

EKLER

EK 1. Bolluk Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre su sıcaklığı (°C) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Bolluk 1	6,24	8,77		19,65	15,1	28,55	23,98	27,82	24,42	19,14	9,94	9,98	1,69
Bolluk 2	5,92	10,2	13,05	21,51	15,34	21,83	23,52	25,33	21,78	16,68	15,93	6,56	2,33

EK 2. Tersakan Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre su sıcaklığı (°C) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tersakan 2	3,70		12,26	16,94	16,64	26,71	27,42	28,39	27,28	20,69	14,4	10,82	1,28
Tersakan 3	6,78			13,45	18,24	26,01	28,58						

EK 3. Acıgöl'ün istasyonlara ve aylara göre su sıcaklığı (°C) değerleri

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Acıgöl 1	7,19	6,23	8,65	10,99	14,66	20,19	21,97	24,41	24,22	20,23	17,02	12,63	7,75
Acıgöl 2	7,37	6,27	8,79	10,43	13,87	20,08	20,55	23,7	23,41	20,2	16,79	12,04	7,62
Acıgöl 3	7,52	6,22	8,76	10,67	12,77	20,21	20,74	23,45	23,26	20,25	17,01	12,03	7,71

EK 4. Tuz Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre su sıcaklığı (°C) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tuz 1	1,44	6,93	10,72	11,7	12,36	17,28	19,01	26,9	20,56				
Tuz 2	6,61	2,32	11,98	16,21	15,6	21,12	24,72	24,04		24,36			
Tuz 3		5,61	11,36	17,2	15,19		21,61						

EKLER

Ek. 5. Bolluk Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre çözülmüş oksijen (mg/L) değerleri

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Bolluk 1	1,41	0,68		2,68	3,91	4,02	1,68	1,44	0,46	0,07	3,19	0,7	0,61
Bolluk 2	0,61	1,86	7,04	8,66	4,60	5,06	3,90	7,23	6,18	2,44	0,22	4,67	8,18

Ek. 6. Tersakan Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre çözülmüş oksijen (mg/L) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tersakan 2	1,53		1,76	5,13	4,06	4,27	2,13	1,06	1,08	1,45	1,34	1,19	1,54
Tersakan 3	3,94		0,8	0,51	0,26	0,55							

Ek. 7. Acıgöl'ün istasyonlara ve aylara göre çözülmüş oksijen (mg/L) değerleri

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Acıgöl 1	1,68	6,07	5,27	7,46	6,97	5,73	4,58	4,62	4,44	1,95	3,39	2,86	2,99
Acıgöl 2	1,72	4,89	3,84	4,73	6,55	5,75	3,42	4,46	2,85	2,25	3,94	4,27	3,29
Acıgöl 3	0,93	3,94	3,94	5,85	7,98	6,73	4,99	2,77	3,44	2,39	4,19	3,95	3,56

Ek. 8. Tuz Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre çözülmüş oksijen (mg/L) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tuz 1	1,54	2,06	1,56	0,69	1,51	0,59	0,74	0,29	0,89				
Tuz 2	4,50	1,26	1,03	0,4	1,18	0,50	0,55	0,42		0,32			
Tuz 3		1,80	1,45	0,67		0,88	0,64						

EKLER

Ek 9. Bolluk Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre pH değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Bolluk 1	1,41	7,7		8,3	8,5	8,2	8,2	7,9	7,8	7,6	8,3	7,3	7,2
Bolluk 2	6,68	7,8	8,2	8,3	8,4	8,4	8,1	8,4	8,4	8,6	7,7	8,0	7,6

Ek 10. Tersakan Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre pH değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tersakan 2	1,53		7,6	8,2	8,4	8,4	8,1	8,2	8,0	7,9	7,8	7,5	7,5
Tersakan 3	3,94		7,5	7,5	7,3	7,0							

Ek 11. Acıgöl'ün istasyonlara ve aylara göre pH değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Acıgöl 1	8,18	7,96	8,00	8,02	8,16	8,14	7,95	7,96	7,98	3,60	8,01	7,86	7,92
Acıgöl 2	8,16	7,96	7,99	8,03	8,02	8,06	7,97	7,98	7,96	7,28	7,99	7,84	8,00
Acıgöl 3	8,15	7,92	7,99	7,98	8,16	8,12	7,95	7,97	7,94	7,06	7,97	7,85	7,88

Ek 12. Tuz Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre pH değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tuz 1	7,72	7,6	7,3	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,2				
Tuz 2	8,36	7,3	7,5	7,5	7,4	7,5	7,3	6,5		6,0			
Tuz 3		7,4	7,4	7,3	7,5		7,3						

