

ACTA ADRIATICA

INSTITUT ZA OCEANOGRFIJU I RIBARSTVO — SPLIT
FNR JUGOSLAVIJA

Vol. VII. No. 12.

SOME DATA ON HYDROGRAPHY OF THE ADRIATIC (1946-1951)

M. Buljan and M. Marinković



SPLIT 1956

SOME DATA ON HYDROGRAPHY OF THE ADRIATIC (1946—1951)

by

Miljenko Buljan and Marija Marinković*)

Institute of Oceanography and Fisheries, Split

INTRODUCTION

The material published in this volume is composed of various data obtained in the course of studies, carried out at the Institute of Oceanography and Fisheries at Split, during the period extending between 1946 and 1951. The material, obtained during the »Hvar Expedition« (Fishery Biological Cruises M/V »Hvar« 1948-1949), and making up a logical whole, has not been included here, as it constitutes a separate publication (Station List, Fisher.-Biol. Cruises M/V »Hvar«).

The data relative to 1949 and 1951 cruises in the regions around the mouths of the rivers Krka and Zrmanja have also been separated, since they also make up a distinct whole, dealing with brackish water, and will be separately treated (Buljan M: Hydrographic conditions in the estuarial regions of the rivers Krka and Zrmanja, — in preparation).

The material gathered at 122 various places in the Adriatic is given in this volume. Some of the stations were handled several times, and some of them only once. The number of outings (to the stations) was 505, during which more than 2300 levels were elaborated.

Most of the outings took place on M/V »Predvodnik«, and some of them on M/V »Hvar«. There are two Kelvin hand-operated sounding-apparatus with about 500m of steel wire aboard of each vessel. The winch was used only when samples were taken from depths exceeding 200m, in the deep South Adriatic.

Water samples were taken by means of reversing water sample bottles of the Ekman type and D. A. E. Meteor type.

Where 0m depth is given for the surface level, it means a depth of about 50cm.

Temperatures were generally measured by means of protected reversing thermometers made by Messrs Richter & Wiese, and in a smaller number of cases by means of Messrs. Negretti & Zambra ones.

The salinity was obtained by applying the Mohr method, this implying the employment of normal Copenhagen water (Mayer, H. 1932), so the data have a standard accuracy.

*) The present address of the second author is: Institut za biologiju mora, Rovinj.

The oxygen content was determined according to Winkler method (Jacobson, J. 1921), but using natrium bi-chromate as standard solution.

The reckoning of the saturation of oxygen was made by mean of a slide-rule.

Phosphates were determined by means of Denièges method (H. Wattenberg, 1937), and silicates by means of Diénert and Vandembulcke method (H. Wattenberg, op. cit.), using a Pulfrich photometer with the corresponding filters.

To determine the alkalinity, the titration with $\text{Ca}/\text{OH}/2$ according to H. Wattenberg and A. Wittig method (1940) was applied.

The concentration of hydrogen-ions (pH) was determined on board by means of an electric pH-meter with a glass electrode made by Messrs. Radiometar, Copenhagen. No correction of the data was made. The data obtained by means of indicator method before 1950, are not given here owing to their unreliability.

Dr. T. Gamulin, Dr. V. Cviić, and former members of the Institute staff Dr. V. Radojević and Z. Pintar took also part, beside the Authors, in the gathering of water samples and temperature measuring. Since the first and the last of the mentioned colleagues were engaged in the gathering of hidrographic material for the purposes of their investigations into the field of planktonology, only three levels are mostly given for such station (to which do not belong either Station 1 or the day-and-night stations).

Nearly all the chemical analyses were made at the hydrochemical laboratory of the Institute of Oceanography and Fisheries at Split, and only a smaller part of them on board of the vessels during the cruising itself.

As the work progressed, the material was grouped into sections I to V according to geographic regions, as shown in Chart 1. Each station was numbered (1-122). Stations belonging to an individual section are shown in the chart covering the section concerned. (See pictures 2 to 6).

The numbers in italics refer to oxygen, alkalinity and pH. When available below station are given: direction and strength of wind in international units; movement of the sea in international units; state of weather*); barometric pressure in mm; air temperature in $^{\circ}\text{C}$.

*) According to the Yugoslav Ship Diary (edit. 1954) the code for description of the state of weather is following:

00	clear sky	vedro bez oblaka
01	cloudiness $1/2$ of the sky	oblačno do $1/2$ neba
02	cloudiness $3/4$ of the sky	oblačno do $3/4$ neba
03	sky completely covered with clouds	nebo potpuno pokriveno oblacima
04	fog	magla-sumaglica
05	drizzle	sitna kiša
06	rain	kiša
07	snow	snijeg
08	showers	pljuskovi
09	gales & hurricanes	oluje
10	thunder or lightning	grmljavina i sijevanje

LITERATURE

- Mayer, H. 1932. Die Chlortitrierung. D. A. Exp. Meteor. Bd. IV. Teil I.
- Jacobsen, J. P. 1921. Dosage de l'oxygène dans l'eau de mer par la methode de Winkler. Bull. Inst. Océan. Monaco, No. 390.
- Station List of the M. V. »Hvar« Fishery-biological Cruises 1948-1949. Reports Vol. I. No. 3, Split 1956.
- Wattenberg, H. 1937. Critical review of the method used for determining nutrient salts and related constituents in salt water. Rapp. Proc. Verb. Comm. Int. Expl. Mer, Vol CIII, Copenhagen.
- Wattenberg H. & A. Wittig, 1940. Über die Bestimmung der Titrationsalkalinität des Seewassers. Kieler Meeresforschungen Bd. III.

Received for publication 26th of February 1956

HIDROGRAFSKI PODACI ZA JADRANSKO MORE
SABRANI U RAZDOBLJU OD 1946—1951 GOD.

Miljenko Buljan i Marija Marinković*)

Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split

U V O D

Materijal koji se publicira u ovom svesku sastoji se od niza podataka, koji su bili sakupljeni u toku različitih proučavanja, koje je sprovodio Institut za oceanografiju i ribarstvo u Splitu u razdoblju između 1946. i 1951. god.

Građa je sabrana na 122 različita mjesta u Jadranu. Neke od postaja su bile obrađivane više puta, a neke samo jedamput. Broj izlazaka na postaje je 505, a izvršeno je više od 2.300 obrada pojedinih nivoa.

Najveći broj izlazaka izvršen je M/B »PREDVODNIK«-om, a manji dio M/B »HVAROM«.

Uzorci morske vode bili su uzimani crpcima modela Ekman i modela ekspedicije Meteor.

Gdje je u podacima dana dubina od 0 m za površinski sloj, to ustvari predstavlja dubinu od oko 50 cm.

Temperature su bile općenito mjerene zaštićenim obrtljivim termometrima proizvodnje Richter & Wiese, Berlin, a manji broj mjerenja je bio izveden termometrima proizvodnje Negretti & Zambra, London.

Podaci za klorinitet, odnosno salinitet, su dobiveni upotrebom Mohrove metode, titracijom morske vode otopinom srebnog nitrata. Točan titar otopine

*) Sadašnja adresa drugog autora je: Institut za biologiju mora, Rovinj.

srebrne soli je vršen uz upotrebu normalne kopenhavske vode (Mayer, H. 1932), pa podaci imaju potrebnu standardnu točnost.

Sadržaj kisika je bio određivan Winklerovom metodom (Jacobsen, J. 1921.), i to uz upotrebu natrijevog bikromata kao standardne otopine. Izračunavanje zasićenja kisika je bilo izvršeno uz pomoć mehaničkog računala.

Fosfati su bili određivani pomoću metode Denièges (H. Wattenberg, 1937.) a silikati pomoću metode Diénert i Vandenbulcke (H. Wattenberg, op. cit), i uz upotrebu fotometra Pulfrich sa odgovarajućim filtrimi.

Određivanje alkaliniteta morske vode je vršeno metodom titracije otopinom kalcijevog hidroksida slijedeći pritom metodu H. Wattenberg i A. Witting (1940).

Koncentracija vodikovih jona (pH) morske vode je bila određivana na brodu pomoću električnog pH-metra sa staklenom elektrodom izrade Radiometar, Kopenhagen. Nikakve korekture podataka nisu vršene. Podaci dobiveni metodom indikatora, s kojom se je radilo do 1950. god., nisu izneseni zbog manje pouzdanosti istih.

Skoro sve kemijske analize su izvršene u hidrokemijskom laboratoriju u Institutu za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, a samo manji dio analiza je bio izveden za vrijeme samih krstarenja.

Brojke koje su tiskane kursivom odnose se na podatke za kisik, alkalinitet i pH.

Na kraju podataka za pojedine postaje dodani su, gdje je to bilo moguće, slijedeći meteorološki podaci: pravac i snaga vjetra u internacionalnim jedinicama, kretanje mora u internacionalnim jedinicama, stanje vremena (ljestvica za ovaj podatak nalazi se u donjoj noti na strani 4.), barometarski tlak u mm, temperatura zraka u C°.

HYDROGRAPHICAL
DATA

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
1. Kaštela Bay							10	13,07	20,58	37,18	28,08		
43° 31,5' N 16° 22,5' E							15	13,10	20,75	37,48	28,31		
							20	13,22	20,85	37,66	28,43		
							30	13,10	20,97	37,88	28,62		
16. X. 1947. 1020—1100 h							17. IV. 1948. 1415—1500 h						
0	20,10	20,97	37,88	26,95			0	16,50	14,88	26,89	19,44		
15	20,08	20,98	37,90	26,96			15	13,20	20,93	37,81	28,54		
30	20,10	21,01	37,95	27,00			30	13,05	20,99	37,92	28,65		
4. XI. 1947. 815—900 h							3. V. 1948. 835—920 h						
0	16,92	17,96	32,45	23,59			0	15,81	19,31	34,88	25,72		
15	17,90	20,83	37,63	27,33	1,1		15	14,00	20,74	37,47	28,11		
30	17,92	20,87	37,70	27,37	1,3		30	13,60	21,18	38,26	28,81		
24. XI. 1947. 1300—1335 h							10. V. 1948. 1100—1150 h						
0	15,55	20,33	36,73	27,19	6,7		0	18,30	18,57	33,55	24,11		
15	17,00	21,08	38,08	27,89			15	13,98	20,98	37,90	28,44		
30	17,30	21,23	38,35	28,03	1,3		30	13,68	21,19	38,28	28,80		
23. XII. 1947. 1100—1145 h							27. V. 1948. 830—900 h						
0	12,55	20,71	37,41	28,36			0	18,84	19,20	34,69	24,83		
15	12,70	20,57	37,16	28,14			15	15,50	21,12	38,15	28,30		
30	13,90	20,67	37,34	28,03			30	14,85	21,22	38,33	28,59		
6. I. 1948. 1200—1250 h							12. VI. 1948. 900—925 h						
0	11,35	19,14	34,58	26,40	303		0	20,60	19,89	35,93	25,33		
15	13,60	19,87	35,90	26,98	284		15	17,60	20,94	37,83	27,56		
30	13,95	20,79	37,56	28,19	305		30	15,90	21,10	38,12	28,18		
4. II. 1948. 1005—1050 h							30. VI. 1948. 900—920 h						
0	11,95	17,89	32,32	24,54	1,3	167	0	19,38	20,72	37,43	26,80		
15	13,50					77	15	18,78	20,72	37,43	26,95		
30	13,80	20,96	37,86	28,46	55		30	16,95					
19. II. 1948. 1300—1355 h							17. VII. 1948. 950—1025 h						
0	11,65	20,50	37,03	28,25	1,4	145	0	21,92	20,31	36,69	25,54	1,9	211
15	11,75	20,59	37,19	28,36	1,6	145			5,29	5,12	103,3		
30	12,40	20,68	37,36	28,37	1,4	200	15	18,28	21,02	37,97	27,49	1,1	235
3. III. 1948. 800—840 h									5,99	5,48	109,3		
0	10,60	19,00	34,33	26,34	1,1	166	30	15,52	21,26	38,40	28,48	2,2	346
15	12,35	20,69	37,38	28,38					5,99	5,65	98,94		
30	12,60	20,31	36,69	27,80	1,7	112	0 B; 0; 00; —; —.						
1. IV. 1948. 1600—1650 h							2. VIII. 1948. 800—900 h						
0	12,64	20,74	37,47	28,39	0,3		0	23,30	20,58	37,18	25,51		
15	12,45	20,78	37,54	28,48			15	18,51	21,13	38,17	27,58		
30	12,72	21,06	38,04	28,82			30	15,20	21,23	38,35	28,53		
12. IV. 1948. 1445—1430 h							16. VIII. 1948. 830—900 h						
0	13,38	19,92	35,99	27,09			0	19,82	21,00	37,94	27,06		
5	13,24	20,41	36,87	27,80					5,45	5,26	103,6		

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O'₂	O₂%	Alk	pH			O ₂	O'₂	O₂%	Alk	pH
2. Čiovo Islet — Institute							10	18,00	20,88	37,72	27,37		
43°29,8' N 16°23,6' E							15	16,75	21,09	38,10	27,97		
12. IV. 1948. 1445—1616 h							20	16,55	21,21	38,31	28,18		
0	13,40	19,98	36,09	27,17	3,0		30	15,40	21,20	38,30	28,44		
5	13,32	20,70	37,39	28,20	4,7		7. VII. 1948. 1520—1600 h						
10	13,28	20,85	37,66	28,41	1,6	190	0	20,00	20,70	37,39	26,60		
15	12,22	20,90	37,75	28,70		190	5	20,00	20,72	37,43	26,63		
20	13,23	20,93	37,81	28,53		135	10	20,00	20,73	37,45	26,64		
30	13,05	20,99	37,92	28,66		188	15	19,85	20,76	37,50	26,72		
40	13,08	21,09	38,10	28,79		66	20	18,40	20,97	37,88	27,39		
3. Rt Čiova — Kašuni							30	15,90	21,16	38,22	28,27		
43°29,8' N 16°24' E							N 4 B; 3; —; —.						
17. VI. 1948. 1230—1330 h							5. Slatine — Kaštel Sućurac						
0	21,80	19,96	36,06	25,09			43°31,3' N 16°23,2' E						
10	18,10	20,95	37,84	27,44			23. IV. 1948. 1240—1315 h						
20	16,60	21,16	38,22	28,10			0	15,70	19,64	35,48	26,20		
30	15,30	21,21	38,31	28,47			5	14,22	20,08	36,27	27,13		
40	14,30	21,30	38,48	28,82			10	14,00	20,65	37,30	27,98		
50	14,20	21,24	38,37	28,76			15	13,50	20,99	37,92	28,56		
7. VII. 1948. 620 h							20	13,18	21,09	38,10	28,78		
0	19,72	20,72	37,43	26,71			30	13,15	21,12	38,15	28,82		
10	19,70	20,74	37,47	26,74			17. VI. 1948. 1835—1910 h						
20	18,95	20,93	37,81	27,19			0	22,70	19,83	35,82	24,66		
30	15,40	21,30	38,48	28,57			5	19,10	20,64	37,29	26,76		
40	14,25	21,19	38,28	28,68			10	17,90	21,01	37,95	27,58		
4. Slatine							15	17,00	21,08	38,08	27,89		
43°30,5' N 16°21,5' E							20	16,45	21,17	38,24	28,15		
12. IV. 1948. 1245—1330 h							30	15,20	21,28	38,44	28,59		
0	13,29	20,27	36,62	27,60			7. VII. 1948. 1630—1715						
5	13,12	20,32	36,71	27,70			0	19,90	20,77	37,52	26,82		
10	13,00	20,61	37,23	28,14			5	19,85	20,79	37,56	26,77		
15	13,22	20,61	37,23	28,09			10	19,80	20,77	37,52	26,75		
20	13,14	20,90	37,75	28,51			15	19,30	20,89	37,74	27,05		
23. IV. 1948. 1125—1210 h							20	18,60	20,94	37,83	27,30		
0	16,10	19,11	34,52	25,37			30	15,60	21,26	38,40	28,47		
5	14,20	20,54	37,10	27,78			40	14,70	21,17	38,24	28,55		
10	14,00	20,17	36,44	27,31			N 4 B; 5; 00; —; —.						
15	13,50	21,01	37,95	28,59			6. Divulje						
20	13,58	21,11	38,13	28,71			43°31,2' N 16°19' E						
30	13,20	21,11	38,13	28,79			23. IV. 1948. 1015—1050 h						
17. VI. 1948. 1740—1820 h							0	17,00	18,28	33,03	24,02		
0	21,10	19,80	35,77	25,07			5	14,08	20,55	37,12	27,83		
5	19,00	20,69	37,38	26,85			10	13,75	20,91	37,77	28,39		
							15	13,40	21,04	38,01	28,65		

