



საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
სახელმწიფო საექვეუწყებო დაწესებულება

გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი

შავი ზღვის დაცვის კონვენციური სამმართველო

ქ. ფოთი. აღმაშენებლის ქ.52

ლაბორატორიული გამოკვლევისათვის აღებული წყლის სინჯის
ოქმი-REPORT
ABOUT LABORATORY RESEARCH

"20" ივნისი " 2024

ვის მიერ იქნა აღებული სინჯი, SAMPLE WAS TAKEN BY შვი ზღვის რეჯის ვინჯინგოვი
დასტურის პეტი

ობიექტის მონაცემები (გემის, სხვა მცურავი საშუალების, სანაპირო ობიექტის და ა. შ.), სადაც აღებული იქნა სინჯები.
INFORMATION ABOUT OBJECTS (SHIPS, ANOTHER FLOATING MEANS, COASTAL BUSINESS, E.T.S.) WHERE SAMPLE WAS TAKEN

M/V "LILA HOUSTON" ვუიბოი ობიექტის კაბინა ჯემ
ხელსაყრის ნაგებობა IMON# 9559876
როგორი ხელსაწყოთი იქნა აღებული სინჯი - WHAT KIND OF SAMPLE DEVICE WAS USED FOR სპეციალური

როგორ ჭურჭელში იქნა სინჯი მოთავსებული- SAMPLE WAS PUT IN სპეციალური პირი

სინჯის სახეობა- KIND OF SAMPLE საბუნებო წყალი

წყლისა და ჰაერის ტემპერატურა-WATER tC 24-28°C AIR Tc 25-27°C

დაბინძურების ვიზუალური დახასიათება - VISUAL POLLUTION REVIEW სინჯის მიხედვით წყლის
მაშველი ნაგებობა, სპეციალური ხელი

როგორ არის დალუქული სინჯი - SAMPLE WAS SALING WITH რაბოტორიის ოქმი №0684073
ვის ვაბეჯის ოქმი №0684074 საბუნებრივი ოქმი №0684075

ნიმუშების რაოდენობა - QUALITY OF MODEL 3/სამი

აქტს თან ერთვის -APPLY უზველი ვევი მახევი

შენიშვნა -REMARK

ხელმოწერები - SIGNATURES: SAMI MD ABDUS ვის ვაბეჯის
რეჯის ვინჯინგოვი
შვი ზღვის რეჯის ვინჯინგოვი

MASTER
LILA HOUSTON
დასტურის პეტი

M/V LILA HOUSTON
VESSEL'S PARTICULARS

Ship's Name	M.V. LILA HOUSTON	Type	Bulk Carrier
Ex - Names:	SAM EAGLE /SHINYO PROGRESS		
Flag	Liberia	Port of Registry	Monrovia
Navigation area	World Wide	Call Sign	D5IK4
P&I Club	WEST OF ENGLAND (LUXEMBOURG)	IMO No.	9559676
Owners	MELINDA MARITIME LTD	Official No.	16922
Managers	KYRA GLOBAL MARINE SERVICES DMCC	MMSI No.	636016922
Keel laid	08-Aug-2008	Delivered	15-Jan-2010
Shipyard	JIANGSU LANBO SHIPBUILDING CO.LTD., ZHENJIANG, CHINA		
Class	✕Bulk Carrier BC-A (HOLDS 2,4 MAY BE EMPTY), ESP GRAB {20} UNRESTRICTED NAVIGATION, ✕AUT-UMS, INWATER SURVEY		
Main Engine	HYUNDAI 5S50MC6 7150KW(MCR)@127RPM 6435KW(NCR=90%MCR)@122.6RPM		

PRINCIPAL DIMENSIONS / TONNAGE:				INTERNATIONAL	SUEZ	PANAMA
L.O.A.	179.9M	590.223097 ft.	GRT	20846 MT	21401.09MT	
L.B.P.	171.5M	562.664042 ft.	NRT	11800 MT	18836.35 MT	17391 MT
Breadth Molded	28.4M	93.175853 ft.	Lightship	9159 MT		
Depth Moulded	14.1M	46.2598425 ft.	Constant	250 MT		
Summer Draft	10.15	33.3005249 ft.	Summer DWT	32580.5 MT		
Distance from keel to highest point	40.6M	133.2021 ft.	Summer DISPL	41739.5 MT		
			TPC	Laden:46 t/cm Ballast:42.2 t/cm		
Distance from keel to hatch top (No 1)	16.00M	52.493ft.	Propeller Immersion Draft	6.10 M		
Distance from keel to hatch top (No 7)			Distance Bridge to Bow	151.3 M	Distance Bridge to Stern	28.6 M