EKLER

Ek 13. Bolluk Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre özgül elektriksel iletkenlik (mS/cm) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Bolluk 1	162479	143455		91824	116317	33414	137548	157998	171453	172367	38391	165104	177791
Bolluk 2	6061	104254	82225	94587	103852	120549	46775	24315	21741	22289	170591	26727	9044

Ek 14. Tersakan Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre özgül elektriksel iletkenlik (mS/cm) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
T.aka n 2	170976		196543	124482	115225	114396	148870	137634	157895	163761	163553	162171	175603
T.aka n 3	151299			203370	204969	205047	200641						

Ek 15. Acıgöl'ün istasyonlara ve aylara göre özgül elektriksel iletkenlik (mS/cm) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Acıgöl 1	88650	88618	87812	85768	86858	87513	93324	94319	95193	95094	94355	89528	90059
Acıgöl 2	88519	88689	87667	87154	85618	87089	93739	94417	95028	95048	94197	89523	90087
Acıgöl 3	88700	88638	87821	87419	87177	87643	93707	94550	95255	95088	94319	89798	90319

Ek 16. Tuz Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre özgül elektriksel iletkenlik (mS/cm) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tuz 1	235552,00	234443	235983	239441	226745	236889	251768	248465	227958				
Tuz 2	119597,00	246856	239154	238959	228864	233335	240561	172076		226987			
Tuz 3	188451,00	188451	168752	145652	235581		235474						

EKLER

EK 17. Bolluk Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre askıda katı madde miktarı (gr/lt) değerleri.

	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Bolluk 1	93,25		59,69	75,61	21,72	89,41	102,70	111,40	112,00	24,95	107,30	115,60
Bolluk 2	67,76	53,45	61,48	67,50	78,36	30,40	15,80	14,13	14,49	110,90	17,37	5,88

Ek 18. Tersakan Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre askıda katı madde miktarı (gr/lt) değerleri.

	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
T.akan 2		127,80	80,91	74,90	74,36	96,77	89,46	102,60	106,40	106,30	105,40	114,10
T.akan 3		132,20	133,23	133,30	130,40							

Ek 19. Acıgöl'ün istasyonlara ve aylara göre askıda katı madde miktarı (gr/lt) değerleri.

	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Acıgöl 1	57,60	57,08	55,75	56,46	56,88	60,66	61,31	61,88	61,81	61,33	58,19	58,54
Acıgöl 2	57,65	56,98	56,65	55,65	56,61	60,93	61,37	61,77	61,78	61,23	58,19	58,56
Acıgöl 3	57,61	57,08	56,84	56,67	56,97	60,91	61,46	61,92	61,81	61,31	58,37	58,71

Ek 20. Tuz gölü'nün istasyonlara ve aylara göre askıda katı madde miktarı (gr/lt) değerleri.

	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tuz 1	152,40	153,40	155,64	147,38	153,98	163,65	161,50	148,20				
Tuz 2	160,50	155,40	155,30	148,76	151,67	156,37	111,80		147,50			
Tuz 3	39,90	148,30	94,67	153,13		153,06						

EKLER

Ek 21. Bolluk Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre binde tuzluluk (‰) değerleri.

	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Bolluk 1	127,62	110,33		65,69	86,70	20,84	107,22	127,83	142,29	142,94	24,30	132,51	138,72
Bolluk 2	52,90	75,26	57,41	68,05	75,71	91,04	30,41	14,74	13,09	13,48	140,42	16,22	4,97

Ek 22. Tersakan Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre tuzluluk (‰) değerleri.

Aylar	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
T.akan 2		168,20	94,39	85,89	85,37	118,43	107,19	127,74	133,83	132,54	129,85	136,00
T.akan 3		176,82	180,36	181,17	175,71							

Ek 23. Acıgöl'ün istasyonlara ve aylara göre tuzluluk (‰) değerleri.

Aylar	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Acıgöl 1	61,38	61,29	60,03	61,32	62,10	66,98	67,80	68,55	68,46	67,72	63,31	62,91
Acıgöl 2	61,44	61,20	61,07	60,23	61,75	67,32	67,90	68,42	68,42	67,57	63,23	62,91
Acıgöl 3	61,39	61,32	61,32	61,40	62,21	67,30	68,01	68,61	68,46	67,68	63,46	63,11

Ek 24. Tuz Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre tuzluluk (‰) değerleri.

Aylar	Ara.15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tuz 1	205,00	210,15	216,03	221,41	205,22	220,98	242,10	238,18	209,90				
Tuz 2	87,56	218,53	221,24	223,37	209,67	217,12	227,22	142,97		208,98			
Tuz 3	154,29	154,29	206,43	114,79	218,37		220,07						

EKLER

EK 25. Bolluk Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre iletkenlik ($\mu\text{S/cm}$) değerleri.