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
17. VI. 1948. 1650—1720 h							10	13,46	21,02	37,97	28,61		
0	22,25	19,52	35,26	24,37		212	15	13,30	21,05	38,03	28,69		
5	18,65	20,82	37,61	27,12			20	13,18	21,07	38,06	28,75		
10	17,65	21,02	37,97	27,65			10. Kaštel Gomilica						
15	17,50	21,10	38,12	27,80			43° 32,4' N 16° 24,5' E						
7. VII. 1948. 1340—1500 h							12. IV. 1948. 930—1045 h						
0	19,80	20,82	37,61	26,82	0,8	83	0	13,20	20,08	36,27	27,35		
5	19,70	20,82	37,61	26,85			5	13,08	20,37	36,80	27,79		
10	19,50	20,83	37,63	26,91			10	12,96	20,57	37,16	28,08		
15	19,20	20,87	37,70	27,04			20	13,00	20,93	37,81	28,58		
N 4 B; 6; 00; —; —.							23. IV. 1948. 815—900 h						
7. Divulje — Arbanija							0	17,12	18,50	33,42	24,30		
43° 31,1' N 16° 18,3' E							5	13,92	20,87	37,70	28,31		
12. IV. 1948. 1145—1215							10	13,36	20,99	37,92	28,59		
0	13,47	19,78	35,73	26,88	4,7	147	15	13,28	21,08	38,08	28,74		
5	13,08	19,96	36,06	27,21			20	13,19	21,08	38,08	28,75		
10	13,08	20,56	37,14	28,04			30	13,18	21,10	38,12	28,79		
15	13,13	20,69	37,38	28,22	2,5	122	17. IV. 1948. 1450—1525 h						
8. Kaštel Stari							0	23,15	19,43	35,10	23,99		
43° 32,4' N 16° 21,4' E							5	19,30	20,59	37,19	26,64		
12. IV. 1948. 1050—1130 h							10	17,90	20,91	37,77	27,43		
0	13,22	19,95	36,04	27,16			15	16,90	21,17	38,24	28,04		
5	13,05	20,35	36,76	27,76			20	16,20	21,17	38,24	28,21		
10	13,02	20,57	37,16	28,06			30	15,60	21,19	38,28	28,37		
15	13,08	20,71	37,41	28,26			7. VII. 1948. 935—1020 h						
20	13,05	20,88	37,72	28,50			0	19,65	20,54	37,10	26,47		
17. VI. 1948. 1545—1620 h							5	19,45	20,80	37,57	26,88		
0	24,08	16,66	30,10	19,94			10	19,30	20,81	37,59	26,94		
5	19,40	20,59	37,19	26,61			15	19,26	20,82	37,61	26,96		
10	17,80	20,95	37,84	27,52			20	19,10	20,83	37,63	27,02		
15	16,60	21,17	38,24	28,11			N 4 B; 5; 00; —; —.						
20	16,30	21,12	38,15	28,11			11. Barbarinac Islet						
7. VII. 1948. 1230—1320 h							43° 32' N 16° 27' E						
0	19,70	20,73	37,45	26,72			12. IV. 1948. 830—915 h						
5	19,70	20,76	37,50	26,76			0	13,00	19,99	36,11	27,26	5,2	167
10	19,70	20,78	37,54	26,79			5	12,85	20,35	36,76	27,80	0,0	190
15	19,00	20,91	37,77	27,15			10	12,90	20,54	37,10	28,05	1,8	158
20	18,80	20,91	37,77	27,20			20	13,05	20,84	37,65	28,44	0,9	143
9. Kaštel Novi							23. IV. 1948. 700—745 h						
43° 32,1' N 16° 21' E							0	17,40	18,92	34,18	24,81		
23. IV. 1948. 915—1000							5	13,56	20,96	37,86	28,51		
0	17,28	18,18	32,84	23,81			10	13,30	21,06	38,04	28,70		
5	15,07	19,50	35,23	26,15			15	13,20	21,10	38,12	28,78		
							20	13,15	21,09	38,10	28,78		

m	t°	ClO ₂ /100	Sal ⁰ /100	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	ClO ₂ /100	Sal ⁰ /100	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
2	22,50				7,4	549	0,5	11,29	1,63	2,97	1,95	4,2	930
		5,64				8,00			9,09	7,65	118,8	3,533	8,32
The river Jadro (Highroad bridge)							25. II. 1950. 1300—1320 h						
25. II. 1950. 1520—1535 h							b) Fish-pond's east end						
0	13,32	0,016	0,029		12,1		0,5	12,48	5,43	9,83	7,11	4,1	642
		7,29	7,49	97,33	3,198	7,99			8,14	7,16	113,7	3,407	8,12
1,7	13,35	0,016	0,029		12,9	304	25. II. 1950. 1410—1430 h						
		7,30	7,49	97,46	3,184	8,00	c) Above the mill (Spring)						
—; —; 02; 763; 11°.							0,5	13,52	0,29	0,53		10,0	1280
Remark: an inhabited place in the vicinity.									6,90	7,42	92,99	3,647	7,47
21. IV. 1950. 1600—1620 h							21. IV. 1950. 1000—1015 h						
0	14,36				13,5	1203	a) Fish-pond entrance						
		7,30					0,5	17,60	7,17	12,97	8,62	3,7	708
2	15,70	4,58	8,30	5,60	6,2	382			7,13	6,48	110,0		
		7,71	6,80	113,4			b) Fish pond's east end						
3 B; 2; 00; —; —.							1030—1545 h						
Remark: an inhabited place in the vicinity.							0,2	19,22	8,96	16,20	10,72	2,9	688
17. 0,5 Nm by boat up the river Jadro									5,64	6,09	92,60		
21. VII. 1949. 1150—1200 h							c) Above the mill						
0	15,25	0,78	1,84	0,53		1182	1110—1120 h						
		7,80	7,13	109,4			1	13,68	2,22	4,04	2,47	11,8	1038
1,7	19,25	20,01	36,15	25,85	8,5	406			6,50	7,25	89,66		
		5,77	5,37	107,5			3. VII. 1950. 1420—1545 h						
0 B; 0; 00; 759; —.							a) Fish-pond						
31. VIII. 1950. 1535—1600 h							0	17,50	8,39	15,17	10,31	2,5	977
0	18,22	5,23	9,47	5,82	2,2	795			7,30	6,31	115,7		7,80
		6,62	6,44	102,8			b) Fish-pond's south part						
1,8	28,10	10,66	19,27	10,62	5,6		0	31,50	17,86	31,36	18,51	2,7	252
		6,25	5,17	120,9					9,24				8,59
0 B; 0; 00; —; —.													
18. Fish-pond near Divulje (Pantan)							c) Above the mill						
21. VII. 1949.							0	13,80				7,6	941
Fish-pond entrance									5,76				7,60
1425—1440 h							31. VIII. 1950. 1050—1105 h						
0,5	23,86	12,25	22,14	14,04	1,4	668	a) Fish-pond entrance						
		3,68	5,44	67,65			0,2	23,92	15,67	28,31	18,65	0,6	445
0 B; 0; 00; 764; —.									11,43	5,22	219,0		8,30
21. VII. 1949. 1500—1510 h							b) Fish-pond's south part						
Above the mill							0,2	24,13	13,16	23,78	15,19	0,5	257
1	14,24	7,75	14,02	10,05	5,9	1430			6,58	5,35	123,0		8,14
		2,86	6,77	42,25			c) Above the mill						
25. II. 1950. 1025—1230 h							1	14,40	7,75	14,02	10,02	1,2	715
a) Fish-pond entrance									6,69	6,75	99,11		7,60

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
19. Jugovinil							40	12,96	21,13	38,17	28,87		
43° 32,7' N 16° 25,2' E							50	13,11	21,20	38,30	28,94		
6. III. 1951. 1200—1315 h							22. IV. 1948. 1845—1920 h						
a) Middle part of the quay							0	17,60	18,00	32,52	23,49		
0,5	11,10	11,55	20,88	15,84		8,20	10	13,75	21,02	37,97	28,55		
							20	13,55	21,22	38,33	28,88		
3,5	11,68	18,96	34,25	26,08		8,19	30	13,44	21,16	38,26	28,84		
							40	13,44	21,18	38,26	28,84		
							50	13,40	21,17	38,24	28,83		
b) 300 m East of the quay							26. V. 1948. 1205—1245 h						
0	11,32	13,76	24,87	18,89		8,18	0	19,15	18,59	33,58	23,92		
							10	16,10	20,80	37,57	27,72		
4	11,48	18,60	33,60	25,61		8,11	20	15,38	20,91	37,77	28,03		
							30	14,95	21,03	37,99	28,30		
c) 300 m West of the quay							40	14,05	21,04	38,01	28,51		
0	11,20	14,95	27,01	20,56		8,19	50	13,66	21,11	38,13	28,69		
							m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
5	11,95	19,41	35,07	26,66		8,19	16. VI. 1948. 1700—1750 h						
							0	20,90	19,14	34,58	24,22		
d) 300 m South of the quay							10	18,00	20,96	37,86	27,49		
0	11,20	17,19	31,06	23,69		8,15	20	16,50	21,16	38,22	28,13		
							30	15,50	21,24	38,37	28,46		
14	12,72	20,10	36,31	27,48		8,18	40	14,50	21,23	38,35	28,68		
							50	13,90	21,21	38,31	28,78		
20. Split Port - Breakwater							6. VII. 1948. 1550—1640 h						
6. VII. 1948. 2000—2030 h							0	20,00	20,22	36,53	25,94		
43° 30,1' N 16° 26,2' E							10	19,30	20,32	36,71	26,26		
0	20,00	20,73	37,45	26,64			20	18,50	20,96	37,86	27,36		
10	19,70	29,79	37,56	26,81			30	15,80	21,20	38,30	28,35		
							40	15,20	21,34	38,55	28,68		
							50	14,65	21,26	38,40	28,68		
21. Stobreč							23. Omiš						
43° 29' N 16° 31' E							43° 26' N 16° 42' E						
30. VII. 1949.							22. IV. 1948. 1745—1820 h						
0	23,20	20,93	37,81	26,02			0	18,90	17,53	31,67	22,53		
25	16,60	21,38	38,62	28,40			10	13,70	21,07	38,06	28,63		
35	14,40	21,39	38,64	28,92			20	13,50	21,19	38,28	28,84		
							30	13,40	21,23	38,35	28,92		
22. Dugi Rat							40	13,40	21,25	38,39	28,95		
43° 26' N 16° 38,5' E							50	13,42	21,28	38,44	28,98		
9. IV. 1948. 1300—1350 h							26. V. 1948. 1040—1125 h						
0	14,20	17,32	31,29	23,30			0	18,90	18,84	34,04	24,32		
10	13,29	20,83	37,63	28,38			10	16,68	20,75	37,48	27,51		
20	13,13	20,97	37,88	28,61			20	15,60	20,97	37,88	28,07		
30	13,12	21,08	38,08	28,77			30	15,12	21,04	38,01	28,27		

m	t°	ClO ₂ /100	Sal ¹ /100	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	ClO ₂ /100	Sal ¹ /100	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
40	14,10	21,22	38,33	28,76			20	16,20	21,21	38,31	28,26		
50	13,80	21,25	38,39	28,86			30	15,70	21,28	38,44	28,48		
6. VII. 1948. 1710—1800 h							40	14,70	21,21	38,31	28,61		
0	20,20	20,70	37,39	26,55			50	14,35	21,30	38,48	28,81		
10	18,20	21,02	37,97	27,51			27. Split - Brač						
20	16,30	21,21	38,31	28,24			43° 27' N 16° 25,5' E						
30	15,10	21,24	38,37	28,56			9. IV. 1948. 1600—1640 h						
40	14,55	21,07	38,06	28,45			0	14,04	19,88	35,91	26,89		
50	14,00	21,26	38,40	28,82			10	13,06					
26. Pučišće							20	13,00	20,99	37,92	28,66		
43° 22,5' N 16° 44' E							30	12,98	21,05	38,03	28,76		
9. VI. 1948. 1130—1245 h							40	12,94	21,18	38,26	28,95		
0	14,70	20,60	37,21	27,75			22. IV. 1948. 2125—2210 h						
10	13,37	20,79	37,56	28,31			0	16,45	19,70	35,59	26,11		
20	13,20	21,06	38,04	28,72			10	13,71	20,93	37,81	28,43		
30	13,00	21,10	38,12	28,82			20	13,43	20,97	37,88	28,54		
40	13,10	21,30	38,48	29,08			30	13,18	21,08	38,08	28,76		
50	13,12	21,19	38,28	28,91			40	13,30	21,16	38,22	28,85		
60	13,20	21,21	38,31	28,93			10. V. 1948. 1220—1250 h						
22. IV. 1948. 1630 h							0	18,10	19,66	35,52	25,65		
0	19,00	17,46	31,55	22,40			20	14,50	21,17	38,24	28,60		
10	13,80	21,04	38,01	28,56			50	13,85	21,33	38,53	28,95		
20	13,50	21,14	38,19	28,77			26. V. 1948. 1455—1535 h						
30	13,50	21,25	38,39	28,93			0	19,92	18,97	34,27	24,25		
40	13,52	21,26	38,40	28,92			10	16,60	20,71	37,41	27,47		
50	13,40	21,28	38,44	28,99			20	15,98	21,08	38,08	28,13		
60	13,43	21,29	38,46	29,00			30	15,00	21,03	37,99	28,29		
26. V. 1948. 935—1020 h							40	13,90	21,08	38,08	28,60		
0	17,65	20,17	36,44	26,48			50	13,90	21,07	38,06	28,59		
10	16,10	20,90	37,75	27,86			12. VI. 1948. 1215—1325 h						
20	15,55	21,04	38,01	28,17			0	20,72	20,15	36,40	25,65		
30	14,95	21,16	38,22	28,49			20	16,58	21,18	38,26	28,13		
40	14,43	21,20	38,30	28,66			50	14,21	21,25	38,39	28,77		
50	13,75	21,24	38,37	28,85			17. VI. 1948. 715—800 h						
60	13,64	21,28	38,44	28,93			0	21,60	19,63	35,46	24,69		
16. VI. 1948. 1525 h							10	18,00	20,95	37,84	27,47		
0	21,00	20,78	37,54	26,43			20	16,60	21,22	38,33	28,19		
10	17,80	20,96	37,86	27,53			30	15,90	21,30	38,48	28,46		
20	16,15	21,20	38,30	28,27			40	14,70	21,29	38,46	28,72		
30	15,10	21,25	38,39	28,57			50	14,30	21,27	38,42	28,78		
40	14,20	21,23	38,35	28,75			30. VI. 1948. 1200—1230 h						
50	13 80	21,23	38,35	28,83			0	19,01	20,86	37,68	27,08		
60	13,70	21,30	38,48	28,95			20	18,08	20,89	37,74	27,36		
6. VII. 1948. 1300—1350 h							50	14,32					
0	19,80	20,84	37,65	26,84									
10	19,12	20,94	37,83	27,17									

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
6. VII. 1948. 1845—1935 h													
0	19,90	20,74	37,47	26,69			20	16,10	21,27	38,42	28,47		
10	19,00	20,86	37,68	27,07			30	15,60	21,31	38,49	28,54		
20	17,00	21,12	38,15	27,94			40	14,90	21,31	38,49	28,70		
30	14,90	21,22	38,33	28,58			50	14,50	21,32	38,51	28,80		
40	14,30	21,22	38,33	28,72			13. X. 1949.						
28. IX. 1948. 1045—1230 h							0	20,40	21,26	38,40	27,26		
0	20,91	20,98	37,90	26,73			30	20,40	21,27	38,42	27,28		
10	20,85	21,08	38,08	26,89			50	19,70	21,34	38,55	27,56		
20	20,58	21,23	38,35	27,18			22. VI. 1950.						
30	19,64	21,23	38,35	27,43			0	23,90	20,64	37,29	25,41		
40	17,70	21,29	38,46	28,01			25	14,90					
50	15,48	21,36	38,58	28,64			50	14,10	21,22	38,33	28,76		
28. Bobovišće							29. Milna - Mrdulja						
43° 21,5' N 16° 26' E							43° 20,2' N 16° 25,3' E						
9. IV. 1948. 1715—1755 h							24. XII. 1947. 1700 h						
0	13,60	20,85	37,66	28,35			0	16,84	21,03	37,99	27,86		
10	13,00	20,91	37,77	28,55			25	17,25	21,07	38,06	27,82	6,9	
20	12,92	20,95	37,84	28,62			50	17,60	21,26	38,40	27,99	3,9	
30	12,91	21,00	37,94	28,69			1. IV. 1948. 1100 h						
40	13,07	21,07	38,06	28,77			0	13,00	21,11	38,13	28,83		
50	13,10	21,12	38,15	28,83			10	12,90	21,10	38,12	28,84		
21. IV. 1948. 2035—2120 h							20	12,82	21,10	38,12	28,86		
0	17,77	18,57	33,55	24,23			30	12,94	21,16	38,22	28,92		
10	13,70	20,94	37,83	28,45			40	13,40	21,05	38,03	28,67		
20	13,48	21,08	38,08	28,69			30. Šolta - Čiovo						
30	13,60	21,22	38,33	28,87			43° 26,5' N 16° 20,5' E						
40	13,75	21,29	38,46	28,93			19. IV. 1946.						
50	13,78	21,28	38,44	28,90			0				0,2	236	
25. V. 1948. 1420—1505 h							10				0,8	91	
0	18,05	20,70	37,39	27,11			30				0,8	216	
10	17,00	21,10	38,12	27,92			50				1,0	309	
20	16,22	21,20	38,30	28,25			6. V. 1946.						
30	15,88	21,29	38,46	28,45			0				2,2	298	
40	14,92	21,36	38,58	28,77			10				1,5	215	
50	14,37	21,40	38,66	28,95			30				1,5	589	
15. VI. 1948. 1710—1800 h							50				2,2	670	
0	21,55	20,30	36,67	25,62			21. V. 1946.						
10	18,20	21,14	38,19	27,68			0				2,1	206	
20	16,48	21,19	38,28	28,17			10				1,4	234	
30	15,62	21,27	38,42	28,48			30				0,9	189	
40	14,80	21,27	38,42	28,67			50				1,9	253	
50	14,40	21,30	38,48	28,80			5. VII. 1948. 1610—1715 h						
0	20,30	20,78	37,54	26,63			0	20,30	20,78	37,54	26,63		
10	18,70	20,98	37,90	27,32			10	18,70	20,98	37,90	27,32		