COMMUNICATION DETAILS:

INMARSAT C	Telex	463718766	V-SAT (Bridge)	+302111982632
INMARSAT FBB 500	Tel	+870773060382	V-SAT (2)	
	Fax	00870-783154484	E-mail	master.lilahouston@skyfile.com

HOLD'S DIMENSIONS & CAPACITIES:

Hold No.	Hatch Covers Dimensions		Hatch Cover Height from Base Line (m)	Frame Number	Capacity Grain	
	Length (m)	Breadth (m)			Cub. M	Cub. feet
1	14.4	17.6	16.0	175-208	7069.0	249639.379
2	20.0	19.2	16.0	138-176	9652.1	340860.695
3	20.0	19.2	16.0	103-139	9052.6	319689.552
4	20.0	19.2	16.0	66-104	9650.4	340800.66
5	18.4	19.2	16.0	35-67	8059.5	284618.556
6						
7						
8						
9						
TOTAL:					36414.6	1285969.46

LOAD LINE DETAILS:

Load Line	Draft (mould) m	Draft (mould) feet	DW, mt	DISPL., mt	Freeboard m	Freeboard feet
Winter (W)	9.956	32.664	31598.38	40757.38	4.144	13.595
Summer (S)	10.167	33.356	32580.5	41739.5	3.933	12.903
Tropical m	10.378	34.048	33552.92	42711.92	3.722	12.211
Fresh Water (FW)	10.394	34.101	33627	42786	3.706	12.158
Tropic Fresh (TF)	10.605	34.793	34603	43762	3.495	11.568

* Specific gravity 1.000 t/m³, other - 1.025 t/m³ / FWA 227mm

Last Dry dock: 24-11-2020

MASTER

LILA HOUSTON

20 June 2024

CREW LIST

(IMO FAL FORM 5)