Aylar	Aralık 15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Bolluk 1	104269	98978			82441	94327	35681	134874	166510	169548	153065	141038	117734
Bolluk 2	6061	74778	63453	90090	84690	113255	45454	24467	20405	18746	27351	17313	5129

EK 26. Tersakan Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre iletkenlik ($\mu\text{S/cm}$) değerleri

Aylar	Aralık 15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tersakan 2	101404		148708	105326	96833	118140	155743	146534	164780	150271	130440	118244	96060
Tersakan 3	98636			158497	178512	209019	214363						

EK 27. Acıgöl'ün istasyonlara ve aylara göre iletkenlik ($\mu\text{S/cm}$) değerleri.

Aylar	Aralık 15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Acıgöl 1	58493	56848	60394	62809	69709	79468	87928	93263	93780	86428	79980	68368	60360
Acıgöl 2	58719	56961	60528	62906	67424	78907	85769	92065	92151	86342	79433	67335	60188
Acıgöl 3	58994	56849	60575	63496	66820	79625	86090	91747	92085	86468	79918	67555	60494

EK 28. Tuz Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre iletkenlik ($\mu\text{S/cm}$) değerleri.

Aylar	Aralık 15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tuz 1	13004 9	15351 1	17159 8	17859 6	17201 2	2E+05	2E+05	3E+05	20862 6				
Tuz 2	79503	13993 1	17969 6	19881 8	18776 9	2E+05	2E+05	2E+05		22419 1			
Tuz 3		11866 3	22282 0	12394 8	19145 8		2E+05						

EKLER

Ek 29. Bolluk Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre çözünmüş oksijen (%sat) değerleri.

Aylar	Aralık 15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Bolluk 1	1,41	0,68		2,68	3,91	4,02	1,68	1,44	0,46	0,07	0,22	0,7	0,61
Bolluk 2	6,68	1,86	7,04	8,66	4,6	5,06	3,9	7,23	6,18	2,44	3,19	4,67	8,18

Ek 30 Tersakan Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre çözünmüş oksijen (%sat) değerleri

Aylar	Aralık 15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tersakan 2	1,53		1,76	5,13	4,06	4,27	2,13	1,06	1,08	1,45	1,34	1,19	1,54
Tersakan 3	3,94			0,8	0,51	0,26	0,55						

Ek 31. Acıgöl'ün istasyonlara ve aylara göre çözünmüş oksijen (%sat) değerleri

Aylar	Aralık 15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Acıgöl 1	20,8	73,6	67,2	98,9	100	91,3	77,3	81,4	49,6	37,1	52,9	39,9	37,8
Acıgöl 2	21,4	59,33	49,1	62,4	92	91,2	56,5	77,8	49,6	37,1	61	58,19	41,5
Acıgöl 3	11,4	47,7	50,3	77,3	110,6	107,2	82,7	48,01	59,8	39,6	65,2	54,6	45

EKLER

EK 32. Tuz Gölü'nün istasyonlara ve aylara göre çözünmüş oksijen (%sat) değerleri

Aylar	Aralık 15	Oca.16	Şub.16	Mar.16	Nis.16	May.16	Haz.16	Tem.16	Ağu.16	Eyl.16	Eki.16	Kas.16	Ara.16
Tuz 1	1,23	2,06	1,56	0,69	1,51	0,59	0,74	0,29	0,89				
Tuz 2	4,5	1,26	1,03	0,4	1,18	0,5	0,55	0,42		0,32			
Tuz 3		1,8	1,45	0,67	0,88		0,64						

EK 33. Aralık 2015- Aralık 2016 Acıgöl 1,2,3, Tuz 1,2, Tersakan 2,3, Bolluk 1,2 İstasyonlarında toplanan litrede Fabrea salina bireyleri

Aylar	A1	A2	A3	B1	B2	TA1	TA2	TA3	T1	T2
T3										
ARALIK_2015 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCAK_2016 0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
SUBAT_2016 0	0	0	2		0	0	0		0	0
MART_2016 0	11	4	3	0	13		0	0	0	0
NISAN_2016 0	479	2	0	16	855		13	0	0	0
MAYIS_2016	0	0	0	0	30		0	0	0	0
HAZIRAN_2016 0	0	0	0	0	73		0	0	0	0
TEMMUZ_2016	0	0	0	1099	0		0		0	0
AGUSTOS_2016	0	0	0	21	0		0		0	
EYLUL_2016	0	0	0	0	0		0			0
EKIM_2016	0	0	0	0	293		0			
KASIM_2016	0	0	2	0	0		0			
ARALIK_2016	0	0	0	0	0		0			

EKLER

EK 34. Aralık 2015- Aralık 2016 Acıgöl 1,2,3, Tuz 1,2, Tersakan 2,3, Bolluk 1,2 İstasyonlarında toplanan 20'li tekrarlı sayım sonu bulunan 5 ml'de *Fabrea salina* bireyleri

