38,8	31,2	29,9	27,6	24,6
PFOS	ng/l	463	8,5	1048	738	575	470	584,2
PFOA	ng/l	34	104	69,8	38	25	29,86	40,26
NO2+NO3	mg/l	1,1	0,95	1,154	1,032	0,33	0,494	0,364
NH4-N	mg/l	8,1	6,52	5,7	4,24	3,99	4,032	3,132

MEDELVÄRDE PP2- DAGVATTENBRUNN



ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2019	2020	2021	2022	2023	2024
pH	-	6,1	6,4	6,4	6,4	6,2	6,3
Konduktivitet	mS/m	26	28	20	11	6,2	8,2
Oljeindex	mg/l	0,08	0,08	0,08	<0,1	<0,1	<0,1
Bod 7	mg/l	54	32	42	10	10	55
TOC	mg/l	41	25	24	16	11	36
Tot-P	mg/l	0,62	0,24	0,25	0,2	0,1	0,11
Tot-N	mg/l	1,5	1,9	2,3	1,3	0,67	0,74
Pb, Bly	ug/l	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,5
Cd, Kadmium	ug/l	0,03	0,03	0,08	0,05	0,03	0,05
Cr, Krom	ug/l	1,3	0,7	0,6	0,9	0,5	0,8
Cu, Koppar	ug/l	4,3	0,5	1,9	5,6	4	8,9
Zn, Zink	ug/l	4	5	15	26	17	32
Ni, Nickel	ug/l	4,7	1,9	3,5	6,9	3,7	6,4
Hg, Kvicksilver	ug/l	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Alkanitet	mg/l	55	92	70	46	21	26
Färg	mg/l Pt	500	380	500	280	180	280
Syre	mg/l	2,2	0,2	4,8	6,9	9,4	8
Na, Natrium	mg/l	23	26	15	7,3	3,2	6,4
K, Kalium	mg/l	8,7	11	7	9,3	6,1	11
PFOS	ng/l	3	320	520	66	68	77
PFOA	ng/l	19	32	120	9,6	8,3	5,5
NO2+NO3	mg/l	0,009	0,035	0,079	0,027	0,082	0,11
NH4-N	mg/l	1,4	1,3	1,3	0,42	0,13	0,13

PP3- ÅHOLMSDIKET



ANALYSPARAMETRAR	Enhet	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
pH	-	7,25	6,06	7,28	6,53	6,86	6,63	6,54
Oljeindex	mg/l	6,4	30	7,72	2,08	15,82	19,3	5,212
TOC	mg/l	257	83,4	418	94	60	348	47,4
Pb, Bly	ug/l	2,95	6,28	2,3	1,17	1,32	4,38	2,26
Cd, Kadmium	ug/l	0,2	0,2	0,13	0,13	0,076	0,137	0,074
Cr, Krom	ug/l	5,4	6,14	3,52	2,32	4,14	5,35	4,18
Cu, Koppar	ug/l	25,8	60	15,42	11,65	12,5	13,3	8,56
Zn, Zink	ug/l	297	324	133	201	168,6	267	168,2
Ni, Nickel	ug/l	14	12	11,32	13,83	9,4	10,1	8,82
Hg, Kvikksilver	ug/l	0,1	0,1	0,1	0,63	0,1	0,1	0,1
Na, Natrium	mg/l	18,7	11,9	5,22	14,37	11,84	11,32	17,8
K, Kalium	mg/l	268	34,16	9,78	43,63	45,28	74,8	38,5

MEDELVÄRDE PP4- SPILLVATTENBRUNN EFTER OA