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ^t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ^t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
20	13,22	21,00	37,94	28,63	1,9		2. VIII. 1948. 1200—1400 h						
30	13,18	21,12	38,15	28,81			0	23,68	20,63	37,27	25,46		
40	13,22	21,20	38,30	28,92					5,42	4,96	109,3		
50	13,40	21,22	38,33	28,91			10	18,62	21,15	38,21	27,58		
21. IV. 1948. 1900—1945 h									5,55	5,36	103,6		
0	15,30	20,49	37,01	27,47			20	18,32	21,17	38,24	27,68		
10	13,55	20,03	36,18	27,21					5,53	5,39	102,6		
20	13,38	21,12	38,15	28,77			30	15,63	21,24	38,37	28,43		
30	13,60	21,21	38,31	28,85					5,70	5,63	101,2		
40	13,52	21,26	38,40	28,93			40	14,90	21,32	38,51	28,71		
50	13,80	21,37	38,60	29,03					6,06	5,70	106,3		
28. IV. 1948. 1415—1530 h							50	14,51	21,32	38,51	28,80		
0	15,24	19,52	35,26	26,14					5,10	5,73	89,01		
10	13,70	20,93	37,81	28,43			16. VIII. 1948. 1055—1245 h						
20	13,49	21,10	38,12	28,72			0	21,10	21,13	38,17	26,89		
30	13,40	21,16	38,22	28,82			10	19,35	21,16	38,22	27,41		
40	13,48	21,33	38,53	29,03			20	16,21	21,24	38,37	28,30		
50	13,80						30	15,50	21,28	38,44	28,52		
25. V. 1948. 1110—1205 h							40	14,75	21,28	38,44	28,69		
0	17,70	20,07	36,26	26,32			50	14,80	21,33	38,53	28,74		
10	16,50	20,63	37,27	27,38			10. IX. 1948. 1245—1400 h						
20	16,12	21,09	38,10	28,12			0	21,05	20,80	37,57	26,45		
30	14,88	21,27	38,42	28,65			10	19,78	20,88	37,72	26,91		
40	14,68	21,31	38,49	28,75			20	19,70	21,18	38,26	27,34		
50	14,10	21,40	38,66	29,01			30	17,10	21,31	38,49	28,19		
17. VI. 1948. 1100—1150 h							40	16,30	21,34	38,55	28,42		
0	22,20	19,62	35,44	24,51			50	14,80	21,35	38,57	28,78		
10	17,35	21,17	38,24	27,93			W 2 B; 2; 00; 769; 22°.						
20	16,50	21,25	38,39	28,25			10. XII. 1948. 1327—1420 h						
30	15,30	21,26	38,40	28,54			0	15,95	21,20	38,30	28,31		
40	14,55	21,23	38,35	28,67					5,11	5,70	89,65		
50	14,20	21,34	38,55	28,90			10	15,85	21,20	38,30	28,34		
5. VII. 1948. 1430—1520 h									4,93	5,71	86,34		
0	20,30	20,86	37,68	26,74			20	15,87	21,21	38,31	28,34		
10	18,03	21,02	37,97	27,55					5,34	5,61	95,19		
20	16,70	21,30	38,48	28,27			30	15,85	21,20	38,30	28,34		
30	15,55	21,35	38,57	28,61					5,29	5,61	94,30		
40	14,76	21,36	38,58	28,81			40	15,85	21,24	38,37	28,39		
50	14,55	21,40	38,66	28,91					5,07	5,60	90,54		
17. VII. 1948. 1110—1215 h							50	15,95	21,19	38,28	28,29		
0	22,0	21,25	38,39	26,81					5,26	5,60	93,93		
10	20,04	21,29	38,46	27,41			21. II. 1949. 950—1030 h						
20	18,40	21,03	37,99	27,48			0	10,90	21,06	38,04	29,18	5,5	246
30	15,52	21,23	38,35	28,45					6,03	6,14	98,21		
40	14,95	21,30	38,48	28,68			20	11,32	21,17	38,24	29,25		
50	14,48	21,27	38,42	28,74					5,95	6,08	97,86		
							30	11,29	21,18	38,26	29,28		302

m	t°	Cl ¹⁹ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ¹⁹ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O'2	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O'2	O ₂ %	Alk	pH
20	16,20	21,10	38,12	28,11			60	13,82	21,30	38,48	28,93		
30	15,45	21,25	38,39	28,49			70	13,82	21,33	38,53	28,96		
40	14,74	21,34	38,55	28,78			25. V. 1948. 1330—1400 h						
50	14,10	21,35	38,57	28,93			0	17,90	21,08	38,08	27,67		
60	13,90	21,40	38,66	29,05			10	17,80	21,09	38,10	27,71		
15. VI. 1948. 1930—2015 h							20	17,70	21,11	38,13	27,75		
0	21,20	20,29	36,65	25,71			30	15,75	21,32	38,51	28,52		
10	18,90	20,87	37,70	27,12			40	15,05	21,37	38,60	28,75		
20	16,70	21,15	38,21	28,96			50	14,62	21,40	38,66	28,89		
30	15,50	21,29	38,46	28,54			60	14,12	21,35	38,57	28,93		
40	14,80	21,23	38,35	28,62			70	14,05	21,37	38,60	28,97		
50	14,60	21,29	38,46	28,74			12. VI. 1948. 1720—1815 h						
5. VII. 1948. 1250—1350 h							0	21,05	20,44	36,92	25,96		
0	20,00	20,80	37,57	26,74			10	18,45	21,17	38,24	27,65		
10	18,05	20,97	37,88	27,48			20	17,48	21,30	38,48	28,08		
20	16,70	21,24	38,37	28,18			30	16,50	21,35	38,57	28,38		
30	15,00	21,30	38,48	28,67			40	15,20	21,33	38,53	28,66		
40	14,40	21,25	38,39	28,73			50	14,18	21,28	38,44	28,82		
50	14,38	21,30	38,48	28,80			60	13,94	21,30	38,48	28,90		
32. Split Strait							70	13,80	21,30	38,48	28,93		
43° 19,2' N 16° 24,2' E							30. VI 1948. 1134—1202 h						
4. XI. 1947. 1005—1040 h							0	19,51	20,91	37,77	27,02		
0	17,60	20,82	37,61	27,38	0,9		10	18,80	21,02	37,97	27,35		
20	18,20	21,20	38,30	27,76			20	16,30	21,31	38,49	28,38		
50	17,60	20,72	37,43	27,25	0,9		30	15,50	21,34	38,55	28,61		
20. XI. 1947. 1300—1335 h							40	15,06	21,35	38,57	28,72		
0	17,66	21,37	38,60	28,13	1,9	185	50	14,86	21,41	38,68	28,85		
20	17,55	21,40	38,66	28,20		117	60	14,40	21,34	38,55	28,86		
70	17,32	21,44	38,73	28,31	1,6	173	70	14,32	21,35	38,57	28,88		
10. IV. 1948. 800—910 h							17. VII. 1948. 1612—1800 h						
0	13,00	21,01	37,95	28,70			0	21,10	20,86	37,68	26,52		
10	13,00	21,00	37,94	28,68			10	20,61	21,15	38,21	27,05		
20	13,08	21,02	37,97	28,69			20	16,84	21,25	38,39	28,17		
30	13,08	21,04	38,01	28,72			30	15,93	21,28	38,44	28,42		
40	13,15	21,13	38,17	28,83			40	15,40	21,29	38,46	28,56		
50	13,28	21,20	38,30	28,91			50	15,20	21,34	38,55	28,68		
60	13,61	21,25	38,39	28,90			60	14,90	21,34	38,55	28,74		
70	13,60	21,34	38,55	29,03			70	14,70	21,37	38,60	28,83		
22. IV. 1948. 510—620 h							2. VIII. 1948. 1655—1830 h						
0	15,62	20,49	37,01	27,40			0	24,05					
10	13,81	21,04	38,01	28,56			10	21,25	21,17	38,24	26,91		
20	13,88	21,13	38,17	28,67			20	17,40	21,33	38,53	28,13		
30	14,00	21,28	38,44	28,86			30	16,01	21,37	38,60	28,53		
40	13,90	21,29	38,46	28,90			40	15,42	21,37	38,60	28,66		
50	13,85	21,31	38,49	28,94			50	15,05	21,47	38,78	28,89		
							60	14,86	21,42	38,69	28,87		
							70	14,62	21,42	38,69	28,92		

m	t°	ClO/00	Sal0/00	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	ClO/00	Sal0/00	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
16. VIII. 1948. 1630—1730 h							11. VI. 1949. 800—850 h						
0	21,90	21,13	38,17	26,67			0	22,00	20,53	37,09	25,82		
10	21,60	21,22	38,33	26,88									2,611
20	17,10	21,38	38,62	28,28			20	18,43	21,34	38,55	27,89		
30	16,08	21,36	38,58	28,50			30	16,52	21,36	38,58	28,40		
40	15,30	21,36	38,58	28,68									2,630
50	14,95	21,40	38,66	28,82			50	13,40	21,39	38,64	29,14		
60	14,80	21,38	38,62	28,82			70	12,62	21,35	38,57	29,24		
70	14,65	21,39	38,64	28,86									2,577
10. IX. 1948. 1725—1840 h							—; 3; 00; 758; 24.6°.						
0	21,20	21,03	37,99	26,76			13. X. 1949. 1400—1445 h						
10	20,70	20,97	37,88	26,78			0	20,80	21,37	38,60	27,31		
20	18,48	21,25	38,39	27,76			50	17,60	21,38	38,62	28,16		
30	16,40	21,38	38,62	28,45			75	15,00	21,42	38,69	28,84		
40	15,55	21,37	38,60	28,64			26. X. 1949.						
50	15,05	21,42	38,69	28,83			0	21,31	38,49				
60	15,00	21,39	38,64	28,79			25	21,35	38,57				
70	14,90	21,39	38,64	28,81			50	21,28	38,44				
W 3 B; 2; 00; 768; 22°.													
28. IX. 1948. 1630—1730 h							18. II 1950. 1435—1520 h						
0	21,38	21,17	38,24	26,87			0	12,62	20,43	36,91	27,95		
10	21,30	21,34	38,55	27,13									2,697
20	21,20	21,35	38,57	27,17			20	12,70	21,12	38,15	28,91		
30	18,48	21,35	38,57	27,89			30	12,75	21,11	38,13	28,88		
40	16,75	21,37	38,60	28,35									2,630
50	15,60	21,41	38,68	28,68			50	12,74	21,12	38,15	28,90		
60	15,40	21,43	38,71	28,76			70	12,92	21,19	38,28	28,96		
70	15,24	21,42	38,69	28,78									2,661
10. XII. 1948. 935—1033 h							—; Swell; 00; 773; —.						
0	16,49	21,31	38,49	28,36			5. V. 1950. 1350—1425 h						
10	16,42	21,31	38,49	28,35			0	16,61	20,30	36,67	26,90		
20	16,46	21,32	38,51	28,35			20	15,12	20,95	37,84	28,15		
30	16,49	21,38	38,62	28,43			30	14,60	21,06	38,04	28,42		
40	16,50	21,34	38,55	28,37			50	13,24	21,05	38,03	28,70		
50	16,60	21,34	38,55	28,35			70	13,13	21,10	38,12	28,80		
60	16,55	21,34	38,55	28,36			W 3 B; 3; 00; 755; 16°.						
70	16,55	21,35	38,57	28,37			26. VI. 1950. 1305—1345 h						
0 B; 0; 00; 773,5; 12°.							0	23,55	20,72	37,43	25,63		
21. II. 1949. 1405—1445 h							20	16,34	21,13	38,17	28,12		
0	13,40	21,46	38,77	29,23		2,716	30	15,20	21,20	38,30	28,49		
10	13,20	21,46	38,77	29,28			50	14,14	21,27	38,42	28,82		
30	13,10	21,42	38,69	29,25		2,718	70	13,70	21,31	38,49	28,97		
50	13,05	21,45	38,75	29,30			W 2 B; 2; 03; 764 —.						
70	12,80	21,41	38,68	29,29		2,688	28. VIII. 1950. 1230—1302 h						
—; 3; 00; 774; 12°.							0	26,50	21,12	38,15	25,27		
							20	17,25	21,26	38,40	28,07		3,31

m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
						8,26							
30	16,10	21,26	38,40	28,35		8,24							
50	14,36	21,31	38,49	28,83		8,23							
70	13,95	21,34	38,55	28,95		8,21							
W 3 B; 3; 00; 764; 28°.													
33. Pelegrin - Split Strait													
43°15,5' N 16°22,3' E													
16. IX. 1947. 1630—1710 h													
0	22,65	21,27	38,42	26,65	0,0	72							
25	19,40	21,26	38,40	27,53									
50	16,10	21,32	38,51	28,44	5,0	68							
75	15,15	21,35	38,57	28,70	3,0	146							
23. XI. 1947. 1500—1600 h													
0	17,90	21,31	38,49	27,99									
30	17,85	21,28	38,44	27,96									
50	17,53	21,31	38,49	28,08	4,7								
75	17,65	21,31	38,49	28,05	5,9								
1. IV. 1948. 930—1035 h													
0	12,93	21,12	38,15	28,86	0,5	182							
10	12,90	21,11	38,13	28,85									
20	12,90	21,12	38,15	28,91		132							
30	12,90	21,12	38,15	28,91									
40	12,93	21,11	38,13	28,84									
50	13,15	21,19	38,28	28,91									
60	13,50	21,34	38,55	29,05	0,4	102							
19. VII. 1948. 1240—1415 h													
0	21,55	21,38	38,62	27,11	1,7								
10	20,71	21,28	38,44	27,21									
20	17,82	21,28	38,44	27,96	1,9	170							
30	15,77	21,22	38,33	28,38									
40	15,07	21,17	38,24	28,47									
50	14,85	21,30	38,48	28,70	3,0	182							
60	14,70	21,37	38,60	28,83									
70	14,58	21,40	38,66	28,90	2,5	103							
34. Pelegrin													
43°11,5' N 16°20,5' E													
30. IX. 1947.													
0	22,65	21,11	38,13	26,42									
20	22,60	21,15	38,21	26,49									
70	15,38	21,17	38,24	28,40									
17. X. 1947.													
0	20,88	21,22	38,33	27,08									
20	20,90	21,32	38,51	27,21									
70	15,50	21,25	38,39	28,48									
3. XI. 1947. 1100—1145 h													
0	19,50	21,32	38,51	27,59	1,1								
20	18,72	21,39	38,64	27,88									
50	18,80	21,39	38,64	27,87	0,7								
70	18,70	21,39	38,64	27,89	0,8								
23. XI. 1947.													
0	17,85	21,37	38,60	28,08	3,7								
25	18,00	21,33	38,53	27,98		62							
50	17,90	21,32	38,51	28,00	2,2	139							
75	17,92	21,31	38,49	27,98	5,0	173							
21. XII. 1947. 900—930 h													
0	15,30	21,35	38,57	28,66									
20	15,40	21,31	38,49	28,59									
70	15,35	21,37	38,60	28,68									
5. I. 1948. 1500—1600 h													
0	14,52	21,17	38,24	28,59		272							
20	14,55	21,11	38,13	28,50		370							
70	14,70	21,20	38,30	28,60		181							
1. II. 1948. 1400—1430 h													
0	14,25	21,05	38,03	28,49		26							
20		21,05	38,03			124							
70	13,80	21,23	38,35	28,83									
16. II. 1948. 1400—1500 h													
0	12,42	20,79	37,56	28,51	0,8	187							
20	12,85	20,83	37,63	28,47		210							
70	14,10	21,35	38,57	28,93	0,7	94							
27. II. 1948. 1400—1500 h													
0	12,90	21,09	38,10	28,83	0,5	186							
20	12,80	21,12	38,15	28,89									
70	13,30	21,28	38,44	29,01	3,6	175							
19. III. 1948.													
0	13,15	21,08	38,08	28,76	1,6								
20	13,10	21,09	38,10	28,79									
70	13,44	21,32	38,51	29,03	4,6								
30. III. 1948. 1520—1650 h													
0	13,60	21,08	38,08	28,67		132							
10	12,88	21,10	38,12	28,85									
20	12,82	21,15	38,21	28,93		211							

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
30	13,00	21,16	38,22	28,91			50	15,05	21,36	38,58	28,74	0,2	89
40	13,25	21,22	38,33	28,94			60	14,48	21,42	38,69	28,95		
50	13,33	21,26	38,40	28,97			70	14,44	21,44	38,73	28,99	2,2	
60	13,55	21,33	38,53	29,02									
70	13,08	21,35	38,57	29,15	0,2	56							
14. IV. 1948. 1530 h							30. VI. 1948. 1500—1630 h						
0	14,04	21,13	38,17	28,64	1,9		0	19,40	21,10	38,12	27,31	0,0	107
		5,03	5,80	86,73			10	18,94	21,11	38,13	27,44		
10	13,90	21,28	38,44	28,88			20	16,35	21,36	38,58	28,44	0,0	
		5,10	5,80	87,93			30	15,65	21,41	38,68	28,67		
20	13,78	21,28	38,44	28,90			40	15,30	21,44	38,73	28,80		
		5,80	5,82	99,66			50	14,92	21,46	38,77	28,90		
30	13,82	21,34	38,55	28,98			60	14,80	21,47	38,78	28,95		
		5,11	5,81	87,95			70	14,70	21,46	38,77	28,95	0,4	83
40	13,90	21,33	38,53	28,95									
		5,20	5,80	89,65			19. VII. 1948. 1020—1200 h						
50	13,84	21,34	38,55	28,98			0	21,10	21,18	38,26	26,96	1,2	126
		5,05	5,81	86,92					5,16	5,14	100,3		
60	13,88	21,34	38,55	28,97			10	20,05	21,19	38,28	27,26		
		5,02	5,80	86,55					5,20	5,23	99,43		
70	13,82	21,45	38,75	29,14			20	17,20	21,34	38,55	28,20		
		4,28	5,80	73,79					5,33	5,49	97,09		
29. IV. 1948. 840—945 h							30	16,22	21,30	38,48	28,38		
0	14,90	21,26	38,40	28,63	0,7	49			5,68	5,58	101,3		
20	14,90	21,28	38,44	28,66	0,6	73	40	15,70	21,39	38,64	28,63		
30	14,54	21,30	38,48	28,77					5,54	5,62	98,57		
50	14,29	21,36	38,58	28,91			50	15,48	21,41	38,68	28,71		
60	14,20	21,41	38,68	29,00					5,75	5,65	101,7		
70	13,95	21,49	38,82	29,08	0,8		60	15,00	21,43	38,71	28,85		
10. V. 1948.									5,55	5,69	97,54		
0	18,50	20,81	37,59	27,15			70	14,85	21,41	38,68	28,85	0,5	151
20	15,10	21,33	38,53	28,68					5,34	5,71	93,52		
70	14,10	20,43	36,91	27,65			3. VIII. 1948. 1410—1530 h						
27. V. 1948. 615—645 h							0	24,44	21,08	38,08	25,86		
0	18,20	21,16	38,22	27,71					4,36	4,86	89,69		
10	18,00	21,24	38,37	27,86			10	21,08	21,29	38,46	27,12		
20	17,74	21,27	38,42	27,97					4,73	5,14	92,02		
30	14,80	21,37	38,60	28,81			20	18,58	21,33	38,53	27,84		
40	15,60	21,38	38,62	28,64					5,64	5,37	105,0		
50	14,73	21,40	38,66	28,87			30	16,63	21,39	38,64	28,41		
60	13,95	21,39	38,64	29,02					4,93	5,54	88,99		
70	13,85	21,37	38,60	29,02			40	15,72	21,41	38,68	28,65		
13. VI. 1948. 715—850 h									5,60	5,62	99,64		
0	20,50	21,02	37,97	26,90	1,9	260	50	15,12	21,40	38,66	28,78		
10	19,30	21,18	38,26	27,45					5,02	5,68	88,38		
20	17,38	21,35	38,57	28,17	1,6	66	60	14,80	21,40	38,66	28,85		
30	16,15	21,35	38,57	28,47					5,33	5,71	93,34		
40	14,85	21,39	38,64	28,82			70	14,76	21,43	38,71	28,90		
									5,27	5,71	92,29		
							18. VIII. 1948. 1645—1810 h						
							0	21,90	21,26	38,40	26,84		
									4,98	5,07	98,22		

