

This paper not to be cited without reference to the author

MESURE DE LA SALINITE

Croisière en Mer du Nord - SEPTEMBRE 1973

LABO de CHIMIE DMR FORCE NAVALE

<u>PUNT</u>	<u>DATUM</u>	<u>UUR</u>	<u>DIEPTE</u>	<u>SALINITEIT</u>	<u>SCHIP</u>
M 05	240973	13.00	02 m	32,849	M
M 54	"	16.00	"	32,885	M
M 06	"	18.00	"	33,202	M
M1347	250973	07.00	"	33,984	M
M1345	"	09.30	27	33,491	M
M1343	"	11.15	"	33,263	M
M1341	"	13.00	"	33,616	M
M1450	"	14.40	"	33,625	M
M1452	"	?	"	33,318	M
M1454	"	18.10	"	33,656	M
M1456	260973	07.10	"	34,069	M
M 14	"	09.00	"	35,022	M
M 13	"	11.50	"	34,864	M
M 60	"	13.30	"	34,534	M
M 12	"	14.45	"	34,071	M
M 59	"	16.30	"	33,665	M
M 11	"	18.00	"	32,534	M
M2689	270973	07.40	27 "	31,580	M
M2691	"	09.00	"	33,637	M

<u>Positie</u>	<u>datum</u>	<u>uur</u>	<u>WATER diepte</u>	<u>Saliniteit; volgordre van meting</u>	<u>schip</u>
51°05'2N 01°57'E	100973	19.20 A	10 vadem		ZG
(1)	"	"	"	34,977 (1)	
(2)	"	"	"	34,958 (6)	
(3)	"	"	"	34,959 (11)	
(4)	"	"	"	34,966 (16)	
(5)	"	"	"	34,969 (17)	
51°31'2N 02°26'5E	130973	07.00 A	18 vadem		ZG
(1)	"	"	"	34,925 (2)	
(2)	"	"	"	34,894 (7)	
(3)	"	"	"	34,923 (12)	
(4)	"	"	"	34,905 (18)	
(5)	"	"	"	34,923 (19)	
51°05'4N 01°43'6E	160973	12.45 A	22 vadem		ZG
(1)	"	"	"	34,822 (3)	
(2)	"	"	"	34,834 (8)	
(3)	"	"	"	34,835 (13)	
(4)	"	"	"	34,864 (20)	
(5)	"	"	"	34,815 (21)	
51°28'4N 03°00'2E	180973	18.50 A	8 vadem		ZG
(1)	"	"	"	32,978 (4)	
(2)	"	"	"	32,967 (9)	
(3)	"	"	"	33,028 (14)	
(4)	"	"	"	33,074 (22)	
(5)	"	"	"	33,076 (23)	
51°05'N 02°14'8E	120973	07.20 A	11 vadem		ZG
(1)	"	"	"	35,025 (5)	
(2)	"	"	"	34,991 (10)	
(3)	"	"	"	35,023 (15)	
(4)	"	"	"	35,017 (24)	
(5)	"	"	"	35,043 (25)	

N.B. De 5 echantillons uit de pons en Surface

INTERCALIBRATION

En page 2 se trouvent les résultats de l'analyse de 5 échantillons d'1/2 litre d'eau de mer pris en surface par le Zenobe Gramme ; 5 échantillons identiques ont été envoyés à TEXEL pour une expérience d'intercalibration, ainsi que d'autres échantillons en provenance du NECHÉLEN.

Nous avons analysé 5 fois chaque échantillon : la séquence de l'analyse figure dans la colonne salinité où le numéro d'ordre est mis entre parenthèses.