	ARAL İK_20 15	OCA K_20 16	SUBA T_20 16	MAR T_20 16	NISA N_20 16	MAYI S_20 16	HAZI RAN_ 2016	TEM MUZ_ 2016	AGU STOS _2016	EYLU L_201 6	EKİM _2016	KASI M_20 16	ARAL İK_20 16
ACIG OL_1	0	0	0	30	1254	0	0	0	0	0	0	0	0
ACIG OL_2	0	0	0	11	6	0	0	0	0	0	0	1	0
ACIG OL_3	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLL UK_1	0	0		0	41	0	0	2876	56	0	0	0	0
BOLL UK_2	0	0	0	34	2238	78	190	0	0	0	766	0	0
TERS AKAN _2	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
TUZ_ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
TUZ_ 2	0	0	0	0	0	0	0	0		0			

EKLER

EK 35. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında istasyonlarda ölçülen parametrelerin ortalaması

İstasyonların Parametrelere Göre Ortalaması	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik $\mu\text{S/cm}$	Askıda Katı Madde Miktarı mg/L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen %sat	Çözünmüş Oksijen mg/L	pH
ACIGOL_1	15,0877	73679,08	58,85462	64,1146	65,5154	4,4623	7,6723
ACIGOL_2	14,7015	72979,08	58,83931	64,0800	58,2400	3,9969	7,9415
ACIGOL_3	14,6615	73132,00	59,02300	64,3069	61,4931	4,2046	7,9185
BOLLUK_1	16,7725	116423,67	92,09742	111,9258	27,1250	1,4900	7,8292
BOLLUK_2	14,9992	45476,31	37,36815	41,3523	68,2462	5,3608	8,1908
TERSAKAN_1	8,5000	105736,00	101,30333	121,4133	49,8333	2,6600	8,0700
TERSAKAN_2	17,2108	127706,92	99,17467	121,1242	45,6683	2,2117	7,9642
TERSAKAN_3	18,6120	171805,40	125,49400	166,1920	27,2600	1,2120	7,5000
TUZ_1	14,1000	188534,11	154,68733	218,7744	37,7222	1,0622	7,4311
TUZ_2	16,3289	181574,89	149,15133	195,1844	30,3667	1,1289	7,2489
TUZ_3	14,1940	175425,4	134,3396	182,7900	32,4200	1,0880	7,3820

Ek 36. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A1, A2 ve A3 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik $\mu\text{S/cm}$	TDS g/L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen %sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Kruskal-Wallis	,062	,099	,199	,263	,489	,458	,820
df	2	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,970	,952	,905	,877	,783	,795	,664

Ek 37. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Bolluk B1 ve Bolluk B2 istasyonlarda ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann-Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik $\mu\text{S/cm}$	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen %sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Mann-Whitney U	68,000	13,000	13,000	13,000	23,000	10,000	37,000
Wilcoxon W	159,000	104,000	104,000	104,000	101,000	88,000	115,000
Z	-,544	-3,536	-3,536	-3,536	-2,992	-3,699	-2,230
Asymp. Sig. (2-tailed)	,586	,000	,000	,000	,003	,000	,026

EKLER

Ek 38. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T1, T2 ve T3 istasyonlarda ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik $\mu\text{S/cm}$	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Kruskal-Wallis H	,683	,140	4,322	1,955	1,147	1,643	,526
df	2	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,711	,932	,115	,376	,564	,440	,769

Ek 39 Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A1, A2 ve Acıgöl A3 ve Bolluk B1 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik $\mu\text{S/cm}$	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Kruskal-Wallis H	,644	16,572	16,096	16,136	14,124	17,842	1,866
df	3	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,886	,001	,001	,001	,003	,000	,601

Ek 40. Acıgöl 1 ve Bolluk 1 istasyonlarında Aralık 2015-Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonrası Mann Whitney U testi ile ilgili karşılaştırma sonuçları.

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik $\mu\text{S/cm}$	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Mann-Whitney U	67,000	17,000	18,000	18,000	24,000	15,000	59,000
Wilcoxon W	158,000	108,000	109,000	109,000	102,000	93,000	137,000
Z	-,598	-3,318	-3,264	-3,264	-2,937	-3,427	-1,034
Asymp. Sig. (2-tailed)	,550	,001	,001	,001	,003	,001	,301
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,574 ^b	,000 ^b	,001 ^b	,001 ^b	,002 ^b	,000 ^b	,320 ^b

Ek 41. Acıgöl A2 ve Bolluk B1 istasyonlarında Aralık 2015-Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonrası Mann-Whitney U testi ile ilgili karşılaştırma sonuçları.