m	t°	Cl ⁰ /00	Sal ⁰ /00	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ /00	Sal ⁰ /00	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
18. II. 1950. 1610—1655 h							28. VIII. 1950. 1420—1515 h						
0	13,28	21,17	38,24	28,86	0,7	183	0	25,62	20,92	37,79	25,27	0,5	373
		5,81	5,88	98,81	2,673				4,62	4,77	96,85		
20	12,80	21,15	38,21	28,93			20	17,25	21,26	38,40	28,07		
		5,87	5,93	98,99					5,82	5,49	106,0		
30	12,81	21,15	38,21	28,93	0,7	88	30	15,80	21,28	38,44	28,45	0,3	149
		5,74	5,93	96,80	2,677				5,77	5,62	102,6		
50	12,90	21,20	38,30	28,98			50	14,60	21,30	38,48	28,75		
		5,54	5,92	93,58					5,62	5,73	98,08		
70	12,90	21,20	38,30	28,98	1,0	115	70	13,91	21,33	38,53	28,94	0,7	227
		5,71	5,92	96,45	2,683				5,15	5,80	88,79		
0 B; 3; 00; 773; —.							0 B; 1; 00; 764; 27°.						
5. V. 1950. 1545—1635 h							35. Bol						
0	16,80	20,85	37,66	27,63	1,5	235	43° 15,4' N 16° 39,6' E						
		5,27	5,55	94,95		8,17							
20	15,34	20,93	37,81	28,07			8. VI. 1949.						
		5,58	5,69	98,06		8,17	0	20,20	21,32	38,51	27,40		
30	14,51	21,07	38,06	28,46	2,3	260	25	17,40	21,28	38,44	28,07		
		5,59	5,76	97,05		8,20	50	14,90	20,92	37,79	28,16		
50	14,01	21,12	38,15	28,63			1. X. 1949.						
		5,76	5,81	99,14		8,19	0	21,00	21,28	38,44	27,13		
70	13,12	21,12	38,15	28,82	1,8	218	20	21,00	21,40	38,66	27,29		
		5,20	5,90	88,31		8,12	35	18,40	21,41	38,68	28,00		
W 6 B; 4; 00; 755; 16°.							36. Konjska						
21. VI. 1950.							(cove)						
0	24,00	20,80	37,57	25,60			43° 15,6' N 16° 45,3' E						
30	15,20	21,21	38,31	28,50			21. VI. 1949.						
60	13,90	21,29	38,46	28,90			0	19,00	20,83	37,63	27,05		
26. VI. 1950. 1448—1535 h							25	16,60	21,29	38,46	28,28		
0	23,70	20,94	37,83	25,89	0,5	208	50	14,00	21,34	38,55	28,94		
		4,81	4,93	97,56		8,14							
20	16,30	21,16	38,22	28,17			37. Stiniva						
		4,53	5,58	81,18		8,13	(cove)						
30	15,43	21,20	38,30	28,43	0,8	612	43° 12,6' N 16° 28,2' E						
		4,53	5,67	79,97		8,12	2. VI. 1949.						
50	14,11	21,26	38,40	28,80			0	29,30	21,10	38,12	27,07		
		5,51	5,79	95,16		8,10	25	19,20	21,19	38,28	27,49		
70	13,72	21,38	38,62	29,06	1,0	479	50	14,60	21,37	38,60	28,85		
		5,66	5,82	97,25			38. Jagodna						
W 4 B; 3; 00; 764; 22,7°.							(cove)						
18. VII. 1950.							43° 12,1' N 16° 26,4' E						
0	23,40	20,99	37,92	26,04			15. VII. 1949.						
10	17,30	21,16	38,22	27,93			0	21,90	20,96	37,86	26,44		
20	15,50	21,29	38,46	28,54			25	15,70	21,32	38,51	28,53		
35	14,90	21,26	38,40	28,63			50	14,10	21,36	38,58	28,95		
70	14,10	21,33	38,53	28,90									
22. VIII. 1950.													
0	25,10	21,21	38,31	25,83									
25	16,20	21,26	38,40	28,33									
50	14,60	21,31	38,49	28,77									

m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
39. Široka (cove) 43°12,1' N 16°25,4' E							19. VII. 1948. 700—835 h						
28. IX. 1949.							0	21,55	21,38	38,62	27,11		
0	21,60	21,42	38,69	27,16			10	20,71	21,28	38,44	27,21		
25	20,40	21,48	38,80	27,56			20	17,82	21,28	38,44	27,96		
50	15,40	21,43	38,71	28,76			30	15,77	21,22	38,33	28,38		
							40	15,07	21,17	38,24	28,47		
							50	14,85	21,30	38,48	28,70		
							60	14,70	21,37	38,60	28,83		
							70	14,58	21,40	38,66	28,90		
40. Brač - Hvar 43°13' N 16°52,5' E							3. VIII. 1948. 1644—1816 h						
29. IV. 1948. 700—810 h							0	24,72	21,11	38,13	25,81		
0	14,10	20,28	36,64	27,44			10	21,25	21,27	38,42	27,05		
10	14,13	20,33	36,73	27,51			20	16,95	21,38	38,62	28,32		
20	13,88	21,19	38,28	28,76			30	16,45	21,39	38,64	28,45		
30	14,22	21,35	38,57	28,91			40	15,95	21,41	38,68	28,60		
40	14,00	21,42	38,69	29,06			50	15,33	21,41	38,68	28,74		
50	13,92	21,38	38,62	29,02			60	15,00	21,40	38,66	28,81		
60	13,85	21,38	38,62	29,03			70	14,70	21,39	38,64	28,86		
70	13,80	21,42	38,69	29,10			16. VIII. 1948. 1800—1915 h						
27. V. 1948. 500—610 h							0	22,00	21,08	38,08	26,57		
0	20,05	21,19	38,28	27,26			10	20,80	21,21	38,31	27,09		
10	18,64	21,29	38,46	27,78			20	17,30	21,35	38,57	28,19		
20	17,35	21,33	38,53	28,14			30	16,05	21,36	38,58	28,51		
30	16,80	21,40	38,66	28,38			40	15,40	21,36	38,58	28,66		
40	15,90	21,41	38,68	28,61			50	15,00	21,37	38,60	28,76		
50	14,40	21,36	38,58	28,88			60	14,80	21,37	38,60	28,81		
60	13,92	21,35	38,57	28,97			70	14,70	21,40	38,66	28,87		
70	13,35	21,35	38,57	29,09			11. IX. 1948. 645—745 h						
12. VI. 1948. 1840—1945 h							0	21,20	21,08	38,08	26,80		
0	20,50	20,86	37,68	26,69			10	21,08	21,04	38,01	26,77		
10	18,50	20,94	37,83	27,33			20	18,92	21,34	38,55	27,77		
20	17,10	21,31	38,44	28,19			30	17,11	21,41	38,68	28,32		
30	16,40	21,32	38,51	28,37			40	16,18	21,40	38,66	28,53		
40	15,12	21,30	38,48	28,64			50	15,32	21,44	38,73	28,79		
50	14,50	21,30	38,48	28,78			60	15,20	21,48	38,80	28,87		
60	14,15	21,31	38,49	28,87			70	14,90	21,46	38,77	28,90		
70	14,20	21,34	38,55	28,97			E 1 B; 2; 00; 768; 21°.						
30. VI. 1948. 1238—1410 h							28. IX. 1948. 1730—1830 h						
0	19,36	21,11	38,13	27,33			0	21,40	21,30	38,48	27,04		
10	18,72	21,14	38,19	27,54			10	21,38	21,33	38,53	27,08		
20	17,55	21,25	38,39	27,99			20	21,85	21,44	38,73	27,11		
30	15,30	21,43	38,71	28,78			30	19,62	21,32	38,51	27,55		
40	15,10	21,42	38,69	28,81			40	16,86	21,33	38,53	28,26		
50	14,83	21,45	38,75	28,91			50	15,65	21,36	38,58	28,60		
60	14,82	21,42	38,69	28,88			60	15,30					
70	14,62	21,48	38,80	29,00			70	15,05	21,38	38,62	28,77		
							10. XII. 1948. 830—855 h						
							0	16,60	21,37	38,60	28,39		
							10	16,60	21,38	38,62	28,40		

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O'₂	O₂%	Alk	pH			O ₂	O'₂	O₂%	Alk	pH
20	16,63	21,38	38,62	28,40			20	16,80	21,20	38,30	28,11		
30	16,60	21,37	38,60	28,39			30	15,50	21,25	38,39	28,48		
40	16,60	21,38	38,62	28,40			40	14,65	21,28	38,44	28,71		
50	16,56	21,40	38,66	28,44			50	14,20	21,30	38,43	28,84		
60	16,60	21,36	38,58	28,38			60	14,07	21,28	38,44	28,84		
70	16,55	21,39	38,64	28,43			70	13,85	21,33	38,53	28,96		
0 B; 0; 00; 773,5; 10°.							WNW 3 B; 3; 06; —; —.						

41. Sumartin

43°15' N 16°52' E

9. IV. 1948. 700—810 h

0	13,60	20,62	37,25	28,03
10	13,50	21,06	38,04	28,66
20	13,47	21,21	38,31	28,88
30	13,45	21,23	38,35	28,91
40	13,44	21,21	38,42	28,97
50	13,45	21,24	38,37	28,92
60	14,43	21,24	38,37	28,93
70	13,40			

22. IV. 1948. 1230—1345 h

0	17,70	17,49	31,60	22,77
10	14,10	20,99	37,92	28,43
20	13,80	21,19	38,28	28,77
30	13,33	21,22	38,33	28,92
40	13,42	21,23	38,35	28,92
50	13,54	21,28	38,44	28,96
60	13,52	21,30	38,48	28,99
70	13,45	21,30	38,43	29,00

26. V. 1948. 620—720 h

0	17,55	19,26	34,79	25,24
10	15,88	20,96	37,86	28,00
20	15,45	21,12	38,15	28,31
30	14,80	21,17	38,24	28,53
40	14,22	21,21	38,31	28,71
50	13,95	21,24	38,37	28,81
60	13,70	21,26	38,40	28,89
70	13,60	21,28	38,44	28,94

16. VI. 1948. 1020—1125 h

0	21,65	20,35	36,76	25,67
10	17,60	21,11	38,13	27,78
20	16,55	21,19	38,23	28,15
30	15,55	21,15	38,21	28,33
40	14,50	21,19	38,28	28,62
50	14,10	21,24	38,37	28,79
60	13,85	21,24	38,37	28,83
70	13,72	21,27	38,42	28,91

6. VII. 1948. 745—900 h

0	19,20	20,90	37,75	27,09
10	19,10	20,92	37,79	27,14

42. Hvar

(Channel in front of the port)

43°10' N 16°25,5' E

25. VII. 1949.

0	22,40	20,95	37,84	26,28
25	15,00	21,38	38,62	28,78
50	14,00	21,39	38,64	29,01

18. V. 1950.

0	18,70	20,51	37,05	26,68
20	15,80	20,97	37,88	28,02
40	13,80	21,02	37,97	28,54

43. Pakleni Islets (Carnjeni bok)

43°10,6' N 16°21,5' E

16. V. 1950.

0	18,05	20,66	37,32	27,05
30	14,90	21,12	38,15	28,44
60	13,70	21,22	38,33	28,85

44. Pakleni Islets (Koludrice cove)

43°10,3' N 16°21,8' E

17. V. 1949.

0	17,20	21,36	38,58	28,23
25	15,40	21,40	38,66	28,72
50	13,60	21,44	38,73	29,17

45. Rt Rasnik

43°8,8' N 16°25' E

24. VII. 1949.

0	20,10	21,24	38,37	27,31
25	15,30	21,41	38,68	28,75
50	14,10	21,46	38,77	29,09

22. VIII. 1949.

0	18,80	21,41	38,68	27,89
25	14,80	21,44	38,73	28,91
50	14,00	21,45	38,75	29,10
75	13,90	21,44	38,73	29,11

m	t°	Cl ¹⁰ /00	Sal ¹⁰ /00	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ¹⁰ /00	Sal ¹⁰ /00	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH

46. Studeni Bok

43° 9,6' N 16° 20,5' E

18. VII. 1950.

0	21,50	21,09	38,10	26,73
10	18,80	21,13	38,17	27,50
20	16,40	21,24	38,37	28,26
35	15,20	21,25	38,39	28,55
70	13,90	21,28	38,44	28,88

47. Vis - Korčula

43° 00' N 16° 28' E

12. IX. 1947. 700 h

0	22,30	21,27	38,42	26,75	1,3	96
25	20,00	21,33	38,53	27,46	1,4	119
50	16,05	21,32	38,51	28,45	1,0	136
75	15,75	21,36	38,58	28,58	3,2	115

48. Hvar - Lukavci Islets

43° 8' N 16° 28' E

21. XI. 1947. 900 h

0	17,92	21,45	38,75	28,18	3,7	
25	18,20	21,47	38,78	28,13		93
50	17,92	21,35	38,57	28,03	1,2	127
75	17,94	21,36	38,58	28,05		62

49.

42° 57' N 16° 34' E

21. XI. 1947. 1130 h

0	18,10	21,35	38,57	27,99		62
25	18,20	21,34	38,55	27,95	2,7	361
50	18,15	21,38	38,62	28,02		73
75	18,20	21,43	38,71	28,08	0,8	246

50. Korčula (Cove Potplat)

42° 57,5' N 16° 29' E

26. V. 1949.

0	19,20	21,09	38,10	27,36
25	18,80	21,15	38,21	27,53
50	14,80	21,38	38,62	28,82

1. III. 1950.

0	12,90	21,03	37,99	28,75
36	12,60	21,08	38,08	28,87
75	12,50	21,07	38,06	28,89

51. Proizd

42° 58,5' N 16° 36' E

28. V. 1949.

0	19,70	21,05	38,03	27,16
25	19,00	21,05	38,03	27,35
50	15,30	21,38	38,62	28,71

1. VI. 1949.

0	20,80	20,59	37,19	26,24
25	20,70	20,61	37,23	26,29
35	19,20	21,01	37,95	27,24
50	14,80	21,37	38,60	28,81

52. The River Neretva Mouth

43° 2' N 17° 24' E

21. IX. 1947. 1000 h

0	24,00	19,13	34,56	23,32	
10	22,20	21,12	38,15	26,57	3,5
25	19,29	21,29	38,46	27,62	3,3

53. The River Neretva Mouth - west of the buoy

43° 1,5' N 17° 25,4' E

21. IX. 1947. 1115 h

0	24,15	19,03	34,38	23,15	
7	22,85	21,19	38,28	26,35	1,7
15	20,45	21,17	38,24	27,12	7,3

54. Lovište

43° 4,6' N 17° 2,2' E

10. II. 1950.

0	12,90	21,08	38,08	28,81
30	12,60	21,08	38,08	28,87
60	12,60	21,08	38,08	28,87

55. Hvar - Vis

43° 8' N 16° 16' E

16. IV. 1948. 1515 h

0	14,74	21,35	38,57	28,79	
10	14,00	21,35	38,57	28,95	
20	13.35	21,35	38,57	29,09	1,5
30	13,93	21,35	38,57	28,97	
40	15,85	21,33	38,53	28,96	2,2
52	13,91	21,11	38,13	28,64	
60	13,94	21 02	37,97	28,51	
70	13.90	20 86	37,68	28,29	1,6

SE 3 B; 3; 00; —; —.

m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
56. Vis Port							29. IX. 1949.						
43° 4,3' N 16° 12,3' E							0	21,80	21,48	38,80	27,18		
24. VIII. 1949.							20	18,60	21,43	38,71	27,98		
0	19,50	21,38	38,62	27,67			30	16,50	21,47	38,78	28,55		
25	16,40	21,41	38,68	28,49			75	14,20	21,46	38,77	29,06		
50	14,50	21,45	38,75	28,99			60. Stiniva (Cove)						
14. V. 1950.							43° 0,9' N 16° 10,5' E						
0	17,80	20,90	37,75	27,45			22. VI. 1949.						
40	14,90	21,20	38,30	28,55			0	20,00	21,18	38,26	27,26		
80	13,90	21,25	38,39	28,84			25	15,60	21,37	38,60	28,62		
57. Komiža							50	14,40	21,38	38,62	28,91		
43° 2,5' N 16° 4,7' E							61. Tvrdo Zalučje (Cove)						
22. VII. 1949.							43° 4,2' N 16° 5,2' E						
0	21,70	21,30	38,48	26,96			16. VII. 1949.						
25	15,00	21,46	38,77	28,88			0	22,80	21,21	38,31	26,52		
50	14,00	21,47	38,78	29,12			25	16,10	21,42	38,69	28,58		
13. VII. 1950.							50	14,30	21,43	38,71	29,00		
0	23,30	21,19	38,28	26,35			62. Stenjalo (Cove)						
10	22,20	21,13	38,17	26,58			43° 4,5' N 16° 13,4' E						
20	17,10	21,24	38,37	28,09			25. VIII. 1949.						
25	16,90	21,26	38,40	28,16			0	20,20	21,39	38,64	27,50		
30	15,70	21,28	38,44	28,48			25	16,80	21,39	38,64	28,37		
58. Zakamica							47	14,40	21,43	38,71	28,98		
43° 3,6' N 16° 3,3' E							63. Biševo Channel						
4. V. 1949.							43° 1' N 16° 2' E						
0	17,00	21,44	38,73	28,39			31. X. 1947.						
25	15,20	21,40	38,66	28,76			0	18,62	21,36	38,58	27,88		
50	13,85	21,41	38,68	29,07			20	18,60	21,37	38,60	27,89	0,2	
75	13,40	21,40	38,66	29,16			70	18,70	21,40	38,66	27,91	1,6	
15. V. 1950.							22. XI. 1947. 1400 h						
0	18,10	20,97	37,88	27,47			0	17,95	21,36	38,58	28,05	3,3	
35	14,90	21,21	38,31	28,56			25	17,90					62
15. VI. 1950.							50	17,62	21,34	38,55	28,10	2,2	50
0	22,90	20,90	37,75	26,07			75	15,92	21,31	38,49	28,47	4,1	0
40	14,40	21,22	38,33	28,70			5. I. 1948. 800—900 h						
80	14,00	21,32	38,51	28,92			0	14,65	21,22	38,33	28,64		209
59. Oključna (Gradac) Cove							20	14,62	21,17	38,24	28,57		274
43° 4,7' N 16° 8' E							70	14,60	21,18	38,26	28,59		161
23. V. 1949.							1. II. 1948. 800 h						
0	18,00	21,37	38,60	28,04			0	14,40	21,33	38,53	28,84	1,3	77
25	14,40	21,45	38,75	29,01			20	14,40	21,31	38,49	28,82		33
50	13,80	21,40	38,66	29,07			70	14,40	21,31	38,49	28,82	1,8	70