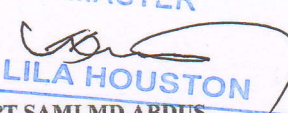
Arrival

Departure

Page No. 1 of 1

1. Ships name:			2 Port			3.Date					
M/V LILA HOUSTON			POTI,GEORGIA			19.06.2024					
4 Flag / Nationality			5.Next Port of Call:								
LIBERIA			REDCAR, ENGLAND			6. Passport	Expiry date of document	7. Seaman's Book Number	Expiry date of document	Place of Sign on	Date of Sign on
8.No.	9.Family name; given names	10.Rank	11.Nationality	12.Date and Place of Birth		Number					
1	SAMI MD ABDUS	MASTER	BANGLADESHI	16-Dec-72	JASHORE	A02000943	26-Oct-31	C/O/3829	22-Jan-32	Recife,Brazil	05-Apr-24
2	NYAN MIN THWIN	C/O	MYANMAR	02-Oct-90	YANGON	Mi688473	27-Feb-29	70761	22-Oct-27	Aratu,Brazil	19-Mar-24
3	KANOJIA NARESH DEEPAK	2/O	INDIAN	12-Sep-83	MUMBAI,MAHARASHTRA	W9187849	02-Jan-33	MUM 124161	29-Dec-27	Skaw,Denmark	10-Feb-24
4	KAPADE ZIYAD ABDUL RAZZAK	3/O	INDIAN	31-May-93	MUMBAI,MAHARASHTRA	Z6446732	07-Sep-31	MUM206063	17-Aug-32	Kroman,Turkey	12-Jun-24
5	PRUDS'KY YURIY	C/E	UKRAINE	29-Jul-75	UKR	GA757451	21-Jul-31	00116271	30-Jan-34	Skaw,Denmark	10-Feb-24
6	KHOPHERIA PLATON	2/E	GEORGIA	24-Jul-70	BATUMI	16AB64592	24-Aug-27	S011780	18-Apr-34	Odense,Denmark	23-May-24
7	VINOD	3/E	INDIAN	01-Apr-89	BARSAR	P3454825	22-Apr-27	MUM 150283	01-Mar-27	Recife,Brazil	05-Apr-24
8	SONU KUMAR GUPTA	4/E	INDIAN	25-Dec-96	TARAIYA,BIHAR	Z3938539	15-Aug-26	MUM 353634	19-Dec-28	Kroman,Turkey	12-Jun-24
9	MOHAMMAD SAHBUL	E/O	INDIAN	22-Jan-74	MAHULIYA,BIHAR	P8564154	29-Mar-27	MUM 368445	26-Feb-29	Aratu,Brazil	19-Mar-24
10	CHAUHAN AKHILESH KUMAR	DK.FITTER	INDIAN	12-Aug-89	DEORIA,UTTAR PRADESH	V0016578	17-Oct-29	MUM 281994	14-Sep-27	Skaw,Denmark	10-Feb-24
11	RAJBHAR VINODKUMAR SHRIRAMCHANDRA	ENG.FITTER	INDIAN	05-Jan-85	BASDITMA,UTTAR PRADESH	U6035753	16-Mar-30	MUM 384894	23-Jun-29	Recife,Brazil	05-Apr-24
12	KURAMANI HARINATH	AB 1	INDIAN	03-Jul-74	VISAKHAPATNAM,ANDHRA PRADESH	Z6301980	15-Mar-31	MUM 143246	26-Oct-25	Aratu,Brazil	19-Mar-24
13	KHAN MD NOORALAM	AB 2	INDIAN	07-Jul-93	GHAZIPUR,UTTAR PRADESH	N0618906	21-Jun-25	MUM 257072	11-Feb-26	Skaw,Denmark	10-Feb-24
14	JADHAV SHUBHAM SANJAY	AB 3	INDIAN	15-Oct-96	SATARA,MAHARASHTRA	M7872473	15-Apr-25	MUM 249796	14-Jun-25	Skaw,Denmark	10-Feb-24
15	CHADACHIY ODA SHAFEEQUE	O/S 1	INDIAN	22-Dec-87	KALPENI,LAKSHADWEEP	S5019423	17-Jul-28	MUM 171545	23-Feb-30	Skaw,Denmark	10-Feb-24
16	AMAR KANT	O/S 2	INDIAN	22-Jan-99	DHURI,PUNJAB	R7929695	15-Dec-27	MUM 426124	11-Mar-31	Skaw,Denmark	10-Feb-24
17	MISHRA SARVESH	OILER 1	INDIAN	17-Oct-92	AZAMGARH,UTTAR PRADESH	M8574446	05-Apr-25	MUM 261439	29-Jun-26	Skaw,Denmark	10-Feb-24
18	VIKRANT	OILER 2	INDIAN	23-Jul-96	GORAKHPUR,UTTAR PRADESH	P4809163	29-Sep-26	MUM 280245	28-Aug-27	Recife,Brazil	05-Apr-24
19	SHARMA RAJA KUMAR	OILER 3	INDIAN	02-May-97	MAHAMMADPUR,BIHAR	P1048028	03-Aug-26	MUM 299377	22-Mar-28	Skaw,Denmark	10-Feb-24
20	KUMAR VINAY	COOK	INDIAN	15-Jan-88	MAINPURI,UTTAR PRADESH	N5402716	12-Jan-26	CL 30707	23-Apr-25	Skaw,Denmark	10-Feb-24
21	SOLANKI MAYURKUMAR HARJIVAN	MESSMAN	INDIAN	20-Sep-91	GHOGLA,DAMAN AND DIU	U6673643	22-Dec-30	MUM 219521	21-Sep-32	Skaw,Denmark	10-Feb-24

IMO FAL Form 5


LILA HOUSTON
CAPT.SAMI MD ABDUS
MASTER

Date & Signature by master, authorised agent or officer



საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება

გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი

შავი ზღვის დაცვის კონვენციური სამმართველო

ქ. ფოთი. აღმამენებლის ქ.52

ანალიზის შედეგები - RESULT'S OF ANALYSIS

ვის მიერ იქნა აღებული სინჯი
SAMPLE WAS TAKEN BY

კონვენციური სამართი ფოთის გან-ის პოქ.

ობიექტის დასახელება
NAME OF THE OBJECT

ფოთის ნოიხი, N8 ნუკ, MIV „LILA HOUSTON“

სინჯის აღების ადგილი
PLACE OF SAMPLING

გემის საბუხნომ წყივბის ვაიეთ გამ-საოქვად

სინჯის სახეობა
VARIETY OF A SAMPLE

საბუხნომ წყაი

ანალიზი დაიწყო
BEGINNING OF ANALYSIS

20.06.24¹⁰ 11:10

ანალიზი დამთავრდა
END OF ANALYSIS

20.06.24¹⁰

სინჯი ათუბუიას 20.06.2024¹⁰ 10:17სთ.