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik $\mu\text{S/cm}$	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Mann-Whitney U	67,000	17,000	18,000	18,000	24,000	15,000	59,000
Wilcoxon W	158,000	108,000	109,000	109,000	102,000	93,000	137,000
Z	-,598	-3,318	-3,264	-3,264	-2,937	-3,427	-1,034
Asymp. Sig. (2-tailed)	,550	,001	,001	,001	,003	,001	,301
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,574	,000	,001	,001	,002	,000	,320

EKLER

Ek 42. Acıgöl A3 ve Bolluk B1 istasyonlarında Aralık 2015-Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonrası Mann Whitney U testi ile ikili karşılaştırma sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda K.M.gr.lt	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Mann-Whitney U	65,000	17,000	18,000	18,000	24,000	18,000	63,000
Wilcoxon W	156,000	108,000	109,000	109,000	102,000	96,000	141,000
Z	-,707	-3,318	-3,264	-3,264	-2,937	-3,264	-,816
Asymp. Sig. (2-tailed)	,480	,001	,001	,001	,003	,001	,414

Ek 43. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A1, A2 ve Acıgöl A3 ve Bolluk B2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Kruskal-Wallis H	,077	6,435	4,897	4,934	,640	3,461	10,800
df	3	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,994	,092	,179	,177	,887	,326	,013

Ek 44. Acıgöl A1 ve Bolluk 2 istasyonlarında Aralık 2015-Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonrası Mann Whitney U testi ile ikili karşılaştırma sonuçları.

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Mann-Whitney U	84,000	45,000	50,000	50,000	82,000	62,000	36,000
Wilcoxon W	175,000	136,000	141,000	141,000	173,000	153,000	127,000
Z	-,026	-2,026	-1,769	-1,769	-,128	-1,154	-2,488
Asymp. Sig. (2-tailed)	,980	,043	,077	,077	,898	,249	,013
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1,000	,044	,081	,081	,920	,264	,012

Ek 45. Acıgöl 2 ve Bolluk 2 istasyonlarında Aralık 2015-Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerin Kruskal Wallis testi sonrası Mann Whitney U testi ile ikili karşılaştırma sonuçları.

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Mann-Whitney U	82,000	45,000	50,000	50,000	72,000	51,000	32,000
Wilcoxon W	173,000	136,000	141,000	141,000	163,000	142,000	123,000
Z	-,128	-2,026	-1,769	-1,770	-,641	-1,718	-2,694
Asymp. Sig. (2-tailed)	,898	,043	,077	,077	,521	,086	,007
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,920	,044	,081	,081	,545	,091	,006

EKLER

Ek 46. Acıgöl 3 ve Bolluk 2 istasyonlarında Aralık 2015-Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin Kruskal Wallis testi sonrası Mann Whitney U testi ile ikili karşılaştırma sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Mann-Whitney U	80,000	44,000	50,000	50,000	78,000	58,000	33,500
Wilcoxon W	171,000	135,000	141,000	141,000	169,000	149,000	124,500
Z	-,231	-2,077	-1,769	-1,770	-,333	-1,359	-2,616
Asymp. Sig. (2-tailed)	,817	,038	,077	,077	,739	,174	,009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,840	,039	,081	,081	,762	,186	,007

Ek 47. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl 1,2 ve Acıgöl 3 ve Tersakan 2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonuçları.

	Su Sıcaklığı T(°C)	Özgül İletkenlik mS/cm	İletkenlik µS/cm	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L	pH
Kruskal-Wallis H	1,155	27,139	27,058	27,122	27,163	4,831	11,445	,831
df	3	3	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,764	,000	,000	,000	,000	,185	,010	,842

Ek 48. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A1 ve Tersakan 2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	65,000	,000	,000	,000	43,000	21,000	74,500
Wilcoxon W	156,000	91,000	91,000	91,000	121,000	99,000	165,500
Z	-,707	-4,243	-4,243	-4,243	-1,904	-3,100	-,191
Asymp. Sig. (2-tailed)	,480	,000	,000	,000	,057	,002	,849
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,503 ^b	,000 ^b	,000 ^b	,000 ^b	,060 ^b	,001 ^b	,852 ^b

Ek 49. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A2 ve Tersakan 2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	60,000	,000	,000	,000	49,000	27,500	71,000
Wilcoxon W	151,000	91,000	91,000	91,000	127,000	105,500	162,000
Z	-,979	-4,243	-4,243	-4,243	-1,577	-2,747	-,381
Asymp. Sig. (2-tailed)	,328	,000	,000	,000	,115	,006	,703
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,347 ^b	,000 ^b	,000 ^b	,000 ^b	,123 ^b	,005 ^b	,728 ^b