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
17. II. 1948. 1400—1500 h							60	14,15	21,40	38,66	29,00		
0	13,80	21,35	38,57	28,99	1,4	76	70	14,09	21,43	38,71	29,05	0,8	60
20	13,80	21,36	38,58	29,02	1,0	88			5,70	5,76	98,96		
70	13,80	21,36	38,58	29,02	1,1	17							
1. III. 1948. 800 h							10. V. 1948. 800—834 h						
0	13,45	21,28	38,44	28,98	0,0	31	0	16,50	21,43	38,71	28,49		
20	13,50	21,31	38,49	29,01			20	14,85	21,45	38,75	28,91		
70	13,50	21,21	38,31	28,87	1,8	29	70	13,80	21,41	38,68	29,08		
19. III. 1948. 630 h							28. V. 1948. 847—927 h						
0	13,60	21,36	38,58	29,06		79	0	18,44	21,36	38,58	27,92		
20	13,60	21,31	38,49	28,99		157	10	17,30	21,38	38,62	28,23		
70	13,60					38	20	16,20	21,40	38,66	28,53		
31. III. 1948. 900—1030 h							30	15,80	21,42	38,69	28,65		
0	13,55	21,34	38,55	29,04	0,8	158	40	15,10	21,43	38,71	28,82		
10	13,50	21,33	38,53	29,03			50	15,12	21,44	38,73	28,84		
20	13,57	21,30	38,48	28,98		177	60	14,62	21,45	38,75	28,96		
30	13,58	21,34	38,55	29,03			70	14,40	21,44	38,73	29,00		
40	13,59	21,33	38,53	29,01			13. VI. 1948. 1300—1450 h						
50	13,60	21,36	38,58	29,06			0	21,42	21,37	38,60	27,13	4,7	96
60	13,50	21,33	38,53	29,03			10	19,20	21,40	38,66	27,78		
70	12,90	21,35	38,57	29,19	0,4	90	20	17,05	21,41	38,68	28,33	1,5	132
15. IV. 1948. 640—900 h							30	16,00	21,43	38,71	28,62		
0	14,35	21,38	38,62	28,93	1,2		40	15,20	21,52	38,87	28,92		
		5,16	5,75	89,74			50	15,00	21,49	38,82	28,93	4,7	169
10	14,18	21,38	38,62	28,96			60	15,00	21,45	38,75	28,87		
		5,18	5,76	89,93			70	14,50	21,47	38,78	29,01	0,3	66
20	14,02	21,36	38,58	28,97	1,2		18. VII. 1948. 1820—2005 h						
		5,27	5,78	91,17			0	20,65	21,34	38,55	27,31	0,9	127
30	13,99	21,42	38,69	29,06					5,26	5,16	101,9		
		5,15	5,77	89,27			10	20,65	21,36	38,58	27,34		
40	13,90	21,37	38,60	29,01					5,17	5,16	100,2		
50	13,89	21,35	38,57	28,98			20	19,12	21,36	38,58	27,75		
		5,20	5,79	89,81					5,36	5,30	101,1		
60	13,84	21,37	38,60	29,02			30	16,38	21,41	38,68	28,50		
		5,40	5,80	93,10					5,61	5,55	101,0		
70	13,82	21,37	38,60	29,02	5,4		40	15,40	21,45	38,75	28,78		
0 B; 0; 00; —; —.									6,06	5,64	107,5		
29. IV. 1948. 1400—1530 h							50	15,20	21,38	38,62	28,73		
0	14,95	21,42	38,69	28,85	1,0				5,49	5,66	96,9		
		5,89	5,68	103,7			60	14,95	21,38	38,62	28,79		
10	15,00								6,09	5,68	107,6		
		5,67					70	14,90	21,38	38,62	28,80	1,1	85
20	14,95	21,55	38,93	29,03					5,82	5,69	102,3		
30	14,88	21,43	38,71	28,87	1,5		3. VIII. 1948. 755—945 h						
		6,20	5,68	109,1			0	23,45	21,23	38,35	26,36		
50	14,40	21,42	38,69	28,97					3,92	4,93	79,51		
		6,41	5,73	111,8			10	22,65	21,29	38,46	26,68		
									5,29	4,99	106,0		

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
20	18,80	21,39	38,64	27,87			30	18,80	21,39	38,64	27,87		
		5,54	5,33	103,9			40	16,52	21,44	38,73	28,51		
30	16,23	21,41	38,68	28,53			50	15,82	21,44	38,73	28,68		
		5,42	5,56	97,13			60	15,46	21,45	38,75	28,77		
40	15,45	21,42	38,69	28,73			70	15,02	21,43	38,71	28,84		
		5,68	5,64	100,7			8. XII. 1948. 925—1050 h						
50	15,02	21,43	38,71	28,84			0	16,62	21,39	38,64	28,41	3,4	
		5,30	5,68	93,31					5,65	5,52	102,3		
60	14,82	21,42	38,69	28,88			10	16,60	21,35	38,57	28,36		
		5,46	5,70	95,79			20	16,57	21,36	38,58	28,38		
70	14,70	21,41	38,68	28,88					5,46	5,53	98,73		
		5,46	5,71	95,62			30	16,55	21,36	38,58	28,39	3,8	
17. VIII. 1948. 900—1030 h							40	16,48	21,36	38,58	28,41		
0	22,50	21,25	38,39	26,66			50	16,20	21,38	38,62	28,50		
		4,88	5,00	97,60					5,55	5,57	99,64		
10	21,60	21,26	38,40	26,93			60	16,17	21,41	38,68	28,55		
		4,95	5,09	97,25			70	15,80	21,40	38,66	28,62	3,8	
20	20,12	21,30	38,48	27,40					6,25	5,60	111,6		
		5,12	5,22	98,08			—; 4; 03; 775; 12°.						
30	16,50	21,40	38,66	28,46			22. II. 1949. 1330—1415 h						
		5,62	5,54	101,4			0	13,60	21,37	38,60	29,07	1,0	226
40	15,20	21,42	38,69	28,79					5,63	5,82	96,73		2,697
		5,44	5,66	96,11			20	13,25	21,35	38,57	29,11		
50	15,15	21,43	38,71	28,81					5,63	5,86	96,07		
		5,40	5,66	95,40			30	13,22	21,37	38,60	29,15	0,6	156
60	15,00	21,42	38,69	28,84									2,700
		5,43	5,68	95,60			50	13,25	21,34	38,55	29,10		
70	14,85	21,46	38,77	28,92					5,33	5,86	90,95		
		5,34	5,69	93,85			70	13,20	21,35	38,57	29,13	1,7	111
11. IX. 1948. 1435—1600 h									5,25	5,87	89,44		2,712
0	22,20	21,21	38,31	26,69	0,8	163	—; 3; 00; 773; —.						
		4,88	5,03	97,01			9. VI. 1949. 1800—1844 h						
10	20,59	21,28	38,44	27,24			0	21,25	21,08	38,08	26,78	1,3	98
		5,22	5,18	100,7					6,70	5,13	130,6		2,654
20	16,80	21,39	38,64	28,37	0,8	271	20	16,25	21,54	38,91	28,71		
		5,76	5,51	104,5					6,40	5,55	115,3		
30	15,84	21,44	38,73	28,67			30	15,33	21,44	38,73	28,79	0,9	143
		5,64	5,59	100,9									2,665
40	15,19	21,47	38,78	28,86			50	14,20	21,44	38,73	29,04		
		5,56	5,65	98,40					5,66	5,75	98,43		
50	15,12	21,41	38,68	28,79	1,1	338	70	13,75	21,44	38,73	29,14	1,5	183
		5,49	5,66	96,99					5,42	5,80	93,45		2,671
60	14,95	21,42	38,69	28,85			W 2 B; 2; 00; 760; 20°.						
70	14,86	21,46	38,77	28,92	1,4	192	11. IX. 1949. 1420—1510 h						
		4,29	5,69	75,57			0	22,25	21,46	38,77	27,02	2,3	120
0 B; 0; 00; 768; 24°.									5,06	5,02	100,8		2,663
29. IX. 1948. 800—1000 h							20	18,12	21,44	38,73	28,11		
0	22,20	21,44	38,73	27,01					5,80	5,38	107,9		
10	22,12	21,46	38,77	27,06			30	16,31	21,47	38,78	28,60	1,3	226
20	22,15	21,44	38,73	27,03					5,92	5,55	106,6		2,663

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
50	14,68	21,48	38,80	28,98			70	13,82	21,31	38,49	28,94	0,5	363
		5,56	5,70	97,40					5,45	5,80	93,97		8,06
70	14,10	21,46	38,77	29,09	2,1		W 3 B; 4;	00; 766; 23,5°.					
		3,60	5,76	62,50	2,668								
W 2 B 4;	00; 769; —.												
13. XII. 1949. 850—940 h							29. VIII. 1950. 900—945 h						
0	16,90	21,28	38,44	28,19	1,1	90	0	25,95	21,43	38,71	25,87	0,3	89
		5,27	5,51	95,64					4,52	4,72	95,76		8,22
20	16,90	21,29	38,46	28,21			20	18,35	21,35	38,57	27,92		
		5,30	5,51	96,19					5,87	5,38	109,1		8,20
30	16,92	21,32	38,51	28,24	0,7	117	30	15,90	21,28	38,44	28,43	0,0	88
		5,25	5,50	95,45					6,54	5,60	116,8		8,20
50	16,88	21,31	38,49	28,24			50	14,52	21,35	38,57	28,84		
		5,24	5,51	95,10					5,50	5,73	95,99		8,18
70	16,80	21,30	38,48	28,24	1,3	126	70	14,10	21,42	38,69	29,04	1,2	86
		5,22	5,51	94,65					5,09	5,77	88,22		8,16
0 B; 3;	06; 760; —.						0 B; 1;	00; 765; 26,5°.					
19. II. 1950. 930—1040 h							64. Biševo (Port)						
0	12,90	21,19	38,28	28,97	0,5	100	42° 58,8' N 15° 59,7' E						
		5,67	5,91	95,94			6. V. 1949.						
20	12,91	21,20	38,30	28,98			0	16,80	21,32	38,51	28,27		
		5,67	5,91	95,94			25	14,10	21,43	38,71	29,05		
30	12,90	21,20	38,30	28,98	1,3	128	50	13,80	21,45	38,75	29,14		
		5,60	5,91	94,76			70	13,40	21,41	38,68	29,17		
50	12,90	21,20	38,30	28,98			25. V. 1949.						
		5,66	5,91	95,77			0	18,10	21,39	38,64	28,04		
70	12,90	21,17	38,24	28,94	0,7	149	25	15,00	21,44	38,73	28,86		
		5,65	5,91	95,60			50	13,90	21,43	38,71	29,09		
0 B; 3;	00; —; 14°.						19. II. 1950.						
5. V. 1950. 1840—1925 h							0	13,25	21,19	38,20	28,89		
0	16,15	20,99	37,92	27,97		254	40	13,00	21,20	38,30	28,96		
		5,39	5,60	96,25		8,29	75	13,00	21,17	38,24	28,92		
20	14,68	21,20	38,30	28,60			6						
		5,56	5,63	98,76		8,31							
30	14,54	21,22	38,33	28,66		202							
		5,62	5,73	98,03		8,31							
50	14,00	21,25	38,39	28,82			0	16,60	20,97	37,88	27,83		
		5,49	5,78	94,98		8,33	35	14,60	21,15	38,21	28,54		
70	13,80	21,28	38,44	28,90	0,6	444	75	13,90	21,24	38,37	28,82		
		5,28	5,80	91,03		8,18							
W 3 B; 3;	00; —; —.						11. VII. 1950.						
28. VI. 1950. 828—915 h							0	23,90	21,08	38,08	26,02		
0	23,15	21,03	37,99	26,18	1,3	196	10	22,90	21,09	38,10	26,33		
		4,81	4,97	96,78		8,06	20	17,90	21,27	38,42	27,93		
20	16,80	21,16	38,22	28,05			40	14,90	21,31	38,49	28,71		
		5,71	5,52	103,5		8,09	80	14,00	21,19	38,28	28,73		
30	15,80	21,21	38,31	28,36	0,9		17. VIII. 1950.						
		5,66	5,61	100,9		8,08	0	24,80	21,28	38,44	26,02		
50	14,50	21,31	38,49	28,79			10	19,40	21,24	38,37	27,50		
		5,62	5,73	98,03		8,03	20	16,30	21,29	38,46	28,36		

m	t°	Cl ⁰ /00	Sal ⁰ /00	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ /00	Sal ⁰ /00	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
40	15,00	21,31	38,49	28,68			6. VI. 1950.						
70	14,30	21,33	38,53	28,86			0	21,10	21,01	37,95	26,73		
							35	14,90	21,27	38,42	28,65		
							70	14,00	21,26	38,40	28,83		
12. XI. 1949.							12. VII. 1950.						
0	18,40	21,38	38,62	27,96			0	23,90	21,13	38,17	26,08		
20	18,50	21,42	38,69	27,99			10	22,50	21,14	38,19	26,51		
65	18,40	21,46	38,77	28,06			20	16,20	21,25	38,39	28,32		
65. Mezuporat							30	15,90	21,28	38,44	28,43		
42° 59' N 16° 1,5' E							55	14,20	21,33	38,53	28,88		
21. V. 1949.							20. VIII. 1950.						
0	18,30	21,34	38,55	27,92			0	25,10	21,21	38,31	25,83		
25	15,00	21,41	38,68	28,81			25	15,90	21,21	38,31	28,33		
50	13,80	21,43	38,71	29,11			55	14,50	21,34	38,55	28,83		
66. Cape Parnikoza							68. Potok						
43° 00' N 16° 0,3' E							42° 58,2' N 15° 59,5' E						
7. V. 1949.							24. VI. 1949.						
0	17,30	21,25	38,39	28,05			0	19,80	21,29	38,46	27,47		
25	14,15	21,43	38,71	29,04			25	15,60	21,34	38,55	28,58		
50	13,60	21,39	38,64	29,10			50	14,30	21,39	38,64	28,95		
75	13,45	21,40	38,66	29,15			17. VII. 1949.						
20. V. 1949.							0	22,80	21,24	38,37	26,56		
0		21,43	38,71				25	16,30	21,42	38,69	28,54		
25		21,42	38,69				85	14,00	21,44	38,73	29,09		
50		21,44	38,73				69. Komiža - Palagruža 10 Nm						
29. IX. 1949.							42° 52,6' N 16° 6,4' E						
0	21,60	21,53	38,89	27,31			1. V. 1948. 900—1105 h						
25	17,40	21,45	38,75	28,31			0	15,28	21,44	38,75	28,80	1,8	56
50	14,40	21,46	38,77	29,02					5,59	5,65	98,94		
67. Treščavac							10	14,85	21,40	38,66	28,84		
42° 57,3' N 16° 0,7' E							20	14,80	21,46	38,77	28,93	1,9	0
27. VI. 1949.									5,64	5,70	98,95		
0	19,00	21,26	38,40	27,63			30	14,76	21,41	38,68	28,86		
25	15,50	21,35	38,57	28,62			40	14,69	21,42	38,69	28,91		
50	14,30	21,38	38,62	28,94			50	14,25	21,41	38,68	28,99	2,1	6
20. II. 1950.									5,93	5,75	103,1		
0	12,90	21,17	38,24	28,94			60	14,19	21,43	38,71	29,03		
30	12,85	21,17	38,24	28,95			70	14,10	21,43	38,71	29,05		
60	13,05	21,20	38,30	28,95			80	13,73	21,38	38,62	29,06		
6. V. 1950.							90	13,74	21,39	38,64	29,07		
0	16,30	20,89	37,74	27,79			100	13,66	21,40	38,66	29,10		
30	14,80	21,17	38,24	28,53					5,56	5,81	95,70		
60	14,00	21,23	38,35	28,79			120	13,40	21,36	38,58	29,10	1,2	56
									5,63	5,84	97,26		

