

-

()

: 1 μ , 61100
: 23410 29330 FAX: 23410 29320

Email: info@deyak.gr, : www.deyak.gr

μ 5/2015

μ

μ

: 28/05/2015 μ : μ : 13:00

: μ μ : 21/05/2015

μμ

(7) μ

(5)

- 1) μ μ , μ ,
- 2) μ , μ μ ,
- 3) , μ μ ,
- 4) , μ ,
- 5) μ , μ ,

- 6) , μ μ ,
- 7) μ , μ μ ,

14 - 5-75/28-5-2015.

- 14.1. μ μ μ μ , μ :

... μ μ μ μ

μ μ μ μ , μ μ ,

μ , μ ... , μ

μ 14/5/2015

μ :

) μ μ 3237,90€ μ

) μ :

1. μ ,

2.

12:00 μ.

14 Μ 2015,

3.

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

-
-

μ μ μ , μ
23410-25053.
μ , www.deyak.gr, μ
μ : μ . μ , μ ,
μ (e-mail) / lab@deyak.gr, μ μ / μ -
- , .

: 1 μ , 61100 ()
 : 23410 29330 : 23410 29320
 μ : info@deyak.gr : www.deyak.gr

:	
:	M41/2015
:	
:	3237,90 €

- μ μ μ μ μ (1)
 μ μ 3 μ , (Bile esculin azide agar plates)
 μ μ μ .
- μ μ μ μ μ .

Hach-Lange μ μ μ μ μ DR3900

/		
1	μ μ μ (μ)	μ μ μ μ μ barcode HACH-LANGE, 0,015-2mg/l μ μ μ DR3900 2,5mg/l NH4 4- 0,02-
2	μ μ	μ μ μ DR3900 HACH-LANGE, DPD Free Chlorine μ μ , 0,02-2,00mg/l Cl2, , 10ml μ
3	μ μ	μ μ μ DR3900 HACH-LANGE, DPD Total

		Chlorine , , 10ml μ
4	() , μ	μ μ DR3900 HACH-LANGE, () 0,005-0,25 mg/l Fe
5	() μ	μ μ DR3900 ACH-LANGE, μ 0,01-1 mg/l Fe
6	μ	DR3900 HACH-LANGE, μ μ μ μ , 0,05 -2 mg/l NO2 , 10ml
7	μ	μ μ μ barcode LANGE, μ μ DR3900 HACH- 40-150mg/l SO4
8	μ	HACH-LANGE, μ μ μ DR3900 2-70 mg/l SO4 , 10ml μ ,
9	μ	μ μ μ DR3900 barcode HACH-LANGE, μ μ μ mg/l NO3 0,23-13,5 mg/l NO3-N 1-60
10	μ	μ μ μ DR5000, barcode μ μ μ 0,1-2,5 mg/l F-
11	μ	μ μ μ DR3900 barcode HACH-LANGE, μ μ μ 0,01-0,6mg/l C -
12	μ	μ μ μ barcode μ μ DR3900, μ μ μ PO ₄ -P 1,5-4,5 mg/l PO ₄ 0,15-3,5 mg/l P ₂ O ₅ 0,05-1,5 mg/l
13	μ	DR3900 HACH-LANGE, μ μ μ μ 0,04-5 mg/l Cu , 10ml
14	μ () μ	μ μ DR3900 HACH-LANGE, μ 0,005-0,5 mg/l Mn
15	μ (μ μ)	μ μ (III VI) , μ μ μ μ μ DR3900 HACH-LANGE μ μ 0,03-1,0 mg/L Cr
16	μ	μ μ μ barcode LANGE, μ μ μ DR3900 HACH- 0,05 - 2,50mg/l
17	μ μ	HACH, μ , digital titrator

1	(μ μ μ)	kit μ 0,1-2,00mg/l Cl ₂ , μ , μ μ μ
2	μ μ U- 2001 UV-Vis HITACHI	K KATA U-2001 UV-Vis HITACHI
3	Bile aesculin azide agar plates	μ (ISO 7899-02): μ gr/lit: Tryptone 17.0, Peptone 3.0, Yeast extract 5.0, Ox-bile 10.0, Sodium chloride 5.0, sculin 1.0, Ammonium iron (III) citrate 0.5, Sodium azide 0.15, Agar 15, pH 7.1±0.2 at 25°C
4		A 2 μ zalion 604 μ
5	μ μ	cellulose nitrate μ μ μ 47mm μ 0,45μm, μμ
6	10ML	10 ml μ 1-10ml socorex accura 835 autoclavable μ
7	mm μ 60	40 μ μ μ μ 60mm
8		5lt μ .
9	μ 500 ml	μ μ μ μ (2 μ 4 cm), μ μ μ 500 ml

: 1 μ , 61100 ()
 : 23410 29330 : 23410 29320
 μ : info@deyak.gr : www.deyak.gr

:	
:	M41/2015
:	
:	3237,90 €

Hach-Lange μ μ μ μ μ μ DR3900

/			μ	μ	μ
1	(μ μ) μμ		75	3,436	257,7
2	μ		100	0,223	22,3
3	μ		100	0,223	22,3
4	() μ	50 μ	3	107,0	321
5	() μ		40	3,965	158,6
6	μ		100	0,393	39,3
7	μ		50	3,044	152,2
8	μ		200	0,310	62
9	μ		50	3,688	184,4
10	μ		50	2,808	140,4
11	μ		25	2,960	74
12	μ		75	3,804	285,3
13	μ		100	0,444	44,4
14	() μ μ	50 μ	2	115,0	230
15	(μ) μ μ		75	3,508	263,1
16	μ		50	4,080	204