EKLER

Ek 50. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A3 ve Tersakan TA2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann - Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözülmüş Oksijen .%sat	Çözülmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	62,000	,000	,000	,000	47,000	36,000	67,000
Wilcoxon W	153,000	91,000	91,000	91,000	125,000	114,000	158,000
Z	-,870	-4,243	-4,243	-4,243	-1,686	-2,285	-,599
Asymp. Sig. (2-tailed)	,384	,000	,000	,000	,092	,022	,549
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,406 ^a	,000 ^a	,000 ^a	,000 ^a	,098 ^a	,022 ^a	,574 ^a

Ek 51. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A1, A2, A3 ve Tuz T1 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda K.M.g.L	Tuz. ppt	Çözülmüş Oksijen .%sat	Çözülmüş oksijen. mg/L	pH
Kruskal-Wallis H	,110	21,556	21,627	21,672	7,285	20,110	16,178
df	3	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,991	,000	,000	,000	,063	,000	,001

Ek 52. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A1 ve Tuz T1 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözülmüş Oksijen .%sat	Çözülmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	54,000	,000	,000	,000	23,000	2,000	9,000
Wilcoxon W	99,000	91,000	91,000	91,000	68,000	47,000	54,000
Z	-,301	-3,907	-3,907	-3,907	-2,371	-3,773	-3,306
Asymp. Sig. (2-tailed)	,764	,000	,000	,000	,018	,000	,001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,794	,000	,000	,000	,017	,000	,000

Ek 53. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl 2 ve Tuz 1 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözülmüş Oksijen .%sat	Çözülmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	57,000	,000	,000	,000	25,000	1,000	8,000
Wilcoxon W	102,000	91,000	91,000	91,000	70,000	46,000	53,000
Z	-,100	-3,907	-3,907	-3,908	-2,237	-3,840	-3,374
Asymp. Sig. (2-tailed)	,920	,000	,000	,000	,025	,000	,001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,948	,000	,000	,000	,025	,000	,000

EKLER

Ek 55. Aralık 2015 - Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl 3 ve Tuz 1 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann-Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	56,000	,000	,000	,000	28,000	4,000	9,000
Wilcoxon W	101,000	91,000	91,000	91,000	73,000	49,000	54,000
Z	-,167	-3,907	-3,907	-3,908	-2,037	-3,640	-3,306
Asymp. Sig. (2-tailed)	,867	,000	,000	,000	,042	,000	,001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,896	,000	,000	,000	,043	,000	,000

Ek 56. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A1, A2, A3 ve Tuz 2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal-Wallis testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda K:M.g.L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L)	pH
Kruskal-Wallis H	719	18,049	21,627	21,672	10,730	15,757	10,102
df	3	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,869	,000	,000	,000	,013	,001	,018

Ek 57. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl 1 ve Tuz 2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann-Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	51,000	5,000	,000	,000	17,000	6,000	21,000
Wilcoxon W	142,000	96,000	91,000	91,000	62,000	51,000	66,000
Z	-,501	-3,573	-3,907	-3,907	-2,771	-3,506	-2,505
Asymp. Sig. (2-tailed)	,616	,000	,000	,000	,006	,000	,012
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,647	,000	,000	,000	,004	,000	,011

Ek 58. Aralık 2015 - Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A2 ve Tuz T2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann-Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	47,000	4,000	,000	,000	18,000	9,000	18,500
Wilcoxon W	138,000	95,000	91,000	91,000	63,000	54,000	63,500
Z	-,768	-3,639	-3,907	-3,908	-2,705	-3,306	-2,673
Asymp. Sig. (2-tailed)	,443	,000	,000	,000	,007	,001	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,471	,000	,000	,000	,006	,000	,006

EKLER

Ek 59. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Acıgöl A3 ve Tuz 2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann-Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%sat	Çözünmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	47,000	6,000	,000	,000	18,500	12,000	19,000
Wilcoxon W	138,000	97,000	91,000	91,000	63,500	57,000	64,000
Z	-,768	-3,506	-3,907	-3,908	-2,672	-3,106	-2,638
Asymp. Sig. (2-tailed)	,443	,000	,000	,000	,008	,002	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,471	,000	,000	,000	,006	,001	,007

Ek 60. Aralık 2015 - Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T1, Tuz T2 ve Bolluk B1 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonuçları.

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda K.M. gr/lt	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%sat	Çözünmüş oksijen. mg/lt	pH
Kruskal-Wallis H	897	12,392	20,297	17,275	2,816	9,094	14,283
df	2	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,639	,002	,000	,000	,245	,011	,001

Ek 61. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T1 ve Bolluk B1 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann - Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (g./L)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%sat	Çözünmüş oksijen. mg/L)	pH
Mann-Whitney U	54,000	16,000	2,000	9,000	43,000	42,000	23,000
Wilcoxon W	99,000	94,000	80,000	87,000	121,000	87,000	68,000
Z	,000	-2,701	-3,695	-3,198	-,782	-,853	-2,203
Asymp. Sig. (2-tailed)	1,000	,007	,000	,001	,434	,394	,028
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1,000	,006	,000	,001	,464	,422	,028