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
14. VI. 1948. 900—1030 h							20	16,15	21,40	38,66	28,54	1,3	169
0	21,20	21,33	38,53	27,14	1,5	42			6,42	5,57	115,2		
10	18,90	21,30	38,48	27,72								2,648	
20	17,40	21,37	38,60	28,19			30	14,75	21,45	38,75	28,93		
30	15,90	21,39	38,64	28,56			50	14,10	21,48	38,80	29,11		
40	15,20	21,44	38,73	28,82			70	13,90	21,45	38,75	29,12		
50	15,10	21,43	38,71	28,82	0,6	35			5,28	5,78	91,35	2,648	
60	14,85	21,42	38,69	28,87			100	13,70	21,45	38,75	29,16		
70	14,80	21,42	38,69	28,88		63						2,640	
80	14,58	21,44	38,73	28,96			120	12,13	21,38	38,62	29,39	1,5	
90	14,40	21,42	38,69	28,97					5,71	5,99	95,33	2,652	
100	14,30	21,44	38,73	29,02		79	W 3 B; 3; 00; 762; 21°.						
120	14,12	21,40	38,66	29,00	0,5	82							
9. XII. 1948. 814—1015 h							11. IX. 1949. 1625—1735 h						
0	16,30	21,41	38,68	28,52	4,3	246	0	22,50	21,43	38,71	26,91	1,4	236
		5,62	5,55	101,3					4,98	5,00	99,60	2,552	
10	16,30	21,40	38,66	28,51			20	18,34	21,42	38,69	28,03		
20	16,26	21,39	38,64	28,50	4,0	129			6,03	5,37	112,30		
		5,15	5,56	92,63			30	15,28	21,42	38,69	28,77	1,6	101
30	16,32	21,37	38,60	28,46					5,99	5,65	106,0	2,608	
40	15,92	21,39	38,64	28,58	3,8	153	50	14,40	21,43	38,71	28,98		
		4,58	5,59	81,90					5,50	5,73	95,99	2,573	
50	15,58	21,41	38,68	28,68			70	14,14	21,46	38,77	29,08	2,3	229
60	15,20	21,43	38,71	28,80					5,01	5,76	86,98	2,591	
70	14,90	21,43	38,71	28,87			100	13,90	21,39	38,64	29,03		
		5,27	5,68	92,78					4,78	5,78	82,70		
80	14,78	21,44	38,73	28,91	3,3	222	120	13,80	21,45	38,75	29,14	4,4	177
90	14,68	21,43	38,71	28,92					4,88	5,79	84,28	2,597	
100	14,55	21,55	38,93	29,12			—; 3; 00; 770; —.						
120	14,19	21,43	38,71	29,03	4,5	177	14. XII. 1949. 1420—1530 h						
0 B; 0; 03; 773; 12°.							0	16,90	21,26	38,40	28,16		185
22. II. 1949. 859—1010 h									5,43	5,51	98,55	2,652	
0	13,30	21,46	38,77	29,26	1,5	146	20	16,90	21,22	38,33	28,11		
		5,77	5,84	98,80	2,727				5,25	5,51	95,28		
20	13,35	21,41	38,68	29,18	4,8	204	30	16,90	21,23	38,35	28,12		128
		5,74	5,83	98,45					5,29	5,51	96,01	2,658	
30	13,30	21,42	38,69	29,21			50	16,60	21,29	38,46	28,28		
					2,721				5,30	5,54	95,67		
50	13,20	21,46	38,77	29,28			70	16,12	21,35	38,57	28,47		144
70	13,20	21,41	38,68	29,21					5,36	5,58	96,06		
		5,60	5,86	95,56	2,697		100	15,50	21,45	38,75	28,76		
100	13,15	21,46	38,77	29,29					5,32	5,63	94,49		
					2,734		120	14,44	21,49	38,82	29,06		247
120	13,15	21,31	38,49	29,09	1,7	159			4,80	5,72	83,91	2,668	
		5,77	5,88	98,13	2,737		—; 3; 02; —; 11°.						
NE 3 B; 3; 00; 773; 12°.							70. Komiža - Palagruža 20 Nm						
9. VI. 1949. 1320—1430 h							42° 43' N 16° 9' E						
0	21,05	21,13	38,17	26,90	0,5	129	1. V. 1948. 1230—1445 h						
		5,29	5,15	102,7	2,652		0	15,92	21,41	38,68	28,61	2,1	70
									5,56	5,59	99,46		

m	t°	Cl ₀ /00	Sal ₀ /00	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ₀ /00	Sal ₀ /00	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
14. XII. 1949. 1630—1740 h							10	15,67	21,40	38,66	28,65		
0	15,64	21,34	38,55	28,58	1,4	127	20	15,68	21,40	38,66	28,65	4,2	195
		5,44	5,62	96,80	2,675				5,64	5,62	100,1		
20	15,62	21,41	38,68	28,68			30	15,50	21,40	38,66	28,69		173
		5,40	5,62	96,08					5,59	5,64	98,93		
30	15,25	21,45	38,75	28,82	1,2	145	40	15,40	21,43	38,71	28,76	4,2	
		5,16	5,65	91,15	2,666				5,69	5,64	100,9		
50	14,45	21,50	38,84	29,07			50	15,31	21,43	38,71	28,78		
		4,80	5,73	83,59			60	15,08	21,44	38,73	28,85		
70	14,25				1,2	348	70	14,75	21,45	38,75	28,93		222
		4,75	5,74	82,75	2,692		80	14,60	21,45	38,75	28,96		
100	14,10	21,50	38,84	29,14			90	14,20	21,39	38,64	28,97	4,1	
		5,02	5,76	87,15			100	14,40	21,44	38,73	29,00		275
150	13,90	21,45	38,75	29,12	0,8	218			5,24	5,74	91,20		
		4,69	5,78	81,17	2,678		120	14,40	21,45	38,75	29,01		
SE 7 B; 5; 03; —; 10°.									5,11	5,74	89,02		
							150	14,08	21,44	38,73	29,07	3,5	313
							NW 3 B; —; 03; 776; —.						
71. Komiža - Palagruža 30 Nm 42°33' N 16°12' E							24. II. 1949. 1322—1430 h						
2. V. 1948. 845—1110 h							0	13,50	21,44	38,73	29,19	0,8	76
0	15,68	21,35	38,57	28,58	1,7	0			5,55	5,82	95,35	2,695	
10	15,00	21,40	38,66	28,81			20	13,20	21,40	38,66	29,20	4,6	86
20	14,95				4,5	0			5,65	5,87	96,25		
30	14,70	21,43	38,71	28,91			30	13,20	21,43	38,71	29,24		2,709
40	14,53	21,40	38,66	28,91									
50	14,35	21,42	38,69	28,98			50	13,12	21,42	38,69	29,25		
60	14,35	21,40	38,66	28,95					5,59	5,87	95,23		
70	14,38	21,44	38,73	29,00	5,7	0	70	13,10	21,43	38,71	29,26		2,704
80	14,30	21,43	38,71	29,00									
90	14,10	21,42	38,69	29,04			100	13,00	21,41	38,68	29,25		74
100	13,80	21,41	38,68	29,08					5,44	5,88	92,34	2,706	
120	13,20	21,45	38,75	29,27			150	12,90	21,42	38,69	29,29	1,1	98
150	12,60				4,3	257			4,94	5,90	83,56	2,706	
							—; 3; 00; 774; 12,5°.						
14. VI. 1948. 1545—1715 h							10. VI. 1949. 940—1047 h						
0	21,15	21,37	38,60	27,21			0	21,15	21,45	38,75	27,32	0,8	246
10	19,30	21,38	38,62	27,73					5,34	5,12	104,3	2,672	
20	18,10	21,34	38,55	27,98			20	14,70	21,46	38,77	28,95	0,8	325
30	15,60	21,36	38,58	28,61					6,09	5,71	106,6		
40	14,40	21,35	38,57	28,87			30	14,47	21,47	38,78	29,02		2,652
50	14,35	21,39	38,64	28,93									
60	14,08	21,34	38,55	28,93			50	14,10	21,47	38,78	29,10		
70	13,80	21,38	38,62	29,04					5,61	5,76	97,23		
80	13,68	21,38	38,62	29,07			70	14,04	21,48	38,80	29,13		273
90	13,55	21,39	38,64	29,11								2,664	
100	13,40	21,35	38,57	29,08			100	13,86	21,47	38,78	29,16		287
120	13,08	21,34	38,55	29,14					5,01	5,79	86,35	2,621	
150	12,80	21,36	38,58	29,23			150	12,20	21,43	38,71	29,45	1,6	267
7. XII. 1948. 750—1045 h									5,58	5,97	93,47	2,622	
0	15,60	21,41	38,68	28,68	4,3	161	0 B; 0; 00; 758,5; 22°.						
		5,68	5,62	101,1									

[illegible]

72. Palagruža

42° 21,2' N 16° 15' E

1. V. 1948. 1730—1930 h

0	15,60	21,37	38,60	28,62	1,9	77
		5,58	5,62	99,29		
10	15,00	21,34	38,55	28,72		
20	14,80	21,33	38,53	28,75	1,3	
		5,17	5,70	90,70		
30	13,90	21,35	38,57	28,98		
40	13,65	21,34	38,55	29,02		
		5,66	5,82	97,26		
50	13,55	21,33	38,53	29,02		
60	13,64	21,36	38,58	29,05		
70	13,62	21,37	38,60	29,06	4,5	
		5,78	5,82	99,31		
80	13,30	21,35	38,57	29,10		
100	12,88	21,30	38,48	29,13		
		5,40	5,90	91,52		
120	12,60	21,37	38,60	29,28	2,0	34
		5,53	5,93	93,25		

14.VI. 1948. 1815—1930 h

0	20,30	21,31	38,49	27,36	3,8	
10	19,10	21,36	38,58	27,75		
20	17,22	21,39	38,64	28,26		
30	15,35	21,41	38,68	28,74		
40	14,70	21,39	38,64	28,77		
50	14,40	21,37	38,60	28,90		190
60	14,35	21,39	38,64	28,94		
70	14,26	21,35	38,57	28,90		72
80	14,15	21,43	38,71	29,04		
90	13,78	21,42	38,69	29,11		
100	13,20	21,34	38,55	29,12		
120	13,10	21,33	38,53	29,12	1,3	359

10. VI. 1949. 610—735 h

0	19,90	21,36 5,39	38,58 5,24	27,54 102,7	0,7 2,679	450
20	15,86	21,46 6,44	83,77 5,59	28,69 115,2	1,1	308
30	15,06	21,49	38,82	28,92	2,642	
50	14,70	21,47 5,74	38,78 5,70	28,97 101,9		
70	14,00	21,45	38,75	29,10		546
100	13,31	21,44 5,28	38,73 5,85	29,24 90,08	2,602 2,611	
108	12,50	21,42 5,73	38,69 5,94	29,38 96,46	0,8 2,624	115

12. IX. 1949. 635—800 h

0	21,96	21,48	38,80	27,13	0,3	90
		5,00	5,05	99,01	2,604	
20	19,32	21,47	38,78	27,84		
		5,69	5,28	107,7		
30	17,20	21,42	38,69	28,32	2,5	153
		5,82	5,47	106,4	2,612	
50	14,80	21,45	38,75	28,92		
		5,76	5,70	101,0		
70	14,22	21,42	38,69	29,01		260
		5,05	5,76	87,67	2,550	
100	14,00	21,43	38,71	29,07		
		4,79	5,77	82,84	2,592	
110	13,95	21,37	38,60	28,99	1,5	79
		4,82	5,79	83,25	2,538	

ESE 7 B; 5; 00; 770; —.

*) Scooped out the bottom.

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
73. Palagruža							78. Ždrilac						
42° 25' N 16° 17' E							44° 00' N 15° 15' E						
28. II. 1948. 1300 h							17. III. 1948. 1230—1300 h						
0	14,05	21,40	38,66	29,02	0,5	118	0	12,20	21,07	38,06	28,95		
50	13,85	21,34	38,55	28,98	4,6	87	10	12,00	21,05	38,03	28,96		
100	13,80	21,39	38,64	29,05	0,3		20	11,87	21,03	37,99	28,95		
150	13,80	21,41	38,68	29,08	0,8	68	30	11,82	21,14	38,19	28,12		
74. Palagruža							40	11,83	21,09	38,10	29,05		
42° 23,7' N 16° 15,8' E							50	11,85	21,05	38,03	28,99		
18. VII. 1949.							79. Dugi Otok						
0	22,20	21,41	38,68	26,97			43° 51,5' N 14° 38' E						
25	15,50	21,42	38,69	28,72			15. I. 1948. 1200 h						
50	14,30	21,46	38,77	29,04			0	14,20	21,36	38,58	28,93	2,1	61
100	13,70	21,41	38,68	29,10			20	14,18	21,29	38,46	28,84		329
5. II. 1950.							70	14,10				3,1	6
0	13,50	21,31	38,49	29,01			80. 44° 06' N 14° 51' E						
60	13,30	21,31	38,49	29,01			16. I. 1948. 1300 h						
120	12,70	21,40	38,66	29,08			0	14,08	21,23	38,35	28,77	4,7	50
9. V. 1950.							20	14,10	21,36	38,58	28,85		172
0	17,00	21,20	38,30	28,06			50	14,10	21,26	38,40	28,81	3,2	
20	15,70	21,22	38,33	28,40			81. 43° 52' N 15° 10,5' E						
45	13,90	21,25	38,39	28,84			29. VI. 1949.						
10. VI. 1950.							0	20,40	21,12	38,15	27,07		
0	22,30	21,24	38,37	26,70			25	17,20	21,25	38,39	28,08		
35	14,20	21,31	38,49	28,86			50	14,50	21,34	38,55	28,83		
75	13,90	21,37	38,60	29,01			65	14,20	21,34	38,55	28,90		
75. Rogoznica (Movar Cove)							82. 44° 9' N 14° 48' E						
43° 30,7' N 15° 57' E							29. VIII. 1949.						
28. VI. 1949.							0	22,80	21,43	38,71	26,82		
0	20,00	21,05	38,03	27,09			25	15,80	21,43	38,71	28,66		
25	17,40	21,23	38,35	28,00			50	14,40	21,47	38,78	29,04		
50	15,20	21,34	38,55	28,68			83. Molat						
76. Lighthouse Mulo							44° 16' N 14° 53' E						
43° 30' N 15° 55,5' E							17. I. 1948. 1300 h						
12. III. 1948. 1000—1035 h							0	13,22	21,03	37,99	28,67	1,9	50
0	13,00	21,20	38,30	28,96			20	13,22	21,12	38,15	28,80		84
20	13,10	21,14	38,19	28,86			50	13,14	21,14	38,19	28,85	1,7	15
100	13,10	21,24	38,37	28,99			17. III. 1948. 800 h						
77. Murter							0	12,02	21,17	38,24	29,12		141
43° 47' N 15° 36' E							10	12,00					
19. I. 1948.							20	11,40	21,18	38,26	29,25		
0	12,60	19,87	35,90	27,18		140	30	11,19	21,19	38,28	29,30		
20	13,00	20,24	36,56	27,62		294	40	11,95	21,21	38,31	29,19		
50	13,80	21,11	38,13	28,66		50	50	11,80				0,2	49

m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ¹⁰ / ₀₀	Sal ¹⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH

84. O. Premuda (Krijal)							88. Brioni						
44° 20,5' N 14° 34,5' E							44° 55' N 13° 40' E						
27. VIII. 1949.							15. III. 1948.						
0	21,00	21,42	38,69	27,32			0	10,48	20,90	37,75	29,03		
25	15,90	21,44	38,73	28,66			10	10,42	20,88	37,72	29,01		
50	14,30	21,46	38,77	29,04			20	10,40	20,89	37,74	29,03		
							30	10,00	21,25	38,39	29,61		
85. Silba							89. Pula						
44° 23,5' N 14° 39' E							44° 51' N 13° 44' E						
18. I. 1948. 1000 h							15. III. 1948. 720 h						
0	13,00	21,23	38,35	29,00		158	0	10,20	20,87	37,70	29,03	2,6	295
20	12,32	21,19	38,28	29,09		153	10	10,32	20,92	37,79	29,09		
40	12,10	21,14	38,19	29,06		74	20	10,50	20,96	37,86	29,11		
14. III. 1948. 1000 h							30	10,38	21,05	38,03	29,26		175
0	12,80	21,27	38,42	29,10		83	90. Rovinj						
10	12,30						45° 4' N 13° 32,5' E						
20	12,27	21,02	37,97	28,85		45	15. III. 1948. 1100 h						
30	12,22						0	10,85	21,06	38,04	29,19		
40	11,90	21,29	38,46	29,31			10	10,65	21,03	37,99	29,19		
50	11,90	21,23	38,35	29,23			20	10,32	21,15	38,21	29,41		
60	11,90	21,23	38,35	29,23	3,0	127	30	10,30	21,14	38,19	29,40		
16. III. 1948. 1500—1600 h							91. Jabuka Region						
0	12,22	21,20	38,30	29,12			43° 17' N 15° 43' E						
10	12,05	21,23	38,35	29,20			14. I. 1948. 1200—1240 h						
20	12,10	21,24	38,37	29,20			0	14,42	21,29	38,46	28,79		
30	12,00						20	14,40	21,34	38,55	28,86		
40	12,00	21,26	38,40	29,24			70	14,40					
86. Unije							150	14,05	21,33	38,53	28,91		
44° 36' N 14° 15' E							29. II. 1948. 1500—1555 h						
16. III. 1948. 1210—1300 h							0	13,45	21,38	38,62	29,12	0,2	48
0	10,45	29,90	37,75	29,04	2,2	105	50	13,30	21,36	38,58	29,12		101
10	10,32	20,91	37,77	29,07			100	13,20	21,36	38,58	29,15	0,1	
20	10,70	21,01	37,95	29,15			150	13,10	21,37	38,60	29,18	0,9	47
30	10,90	21,12	38,15	29,26			92. 43° 34' N 15° 39,5' E						
40	10,70				4,4	144	23. I. 1951. 710—820 h						
87. Porer							0	13,55	20,67	37,34	28,10		
44° 44' N 13° 53' E									5,76	5,90	97,63		
14. III. 1948. 1300—1405 h							15	13,50	20,86	37,68	28,38		
0	10,70	20,86	37,68	28,93					5,72	5,87	97,44		
10	10,40						30		20,86	37,68			
20	10,34				3,0	222			5,79	6,03			
30	10,55						50	13,42	20,88	38,72	28,43		
40	10,55	20,89	37,74	29,00					6,15	5,83	104,6		