წყლის ტემპერატურა t C OF WATER	29,5°C.
შეფერილობა COLORATION	მუკიე
სუნი (ბალები) SMELL	5 ბაი.
ნალექი SEDIMENT	ზეიპრეზ
გამჭირვალობა TRANSPARENCY	-
შეწონილი ნაწილაკები SUSPENDED substance	365 მკ/ვ.
მშრალი ნაშთი DRY REST	-
ქლორიდები CHLORIDES	13,4 მკ/ვ.

PH	10,578
მკ. ნარჩენი ქლორი PERMANE	1,51 მკ/ვ.
ამონიუმი NH 4 ammonium	0,63 მკ/ვ.
ნიტრატები N-NO 3 -NITRATES	59 მკ/ვ.
ქ.ბ.მ. BOD	582,4 მკ/ვ.
ქ.ქ.მ. COD	728 მკ/ვ.
ხსნადი უანგზადი soluble dissoluble oxygen	3,23 მკ/ვ.
ცხიმი FAT	

სპილენძი COPPER	
ქრომი CHROME	
ფენოლი PHENOL	
რკინა IRON	
ნავთობპროდუქტი OIL PRODUCT	
ტოქსიკურობა TOXIC	
ნიტრიტები N-NO 2-NITRITES	0,173 მკ/ვ.

შენიშვნა-REMARK

2

დასკვნა OPININ

სინჯი შიის მუკიე შეუქიობის, ზეიპრეზ ნაიეტი, აქვს მკუთხე სწეიფილი სუთი. ტოქიკუი შეუქიობი არ შესბამს დასაშვბ ნოიბბს. (ზ. მ.)

მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი-ინსპექტორი:

[Handwritten signature]

ნ. მურვანიძე "20" "ივნილი" 2024¹⁰

სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება
ბარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი
ბარემოსთვის მიყენებული ზიანის განსაზღვრა (ბამონგარიშება)

20/06/2024



DES 3 24 00040319

2024 წლის 20 ივნისს ფოთის საზღვაო ნავსადგურის #8 ნავმისადგომთან მდგომი თ/მ „LILA HOUSTON“-ის მიერ საზღვაო აკვატორიაში სამეურნეო წყლების ჩაღვრით გარემოსათვის მიყენებული ზიანის გამონგარიშება.

გამონგარიშება ხდება შემდეგი ფორმულის გამოყენებით
Aსამ = Q ჩამ x a სამ.

სადაც A სამ. არის სამეურნეო წყლების ზღვაში ჩაშვებით გარემოსათვის მიყენებული ზიანის სიდიდე (ათას ლარებში).

Q ჩამ-არის ზღვაში ჩაშვებული სამეურნეო წყლების მოცულობა.

a სამ. ზღვაში 1კუბ.მ. სამეურნეო წყლების ზღვაში ჩაშვებით გარემოსათვის მიყენებული ზიანის სიდიდე, რომელიც შეადგენს 1100 ლარს.

ზემოთ აღნიშნული გემი საქართველოს ტერიტორიულ წყლებში შემოვიდა 2024 წლის 19 ივნისს 20 სთ.40წთ სინჯის აღება მოხდა 2024 წლის 20 ივნისს-- 10 სთ.17წთ ვიდეოქრონომეტრით სამეურნეო მასების მილიდან ზღვაში ჩაედინებოდა დაახლოებით 1 წუთში 2000 მლ. ზღვაში სამეურნეო მასების ჩაღვრა-ჩადინება გრძელდებოდა 13სთ.55წთ ჩაღვრა-ჩადინება შეწყვეტილი იქნა 2024 წლის 20 ივნისს-- 10 სთ.35წთ აღნიშნული დროის განმავლობაში ზღვაში ჩაღვრილი იქნა 1,67 კუბ.მ. სამეურნეო წყალი.

Aსამ. = 1,67 კუბ.მ. x 1100 ლარი = 1837 ლარი

სამეურნეო წყლების ზღვაში ჩაშვებით გარემოსათვის მიყენებულმა ზიანმა შეადგინა 1837 ლარი (ათას რვაასოცდაჩვიდმეტი ლარი).

ზიანი გამონგარიშებულია საქართველოს მთავრობის 2022 წლის 15 ივლისის №368 დადგენილებით დამტკიცებული „ტექნიკური რეგლამენტის – გარემოსთვის მიყენებული ზიანის ფულადი სახით ანაზღაურების წესის“ თანახმად.

გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო /
გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი / შავი
ზღვის დაცვის კონვენციური სამმართველო / ფოთის
განყოფილება
მეორადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი
გუჯაბიძე გოჩა