Ek 62. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T2 ve Bolluk B1 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann - Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (gr/lt)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%sat	Çözünmüş oksijen. mg/lt	pH
Mann-Whitney U	51,000	1,000	3,000	,000	1,000	17,000	4,000
Wilcoxon W	142,000	92,000	94,000	91,000	92,000	62,000	49,000
Z	-,501	-3,840	-3,706	-3,907	-3,840	-2,772	-3,639
Asymp. Sig. (2-tailed)	,616	,000	,000	,000	,000	,006	,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,647	,000	,000	,000	,000	,004	,000

EKLER

Ek 63. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T1, Tuz T2 ve Bolluk B2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Kruskal Wallis testi sonuçları.

	Su Sıcaklığı T(°C)	Özgül İletkenlik mS/cm	İletkenlik µS/cm	Askıda K.M. gr/lt	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/lt	pH
Kruskal-Wallis H	,897	17,205	12,392	20,297	17,275	2,816	9,094	14,283
df	2	2	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,639	,000	,002	,000	,000	,245	,011	,001

Ek 64. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T2 ve Bolluk B2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann-Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (gr/lt)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/lt	pH
Mann-Whitney U	55,000	,000	,000	,000	26,000	1,000	1,000
Wilcoxon W	100,000	91,000	91,000	91,000	71,000	46,000	46,000
Z	-,234	-3,907	-3,907	-3,907	-2,171	-3,840	-3,840
Asymp. Sig. (2-tailed)	,815	,000	,000	,000	,030	,000	,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,845	,000	,000	,000	,030	,000	,000

Ek 65. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T1 ve Bolluk B2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Mann-Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (gr/lt)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/lt	pH
Mann-Whitney U	51,000	3,000	,000	1,000	17,000	4,000	9,000
Wilcoxon W	142,000	94,000	91,000	92,000	62,000	49,000	54,000
Z	-,501	-3,706	-3,907	-3,840	-2,772	-3,639	-3,306
Asymp. Sig. (2-tailed)	,616	,000	,000	,000	,006	,000	,001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,647	,000	,000	,000	,004	,000	,000

Ek 67. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T1, Tersakan TA2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Man - Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (gr/lt)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%.sat	Çözünmüş oksijen. mg/lt	pH
Mann-Whitney U	42,000	8,000	,000	,000	46,000	23,000	6,500
Wilcoxon W	87,000	86,000	78,000	78,000	91,000	68,000	51,500
Z	-,853	-3,269	-3,838	-3,838	-,569	-2,203	-3,377
Asymp. Sig. (2-tailed)	,394	,001	,000	,000	,570	,028	,001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,422	,000	,000	,000	,602	,028	,000

EKLER

Ek 68. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında Tuz T2, Tersakan TA2 istasyonlarında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Man - Whitney U testi sonuçları

	Su Sıcaklığı T(°C)	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde. (gr/lt)	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen .%sat	Çözünmüş oksijen. mg/lt	pH
Mann-Whitney U	48,000	17,000	2,000	11,000	30,000	16,000	12,500
Wilcoxon W	93,000	95,000	80,000	89,000	75,000	61,000	57,500
Z	-,426	-,2629	-,3695	-,3056	-,1706	-,2701	-,2950
Asymp. Sig. (2-tailed)	,670	,009	,000	,002	,088	,007	,003
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,702	,007	,000	,001	,095	,006	,002

Ek 69. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Spearman Testi sonuçları

Ek 70. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin karşılaştırılmasının Spearman Testi sonuçları

** . Korelasyon Katsayısı 0.01 seviyesinde (2 uçlu).

	Su Sıcaklığı T(°C)	Özgül İletkenlik mS/cm	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde Miktarı g.L	Tuz. ppt	ÇO.%.sat	ÇO.mg.L	pH
Spearman's rho	Correlation Coefficient	,123	,366**	,099	,165	,104	-,069	,099
	Sig. (2-tailed)	.	,000	,344	,111	,319	,509	,340
	N	94	94	94	94	94	94	94
Özgül İletkenlik mS/cm	Correlation Coefficient	1,000	,936**	,993**	,994**	-,534**	-,788**	-,633*
	Sig. (2-tailed)	.	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	94	94	94	94	94	94	94
İletkenlik µS/cm	Correlation Coefficient	,366**	1,000	,919**	,954**	-,411**	-,708**	-,555*
	Sig. (2-tailed)	,000	.	,000	,000	,000	,000	,000
	N	94	94	94	94	94	94	94
Askıda Katı Madde Miktarı g.L	Correlation Coefficient	,099	,919**	1,000	,987**	-,516**	-,766**	-,612*
	Sig. (2-tailed)	,344	,000	.	,000	,000	,000	,000