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O'₂	O₂%	Alk	pH			O ₂	O'₂	O₂%	Alk	pH
70	13,55	20,95	37,84	28,49			15	13,18	20,95	37,84	28,57		
		5,72	5,86	97,61					5,72	5,90	96,95		
100	13,70	21,01	37,95	28,55			30	13,20	20,95	37,84	28,57		
		5,57	5,84	95,38					5,71	5,90	96,78		
150	13,30	21,19	38,28	28,88			50	13,40	21,01	37,95	28,61		
		4,76	5,87	81,09					5,61	5,88	95,41		
186	13,30	21,13	38,17	28,80			70	13,40	21,05	38,03	28,67		
		5,33	5,87	90,80					5,51	5,88	93,71		
SE 5 B; 4; —; —.							100	13,28	21,25	38,39	28,97		
10. II. 1951. 2230—2330 h									4,99	5,87	85,01		
0	13,22						150	12,95	21,25	38,39	29,04		
		5,81							4,66	5,91	78,68		
15	13,40						214	11,40	21,27	38,42	29,38		
		5,68							4,66	6,07	76,61		
30	13,40						0 B; 1; 00; 755; —.						
		5,56					95. 43° 9' N 15° 10' E						
50	13,50						10. II. 1951. 1100—1200 h						
		5,53					0	13,32	20,96	37,86	28,56		
70	13,48								5,70	5,89	96,77		
		5,52					15	13,25	20,98	37,90	28,59		
100	13,50								5,75	5,89	97,62		
		5,53					30	13,38	21,00	37,94	28,59		
150	13,60								5,60	5,88	95,24		
		4,88					50	13,42	21,05	38,03	28,68		
186	12,60								5,65	5,87	96,25		
		4,60					70	13,42	21,07	38,06	28,70		
0 B; 0; 00; 755; —.									5,54	5,87	94,38		
93. 43° 25,5' N 15° 27,5' E							100	13,40	21,11	38,13	28,75		
10. II. 1951. 1720—1815 h									5,53	5,87	94,21		
0	13,10	20,86	37,68	28,46			150	13,02	21,27	38,42	29,06		
		5,96	5,92	100,7					4,67	5,90	79,15		
15	13,05	21,04	38,01	28,72			252	11,45	21,31	38,49	29,42		
		5,72	5,91	96,78					4,79	6,07	78,91		
30	13,42	21,06	38,04	28,68			0 B; 0; 00; 755; —.						
		5,59	5,87	95,23			96. 43° 00' N 15° 27,5' E						
50	13,40	21,10	38,12	28,74			10. II. 1951. 845—850 h						
		5,55	5,87	94,55			0	13,40	21,11	38,13	28,75		
70	13,40	21,11	38,13	28,75					5,33	5,87	90,80		
		5,52	5,87	94,04			15	13,40	21,12	38,15	28,77		
100	13,40	21,11	38,13	28,75					5,60	5,87	95,40		
		5,51	5,87	93,86			30	13,42	21,12	38,15	28,76		
150	13,00	21,32	38,51	29,13					5,60	5,87	95,40		
		3,57	5,90	60,58			50	13,40	21,12	38,15	28,77		
197	11,62	21,37	38,60	29,47					5,70	5,87	97,10		
		4,24	6,04	70,20			70	13,45	21,11	38,13	28,74		
0 B; 1; 00; 755; —.									5,63	5,87	95,91		
94. 43° 14' N 15° 12,5' E							100	13,40	21,20	38,30	28,88		
10. II. 1951. 1420—1530 h									5,58	5,86	95,22		
0	13,75						150	12,95	21,35	38,57	29,18		
		5,78							4,65	5,90	78,81		

m	t°	Cl ¹⁰ /00	Sal ¹⁰ /00	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ¹⁰ /00	Sal ¹⁰ /00	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
168	12,40	21,35	38,57	29,29					20.	II.	1950.		
		4,51	5,95	75,80			0	13,18	21,19	38,28	28,91		
0 B; 1; 00; 756; —.							40	13,10	21,21	38,31	28,95		
97.	42° 58' N	15° 57' E					85	13,45	21,28	38,44	28,98		
9.	II.	1951.	2200—2250 h						15.	VIII.	1950.		
0	13,50	20,95	37,84	28,51			0	25,80	21,27	38,42	25,70		
15	13,60	20,98	37,90	28,52			30	15,80	21,31	38,49	28,50		
30	13,60	21,01	37,95	28,57			60	14,40	21,36	38,58	28,89		
50	13,60	21,01	37,95	28,57									
70	13,60	21,01	37,95	28,57									
86	13,25	21,02	37,97	28,65									
0 B; 0; 00; 775; —.									102.	Brusnik			
98.	43° 55' N	15° 51' E							43° 1' N	15° 47,4 E			
9.	II.	1951.	1925—2015 h						7.	V.	1950.		
0	13,42	20,97	37,88	28,55			0	16,10	21,03	37,99	28,04		
15	13,60	21,00	37,94	28,55			40	14,50	21,27	38,42	28,74		
30	13,55	21,01	37,95	28,58			85	13,80	21,26	38,40	28,87		
50	13,58	21,01	37,95	28,57									
70	13,60	21,06	38,04	28,64					7.	VI.	1950.		
100	13,60	21,06	38,04	28,64			0	21,90	20,98	37,90	26,46		
113	13,58	21,06	38,04	28,64			30	15,00	21,27	38,42	28,63		
0 B; 1; 00; 775; —.							60	14,10	21,32	38,51	28,89		
99.	43° 15,5' N	16° 3' E											
9.	II.	1951.	1400—1500 h						103.	Sušac			
0	13,70	20,98	37,90	28,50					42° 48,7' N	16° 31,7' E			
15	13,50	20,99	37,92	28,56									
30	13,48	21,00	37,94	28,58					3.	II.	1950.		
50	13,52	21,01	37,95	28,59			0	13,15	21,17	38,24	28,89		
70	13,55	21,03	37,99	28,61			55	13,20	21,22	38,33	28,95		
100	13,60	21,12	38,15	28,72			110	13,40	21,32	38,51	29,04		
109	13,60	21,12	38,15	28,72									
0 B; 1; 00; 775; —.									104.	Vela Luka - Sušac			
100.	43° 12' N	15° 43' E							42° 50' N	16° 34' E			
9.	II.	1951.	1720—1820 h										
0	13,60	21,02	37,97	28,58					22.	XI.	1947.	900—950 h	
15	13,60	21,05	38,03	28,63			0	18,25	21,44	38,73	28,08	1,6	0,0
30	13,55	21,05	38,03	28,54			25	18,30	21,54	38,91	28,20		98
50	13,50	21,06	38,04	28,66			50	18,13	21,34	38,55	27,97	5,1	150
70	13,30	21,07	38,06	28,72			75	17,12	21,31	38,49	28,18	2,5	161
100	13,50	21,18	38,26	28,83									
132	13,50	21,29	38,46	28,98									
0 B; 1; 00; 775; —.									105.	Korčula - Lastovo			
101.	Sveti Andrija (Slatina Cove)								42° 50' N	16° 42' E			
	43° 1,2' N	15° 46' E							12.	IX.	1947.	1130—1210 h	
19.	VII.	1949.					0	22,70	21,18	38,26	26,51	0,9	87
0	22,10	21,26	38,40	26,79			25	20,10	21,25	38,35	27,03	0,8	113
25	17,00	21,41	38,68	28,35			50	16,38	21,30	38,48	28,35	1,6	64
46	14,20	21,42	38,69	29,02			75	15,82	21,32	38,51	28,51	1,6	99

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ _t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
106. Lastovo - Palagruža							60	13,00	21,13	38,17	28,86		
42°38' N 16°37' E							119	13,60	21,28	38,44	28,94		
13. IX. 1947. 1530—1615 h							112. Koločep Channel						
0	25,40	21,27	38,42	25,82	1,3	47	42°43' N 17°57,5' E						
50	16,22	21,30	38,48	28,38	1,5	134	19. IX. 1947.						
100	14,70	21,37	38,60	28,83	0,8	75	40	16,80	21,32	38,51	28,27		
150	14,50	21,37	38,60	28,87	4,0	89	113. Mrkan (off Cavtat)						
106a. 42°30' N 16°25' E							42°34,2' N 18°11,9' E						
13. IX. 1947. 1100—1145 h							23. II. 1950.						
0	22,95	21,08	38,08	26,30	0,6	148	0	13,35	21,21	38,31	28,90		
50	15,80	21,08	38,08	28,18	0,8	119	30	13,55	21,32	38,51	29,01		
100	14,45	21,37	38,60	28,89	1,4	53	57	13,60	21,34	38,55	29,03		
150	14,00	21,37	38,60	28,98	1,0	87	114. Dubrovnik - Bari						
107. Lastovo							42°33,5' N 17°55,5' E						
42°43,5' N 16°46,5' E							18. IX. 1947. 1200—1250 h						
13. II. 1950.							0	24,60	21,10	38,12	25,84	3,6	46
0	13,00	21,20	38,30	28,96			50	18,80	21,39	38,64	27,86	2,2	173
50	13,30	21,23	38,35	28,94			100	14,95	21,43	38,71	28,86	0,6	256
104	13,40	21,32	38,51	29,04			150	14,70	21,42	38,69	28,90	1,6	67
108. Glavat							20. IX. 1948. 550—820 h						
42°44,5' N 17°9' E							0	23,08	21,37	38,60	26,66	0,6	120
14. IX. 1947. 730—815 h									5,11	4,96	103,0		
0	23,10	21,27	38,42	26,52	0,7	97	10	23,05	21,32	38,51	26,60		
25	18,72	21,12	38,15	27,51	2,3	126	20	23,08	21,36	38,58	26,65		
50	16,20	21,22	38,33	28,28	0,0	57			5,45	4,96	109,9		
75	15,12	21,35	38,57	28,70	0,6	86	30	18,24	21,37	38,60	27,98		
109. Mljetski kanal							40	16,68	21,38	38,62	28,39		
42°48,5' N 17°32,5' E							50	15,80	21,37	38,60	28,58	0,5	95
20. IX. 1948. 900 h									6,44	5,60	115,0		
0	22,65						60	15,25	21,39	38,64	28,73		
75	14,90	21,32	38,51	28,72			70	14,80	21,37	38,60	28,81		
110. Mljet (Pomina Cove)									5,90	5,70	103,5		
42°47,8' N 17°21,3' E							80	14,70	21,41	38,68	28,88		
30. V. 1949.							90	14,60	21,39	38,64	28,88		
0	21,40	20,39	36,83	25,80			100	14,50	21,39	38,64	28,90	0,0	145
25	17,70	21,18	38,26	27,86					5,11	5,72	89,33		
45	15,30	21,34	38,55	28,65			150	14,50	21,45	38,75	28,99	0,7	144
111. Mljet									5,03	5,72	87,93		
42°40' N 17°41' E							1 B; 4; 00; 765; 23°.						
24. II. 1950.							115. 42°25,5' N 17°49,5' E (depth 550 m)						
0	12,45	20,78	37,54	28,48			18. IX. 1947. 900—1040 h						
							0	24,10	21,18	38,26	26,10	0,0	364
							50	16,30	21,36	38,58	28,45	2,9	333
							100	14,90	21,40	38,66	28,83		157

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
30	15,25	21,44	38,73	28,81			30	15,32	21,44	38,73	28,79		
		4,63	5,66	81,79					5,67	5,66	100,17		
70	14,90	21,45	38,75	28,90			70	14,05	21,46	38,77	29,10		
		4,14	5,70	72,63					4,79	5,78	82,72		
1155—1207 h							400—437 h						
0	22,00	21,33	38,53	26,91			0	21,41	21,48	38,80	27,29		
		4,96	5,06	98,02					5,14	5,10	100,68		
30	15,70	21,43	38,71	28,69			30	15,52	21,45	38,75	28,76		
		5,68	5,62	101,06					5,67	5,64	100,52		
70	14,58	21,45	38,75	28,97			70	14,00	21,47	38,78	29,12		
		5,10	5,73	89,09					4,83	5,78	83,56		
SSE 2 B; 2; 00; 765,5; 23°.							800—845 h						
1553—1632 h							0	21,84	21,49	38,82	27,18		
0	22,40	21,35	38,57	26,83					5,06	5,07	99,70		
		4,97	5,02	99,00			30	15,85	21,45	38,75	28,68		
30	16,50	21,41	38,68	28,47					5,72	5,61	101,82		
		5,80	5,54	104,69			70	13,96	21,49	38,82	29,16		
70	14,65	21,46	38,77	28,96					4,76	5,78	82,35		
		5,18	5,72	90,55			SE 2 B; 3; 03; 765; —.						
SE 3 B; 3; 00; 765,5; 23°.							1605—1635 h						
2000—2037 h							0	22,00	21,51	38,86	27,17		
0	21,83	21,28	38,44	26,89					5,05	5,05	100,00		
		5,03	5,03	98,91			30	16,00	21,46	38,77	28,65		
30	17,80	21,35	38,57	28,06					5,85	5,59	104,56		
		5,40	5,43	99,35			70	14,07	21,44	38,73	29,07		
70	14,60	21,38	38,62	28,87					5,36	5,78	92,73		
		5,62	5,72	98,16			SE 4 B; 4; 00; —; —.						
SE 4 B; 3; 00; 765; 22°.							2000—2030 h						
13. IX. 1948. 0,00—0,35 h							0	21,80	21,47	38,78	27,17		
0	21,80	21,33	38,53	26,97					5,08	5,07	100,20		
		5,01	5,08	98,62			30	15,62	21,44	38,73	28,72		
30	16,20	21,38	38,62	28,50					5,36	5,63	95,20		
		5,81	5,57	104,21			70	14,10	21,46	38,77	29,09		
70	14,70	21,42	38,69	28,90					4,86	5,77	84,22		
		5,32	5,71	93,17			SE 4 B; 4; 02; —; —.						
SW 5 B; 4; 00; 765; 21°.							10. IX. 1949. 000—033 h						
8.—10. IX. 1949.							0	21,70	21,43	38,71	27,14		
8. IX. 1949. 2000—2100 h									5,07	5,08	99,80		
0	21,55	21,46	38,77	27,22			30	15,40	21,47	38,78	28,81		
		5,15	5,09	101,17					5,71	5,65	101,06		
30	15,71	21,46	38,77	28,72			70	14,05	21,46	38,77	29,10		
		5,81	5,62	103,29					4,86	5,78	84,00		
70	14,05	21,46	38,77	29,10			SE 1 B; 2; 06; —; —.						
		5,20	5,78	89,88			12.—14. XII. 1949.						
9. IX. 1949. 000—100 h							12. XII. 1949. 2000—2100 h						
0	21,50	21,44	38,73	27,21			0	16,90	21,27	38,42	28,18		
		5,08	5,10	99,51					5,41	5,52	98,00		

m	t°	Cl ¹⁰ /00	Sal ¹⁰ /00	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ¹⁰ /00	Sal ¹⁰ /00	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
2000—2025 h							7. V. 1950. 800—840 h						
0	13,00	21,13	38,17	28,86			0	16,22	20,94	37,83	27,89		
		5,75	5,91	97,29					5,47	5,60	97,68		8,17
30	12,90	21,13	38,17	28,88			30	14,60	21,24	38,37	28,67		
		5,74	5,93	96,79					5,62	5,74	97,91		8,18
70	12,91	21,14	38,19	28,90			70	13,80	21,25	38,39	29,86		
		5,74	5,92	96,95					5,67	5,82	97,42		8,17
0 B; 1; 00; 770; 10°.							N 2 B; 3; 00; 757; —.						
20. II. 1950. 000—025 h							1000—1030 h						
0	12,91	21,12	38,15	28,87			0	16,35	20,89	37,74	27,78		
		5,75	5,92	97,38					5,46	5,59	97,67		
30	12,91	21,15	38,21	28,91			30	14,52	21,24	38,37	28,68		
		5,69	5,93	95,95					5,72	5,75	99,73		
70	12,90	21,18	38,26	28,96			70	13,80	21,27	38,42	28,89		
		5,69	5,93	95,95					5,42	5,82	93,12		
0 B; 1; 00; —; 9°.							N 2 B; 3; 00; 575; 18°.						
6.—8. V. 1950.							1200—1230 h						
6. V. 1950. 800—830 h							0	16,45	20,98	37,90	27,88		
0	16,04	20,98	37,90	27,98					5,48	5,58	98,20		8,18
		5,35	5,62	95,19		8,20	30	14,52	21,20	38,30	28,64		
30	14,42	21,24	38,37	28,71					5,60	5,75	97,30		8,20
		5,50	5,75	96,32		8,20	70	13,80	21,27	38,42	28,89		
70	13,78	21,26	38,40	28,87					5,39	5,82	92,61		8,20
		5,29	5,82	90,89		8,15	—; 3; 00; 757; —.						
0 B; 4; 00; 757; 17°.							27.—29. VI. 1950.						
1010—1020 h							27. VI. 1950. 800—830 h						
0	16,14	21,00	37,94	27,98			0	21,45	21,05	38,03	26,69		
		5,45	5,61	97,06					4,94	5,13	96,20		
30	15,65	21,22	38,33	28,41			30	14,77	21,38	38,62	28,83		
		5,44	5,64	96,34					5,67	5,72	99,04		
70	13,75	21,22	38,33	28,84			70	13,80	21,31	38,49	28,95		
		5,34	5,82	91,75					5,31	5,81	91,31		
—; 3; 00; —; 17°.							NE 6 B; 5; 00; 766,5; 24°.						
1210—1235 h							1200—1235 h						
0	16,78	20,98	37,90	27,80			0	21,65	21,06	38,04	26,64		
		5,38	5,55	96,93		8,20			5,07	5,11	99,21		
30	14,05	20,97	37,88	28,42			30	15,92	21,29	38,46	28,44		
		5,50	5,81	94,66		8,16			5,74	5,61	102,23		
70	13,78	21,22	38,33	28,83			70	14,15	21,33	38,53	28,89		
		5,29	5,82	90,89		8,17			5,58	5,78	96,53		
2000—2030 h							1930—2015 h						
0	16,20	21,22	38,33	28,28			0	22,80	21,06	38,04	26,31		
		5,53	5,58	99,01		8,30			4,78	5,01	95,31		
30	14,56	21,22	38,33	28,66			30	14,95	21,28	38,44	28,65		
		5,68	5,74	98,86		8,28			5,72	5,70	100,35		
70	13,88	21,00	37,94	28,49			70	13,80	21,37	38,60	29,03		
		5,54	5,83	95,03		8,29			5,24	5,81	90,10		
—; 3; 00; —; 15°.							NE 3 B; 5; 00; 766; 22°.						