17	μ μ	100	0,179	17,9
				2478,9
23%				570,147
				3049,05

μ μ

/		μ	μ	μ	
1	(μ μ μ)	μ	3	33	99
2	μ μ U- 2001 UV-Vis HITACHI	μ	2	90	180
3	Bile aesculin azide agar plates	μ 20	1	30	30
4		μ	2	90	180
5	μ	μ	400	0,25	100
6	10ML	μ	400	0,22	88
7	μ 60 mm	μ	200	0,11	22
8		5 Lt	1	30	30
9	μ 500 ml	μ	5	6	30
					759
23%					174,57
					933,57

+	3237,9
23%	744,72
	3982,62

μ μ

:

μ μ . μ μ

Hach-Lange

DR3900

/				μ μ	
1	(μ μ) μμ			75	
2	μ			100	
3	μ			100	
4	() μ	50 μ		3	
5	() μ			40	
6	μ			100	
7	μ			50	
8	μ			200	
9	μ			50	
10	μ			50	
11	μ			25	
12	μ			75	
13	μ			100	
14	() μ μ	50 μ		2	
15	(μ) μ μ			75	
16	μ			50	
17	μ μ			100	
23%					

.....
(μ μ)

(μ μ)

:

μ .

/		μ		μ μ	
1	(μ μ μ)	μ	3		
2	μ μ U- 2001 UV-Vis HITACHI	μ	2		
3	Bile aesculin azide agar plates	μ 20	1		
4		μ	2		
5	μ	μ	400		
6	10ML	μ	400		
7	μ 60 mm	μ	200		
8		5 Lt	1		
9	μ 500 ml	μ	5		
	23%				

) _____ :

META

«

, _____ »

41/2015

_____ μ , μ 14 2015 12:00 μ.

, μ _____ μ :

1. _____ , μ _____ ,
2. μ _____ , μ _____
3. _____ , _____

_____ μ _____ μ _____ :

« _____ , _____

», μ 3982,62 (μ μ μ _____):

	1	2
	HACH – LANGE	IONPLUS -
	13/05/2015 12:00 μ.	14/05/2015 10:35 μ.
	1127	1153

_____ μμ _____ ,

μ

1 : HACH – LANGE

μ μ : 244308 μ . . . : 007302501000

1. _____ HACH – LANGE _____ μ & μ _____ :
μ _____ , μ μ μ 21/04/2015 μ. : 5365
2. _____ HACH – LANGE _____ :
Schaumburg G., Spadari V. Garbati C., μ μ μ
μ μ μ 18/03/2015 . : 3612.5246
3. μ μ 3358, Camillo Garbati _____ ,
μ _____ μ _____ μ
4. HACH – LANGE _____ . _____ ISO 9001:2008
μ _____ μ 011004412 (μ μ : 21/02/2016)
5. _____ . 1599/1986, _____ μ μ
Garbati Camillo HACH – LANGE _____ ,
μ _____ (10) μ μ μ
μ _____ μ μ μ

1	μ (μ)		75	2,680	201
2	μ		100	0,220	22
3	μ		100	0,220	22
4	μ ()	50 μ	3	84,5	253,5
5	μ ()		40	3,100	124
6	μ		100	0,390	39
7	μ		50	2,360	118
8	μ		200	0,310	62
9	μ		50	2,880	144
10	μ		50	2,200	110
11	μ		25	2,320	58
12	μ		75	2,960	222
13	μ		100	0,440	44
14	μ (μ)	50 μ	2	98,0	196
15	μ (μ μ)		75	2,740	205,5
16	μ		50	3,200	160
17	μ μ		100	0,170	17
					1998,0
23%					459,54
					2457,54

μ :

/		μ		IONPLUS- . μ	μ
1	μ (μ μ μ)	μ	3	32	96
2	K KATA U-2001 UV-Vis HITACHI	μ	2	89	178
3	Bile aesculin azide agar plates	μ 20	1	30	30

4		μ	2	90	180
5	μ	μ	400	0,24	96
6		10ML	400	0,22	88
7		60	200	0,1	20
8		5 Lt	1	30	30
9	μ	500 ml	5	5	25
					743
23%					170,89
					913,89

:

		1	2
		HACH – LANGE	IONPLUS - &
	2478,9	1998	-
23%	570,147	459,54	-
	3049,047	2457,54	-

	759	-	743
23%	174,57	-	170,89
	933,57	-	913,89

		19,4%	2,1%
--	--	-------	------

μ :

)

)

μ μ μ μ ,

• μ , CH-LANGE , μ 1998,0

()

• μ , PLUS – & μ 743,0

()

μ 01/2015

:

- 1.
- 2. μ
- 3.

.....

:

- 1.
- 2.

μ μ (. .) μ .

95) μ . 1069/1980, μ . 2307/95 (113/15-06-

μ

•

μ . . 25.05.02 μ 2015,

•

- 1. 1998,0 €() μ CH-LANGE
 , μ : 998764924, :
 3 - , . . . 15235.
- 2. 743,0 () μ PLUS - .
 & μ : 999305115, :
 90 - , . . . 54627

μ : 5-75/28-5-2015.

μ μ .

μ :

μ μ μ