** . Korelasyon Katsayısı 0.01 seviyesinde (2 uçlu).

			Su Sıcaklığı T(°C)	Özgül İletkenlik mS/cm	İletkenlik µS/cm	Katı Madde Miktarı gr/lt	Tuz. ppt	Çözünmüş oksijen %sat	Çözünmüş oksijen mg/lt
Spearman's rho	Tuz. ppt	Correlation Coefficient	,165	,994**	,954**	,987**	1,000	-,515**	-,777**
		Sig. (2-tailed)	,111	,000	,000	,000	.	,000	,000
		N	94	94	94	94	94	94	94
	ÇO.%sat	Correlation Coefficient	,104	-,534**	-,411**	-,516**	-,515**	1,000	,913**
		Sig. (2-tailed)	,319	,000	,000	,000	,000	.	,000
		N	94	94	94	94	94	94	94
	ÇO.mg.L	Correlation Coefficient	-,069	-,788**	-,708**	-,766**	-,777**	,913**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,509	,000	,000	,000	,000	,000	.
		N	94	94	94	94	94	94	94
	pH	Correlation Coefficient	,099	-,633**	-,555**	-,612**	-,626**	,554**	,640**
		Sig. (2-tailed)	,340	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		N	94	94	94	94	94	94	94

EKLER

EK 71. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin ortalamaları

	Su Sıcaklığı T(°C)	Özgül İletkenlik mS/cm	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde Miktarı g/L	Tuz. ppt	Çözünmüş Oksijen % sat	Çözünmüş oksijen mg/lt	pH
TUZ_1	14,1	237471,56	188534,1	154,68733	218,77444	37,722222	1,0622222	7,431111
TUZ_2	16,33	216265,44	181574,88	149,15133	195,18444	30,366666	1,1288888	7,248888
ACIGOL_1	15,087	90545,46	73679,076	58,854615	64,114615	65,515384	4,4623076	7,6723076
ACIGOL_2	15,087692	90545,461	73679,076	58,854615	64,114615	65,515384	4,4623076	7,6723076
ACIGOL_3	14,661538	90802,615	73132	59,023	64,3069	61,49307	4,2046153	7,9184615
BOL_1	16,7725	141695,08	116423,66	92,097416	111,92583	27,125	1,49	7,8291666
BOL_2	14,999230	54172,384	45476,307	37,368153	41,352307	68,246153	5,3607692	8,1907692
TA_2	17,2108333	152592,41666	127706,91666	99,17466666	121,1241666	45,66833333	2,211666666	7,9641666

EK 72. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin benzerlik matrisi

	TUZ_1	TUZ_2	ACIGOL_1	ACIGOL_2	ACIGOL_3	BOLLUK_1	BOLLUK_2	TERSAKAN_2
TUZ_1								
TUZ_2	2,274489							
ACIGOL_1	4,837333	4,993285						
ACIGOL_2	4,837333	4,993285	0					
ACIGOL_3	4,882391	5,282274	0,924928	0,924928				
BOLLUK_1	3,628442	2,740421	3,775471	3,775471	3,788079			
BOLLUK_2	6,927659	7,149742	2,500417	2,500417	2,109309	5,218439		
TERSAKAN_2	3,940065	3,250583	3,347316	3,347316	3,388884	1,62765	4,821497	

EKLER

EK 73. Aralık 2015- Aralık 2016 dönemi arasında ölçülen parametrelerinin logaritmik transformasyonu ve standardize edilmiş hali.

	Su Sıcaklığı T(°C)	Özgül İletkenlik mS/cm	İletkenlik µS/cm	Askıda Katı Madde Miktarı g/L	Tuz. ppt	ÇO.%s at	ÇO.mg .L	pH
ACIGOL1	-0,38304	-0,57069	-0,59055	-0,60573	-0,65567	0,867799	0,834565	-0,21172
ACIGOL2	-0,38304	-0,57069	-0,59055	-0,60573	-0,65567	0,867799	0,834565	-0,21172
ACIGOL3	-0,78997	-0,56505	-0,60548	-0,60003	-0,65064	0,696633	0,731453	0,594288
BOLLUK_1	1,126643	0,32067	0,325697	0,289707	0,284541	-1,4942	-0,84165	0,304499
BOLLUK_2	-0,46661	-1,59313	-1,55688	-1,50717	-1,39018	0,978203	1,159481	1,460419
TERSAKAN_2	1,495951	0,468147	0,510947	0,438231	0,418264	-0,1046	-0,29861	0,741494
TUZ_1	-1,34343	1,348471	1,291066	1,332058	1,421628	-0,61678	-1,24385	-1,02401
TUZ_2	0,743495	1,162283	1,215744	1,258664	1,227728	-1,19486	-1,17596	-1,65324