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ^t	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σ ^t	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
30	12,80	21,09	38,10	28,85									
		5,29	5,94	89,06	8,15								
ENE 5 B; 4; 03; 762; —.													
26. II. 1950. 000—012 h													
0	11,95	21,05	38,03	28,97									
		5,93	6,03	98,34	8,17								
30	12,81	21,08	38,08	28,83									
		5,15	5,93	86,83	8,12								
E 4 B; 4; 03- 759; —.													
26.—28. IV. 1950.													
26. IV. 1950. 750—810 h													
0	14,38	18,88	34,11	25,44									
		6,22	5,93	104,92	8,20								
30	13,53	20,76	37,50	28,28									
		5,63	5,88	95,74	8,19								
0 B; 1; 00; 761; —.													
950—1005 h													
0	14,90	18,90	34,14	25,35									
		5,62	5,88	95,49	8,28								
30	13,51	20,80	37,57	28,29									
		5,49	5,83	93,38	8,27								
0 B; 1; 00; 761; —.													
1150—1205 h													
0	15,40	18,97	34,27	25,34									
		5,09	5,32	87,48	8,19								
30	13,45	20,88	37,72	28,42									
		5,53	5,88	94,04	8,18								
0 B; 2; 00; 762; —.													
1955—2025 h													
0	15,20	19,08	34,47	25,54									
		5,80	5,83	99,40									
30	13,51	20,94	37,83	28,49									
		5,46	5,87	93,01									
SE 2 B; 2; 00; 763; —.													
27. IV. 1950. 755—810 h													
0	15,10	19,14	34,58	25,64									
		5,66	5,84	96,92	8,22								
30	13,56	20,92	37,79	28,45									
		5,73	5,87	97,53	8,21								
SE 3 B; 4; 00; 764; —.													
1000—1010 h													
0	15,12	19,22	34,72	25,74									
		5,70	5,83	97,82	8,22								
30	13,60	20,95	37,84	28,48									
		5,38	5,86	91,81	8,23								
SE 5 B; 5; 03; —; —.													
1155—1210 h													
0	15,20	19,24	34,76	25,76									
		5,63	5,82	96,65									
30	13,70	20,99	37,92	28,52									
		5,57	5,84	95,37									
SE 5 B; 5; 03; —; —.													
3.—5. VII. 1950.													
3. VII. 1950. 803—825 h													
0	25,63	20,38	36,82	24,53									
		4,89	4,80	101,9	8,03								
30	14,40	21,17	38,24	28,62									
		6,01	5,77	104,16	8,03								
0 B; 1; 00; 764; 27°.													
1229—1245 h													
0	26,00	20,38	36,82	24,42									
		4,81	4,78	100,63	8,13								
30	14,40	21,16	38,22	28,61									
		5,41	5,75	94,10	8,06								
0 B; 1; 00; 764; 31°.													
2000—2030 h													
0	26,15	20,44	36,92	24,45									
		5,12	4,76	107,6	8,12								
30	14,54	21,13	38,17	28,53									
		5,50	5,75	95,65	8,04								
0 B; 1; 00; 765; 26°.													
4. VII. 1950. 805—835 h													
0	26,10	20,13	36,36	24,05									
		4,41	4,79	92,07	8,16								
30	15,00	21,12	38,15	28,41									
		5,31	5,71	92,91	8,05								
0 B; 1; 00; 766; 26°.													
1155—1210 h													
0	27,05	20,24	36,56	23,90									
		4,72	4,70	100,32	8,18								
30	14,90	20,99	37,92	28,26									
		5,31	5,73	92,62	8,03								
W 2 B; 2; 00; 765; —.													
31. VIII. — 1. IX. 1950.													
31. VIII. 1950. 808—832 h													
0	25,18	20,92	37,79	25,41									
		5,08	4,82	105,29	8,14								
30	15,36	21,23	38,35	28,49									
		5,58	5,66	98,59	8,03								
0 B; 1; 00; 764; 26°.													

m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ / ₀₀	Sal ⁰ / ₀₀	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O ₂	O ₂ %	Alk	pH
1225—1250 h							2300—2400 h						
0	25,20	20,89	37,74	25,36			0	19,50	21,27	38,42	27,52		
		5,10	4,82	105,80	8,25				5,08	5,29	95,93		
30	15,35	21,15	38,21	28,38			3	19,35	21,27	38,42	27,56		
		5,45	5,67	96,12	8,11				5,16	5,30	97,26		
W 2 B; 2; 00; —; 28°.							0 B; 1; 00; 767; —.						
2030—2050 h							24. VIII. 1949. 300—405 h						
0	25,80	20,76	37,50	24,99			0	18,79	21,23	38,35	27,65		
		5,25	4,77	110,06	8,16				5,18	5,36	96,63		
30	15,00	21,14	38,19	28,44			3	18,60	21,26	38,40	27,74		
		5,47	5,70	95,92	8,05				5,03	5,37	93,66		
0 B; 2; 00; 763,5; 26°.							0 B; 1; 00; 767,2; —.						
1. IX. 1950. 800—820 h							710—745 h						
0	25,10	20,90	37,75	25,41			0	19,27	21,25	38,39	27,55		
		5,56	4,83	115,10	8,20				5,08	5,31	95,67		
30	15,45	21,12	38,15	28,31			3	19,20	21,22	38,38	27,54		
		5,59	5,67	98,50	8,08				5,05	5,32	94,92		
SE 2 B; 2; 00; 758; 28°.							0 B; 1; 00; 767,5; —.						
1200—1220 h							1110—1125 h						
0	25,35	20,97	37,88	25,43			0	20,49	21,22	38,33	27,19		
		4,97	4,80	103,54	8,18				5,21	5,20	100,09		
30	15,38	21,14	38,19	28,36			3	19,54	21,20	38,30	27,42		
		5,54	5,67	97,71	8,11				5,30	5,29	100,18		
SE 4 B; 4; 02; 758; 28°.							0 B; 1; 00; 768; —.						
120. Mole Head in front of the Institute, Split							121. A crack in the limestone S. E of the Institute, Split						
23.—24. VIII. 1949.							23.—24. VIII. 1949.						
23. VIII. 1949. 1015—1100 h							23. VIII. 1949. 1100—1115 h						
0	19,87	21,27	38,42	27,42			0,5	20,05	21,30	38,48	27,41		
		5,34	5,26	101,50					5,96	5,24	113,74		
3	18,70	21,26	38,40	27,71									
		5,71	5,36	106,53									
0 B; 1; 00; 768,2; —.							1430—1440 h						
							0,5	21,00	21,35	38,57	27,22		
1515—1555 h									5,73	5,15	111,22		
0	20,45	21,22	38,33	27,20			1800—1820 h						
		5,33	5,20	102,55			0,5	19,60	21,31	38,49	27,55		
3	20,10	21,26	38,40	27,34					5,04	5,28	95,42		
		5,27	5,23	100,67			2205—2225 h						
W 3 B; 2; 00; 767,6; —.							0,5	19,60	21,20	38,30	27,40		
									3,91	5,28	73,96		
1900—1940 h							24. VIII. 1949. 210—230 h						
0	20,00	21,31	38,49	27,45			0,5	19,42	21,35	38,57	27,65		
		5,22	5,24	99,61					4,43	5,28	83,84		
3	19,15	21,30	38,48	27,65									
		5,31	5,32	99,81									
W 1 B; 1; 00; 767; —.													

m	t°	Cl ⁰ /00	Sal ⁰ /00	σt	P mg/t	Si mg/t	m	t°	Cl ⁰ /00	Sal ⁰ /00	σt	P mg/t	Si mg/t
		O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH			O ₂	O' ₂	O ₂ %	Alk	pH
605—630 h							615—645 h						
0,5	19,50	21,26	38,40	27,59			1	16,90	20,43	36,91	27,01		
		3,94	5,32	74,06					5,33	5,57	95,60		
1005—1030 h							10	17,37	20,68	37,36	27,25		
									5,31	5,51	96,39		
0,5	20,07	21,30	38,48	27,41			38	17,41	20,74	37,47	27,33		
		5,60	5,23	107,07					5,23	5,50	95,06		
1350—1410 h							SE 7 B; 6; 03; 757; 15°.						
1355—1420 h							1355—1420 h						
0,5	22,31	21,35	38,57	26,85			1	17,09	20,51	37,05	27,08		
		5,69	5,03	113,20					5,32	5,55	95,82		
122. Zaliv Grabašnica							19	17,31	20,68	37,36	27,27		
43° 38,2' N 15° 56,2 E									5,22	5,51	94,71		
27.—29. XI. 1949.							38	17,50	20,80	37,57	27,38		
27. XI. 1949. 2010—2115 h									5,20	5,49	94,70		
1	17,00	20,54	37,10	27,14			SE 6 B; 6; 03; 759; 15°.						
		5,57	5,56	100,09			2000—2030 h						
19	17,20	20,63	37,27	27,21			1	16,80	20,00	36,13	26,44		
		5,29	5,53	95,66					5,38	5,61	95,90		
38	17,55	20,79	37,56	27,36			19	17,26	20,68	37,36	27,28		
		5,14	5,49	93,62					5,13	5,52	92,94		
SE 4 B; 3; 03; 756,5; 15,5°.							38	17,60	20,87	37,70	27,45		
28. XI. 1949. 015—045 h									5,17	5,48	94,34		
1	16,90	20,45	36,94	27,04			SE 6 B; 6; 03; 762; 12,5°.						
		5,26	5,57	94,42			29. XI. 1949. 000—015 h						
19	17,25	20,65	37,30	27,23			1	16,51	20,00	36,13	26,51		
		5,28	5,52	95,65					5,40	5,64	95,74		
38	17,60	20,81	37,59	27,38			19	17,35	20,68	37,36	27,26		
		5,38	5,48	98,17					5,24	5,51	95,10		
SE 5 B; 4; 05; 756; 13,5°.							38	17,54	20,81	37,59	27,39		
29. XI. 1949. 000—015 h									5,20	5,49	94,71		
SE 6 B; 6; 03; 764; 11°.							SE 6 B; 6; 03; 764; 11°.						

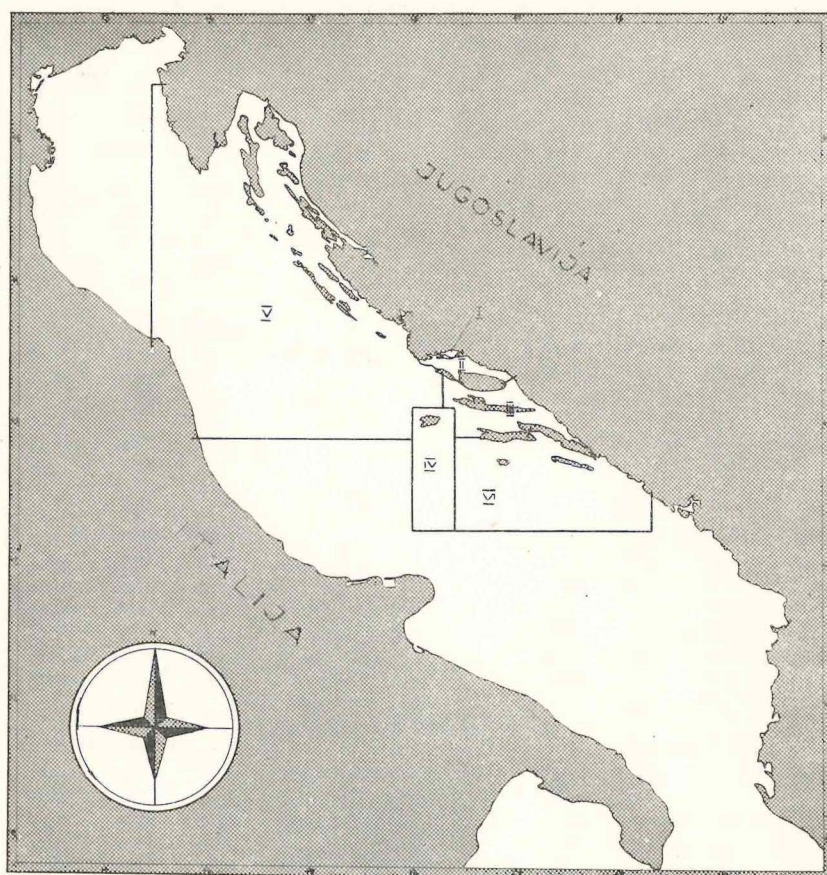


Fig. 1. The Adriatic Sea.

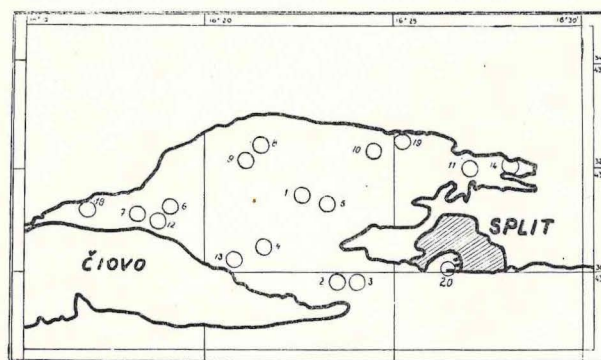


Fig. 2. Section I.

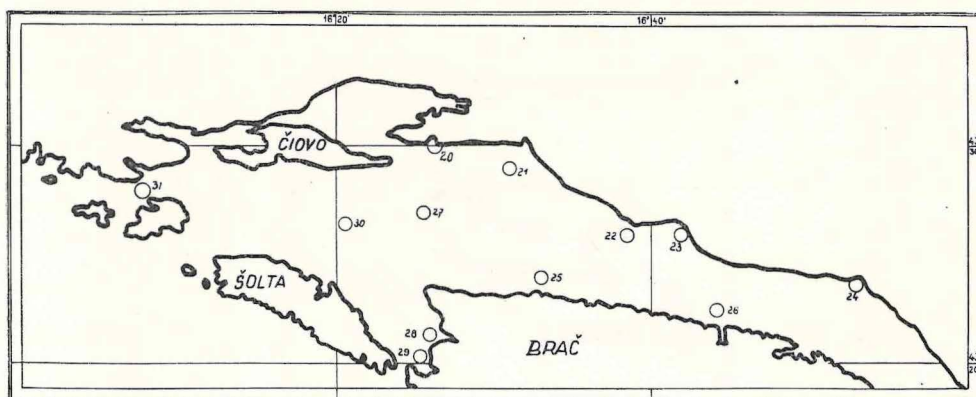


Fig. 3. Section II.

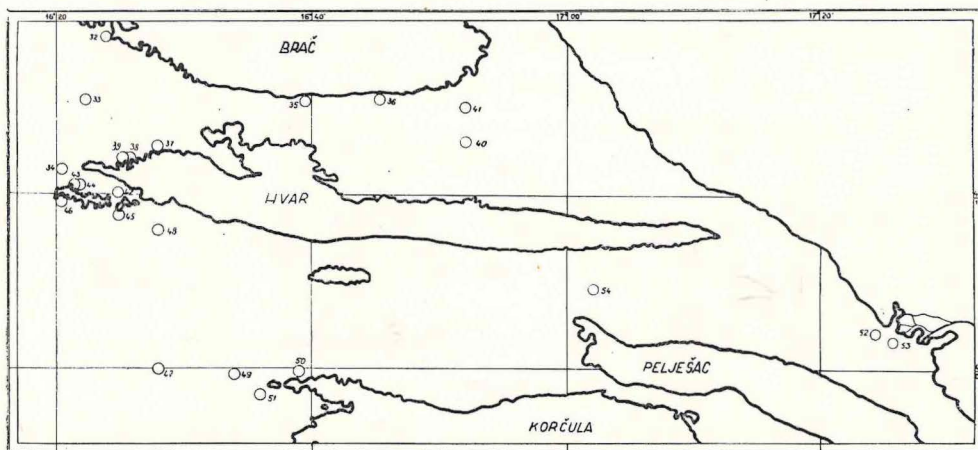


Fig. 4. Section III.

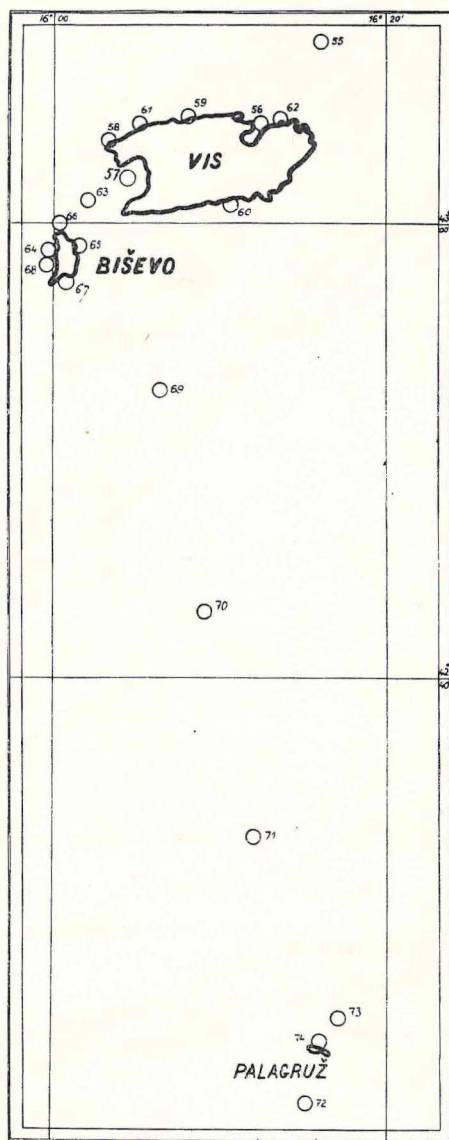


Fig. 5. Section IV.

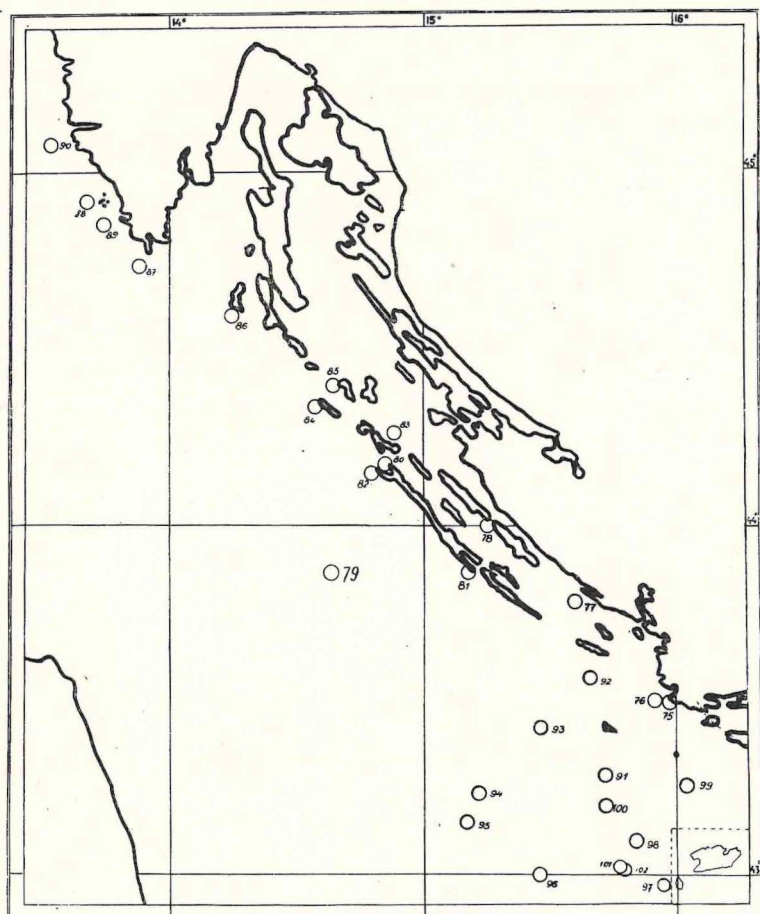


Fig. 6. Section V.

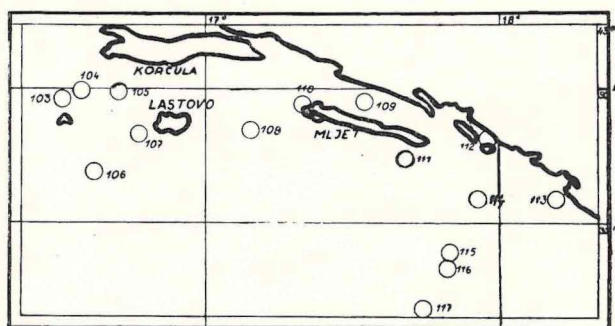


Fig. 7. Section VI.

Tiskanje završeno 1. X. 1956.

Tisak: Novinsko-izdavačko poduzeće »Slobodna Dalmacija« — Split