



ALEGATO 2.

ANALISI CHOPIN ILARIA, PROVE ANNO 2014, ESEGUITE PRESSO IL CERMIS DI TOLENTINO.

ANALISI CHOPIN DI PARTITA CONSEGNAATA PRESSO IL MOLINO BIGAZZI ANNO 2016.

ALVEOLINK NG**ALVEO HC**

MOLINO BIGAZZI SRL
STRADA PROVINCIALE 375
06072 CASTIGLIONE DELLA VALLE

DATA : 19/01/17
ORA : 17:15

IDENTIFICA.Z. CAMPIONE : 32
NOME DOCUMENTO : 01190008A117

PARAMETRI

TEMP.LABO :		IGROM.LABO. :	
FARINA :	CAMPIONE	MOLINO :	
UMIDITA :	12,7 %	T.CADUTA :	
PROTEINE :	12,3 %	ASSORBIM. :	14,7 %
A.D. :		T.ESTRAZ. :	
ZELNY :			
CENERI :			
GLUTINE :			

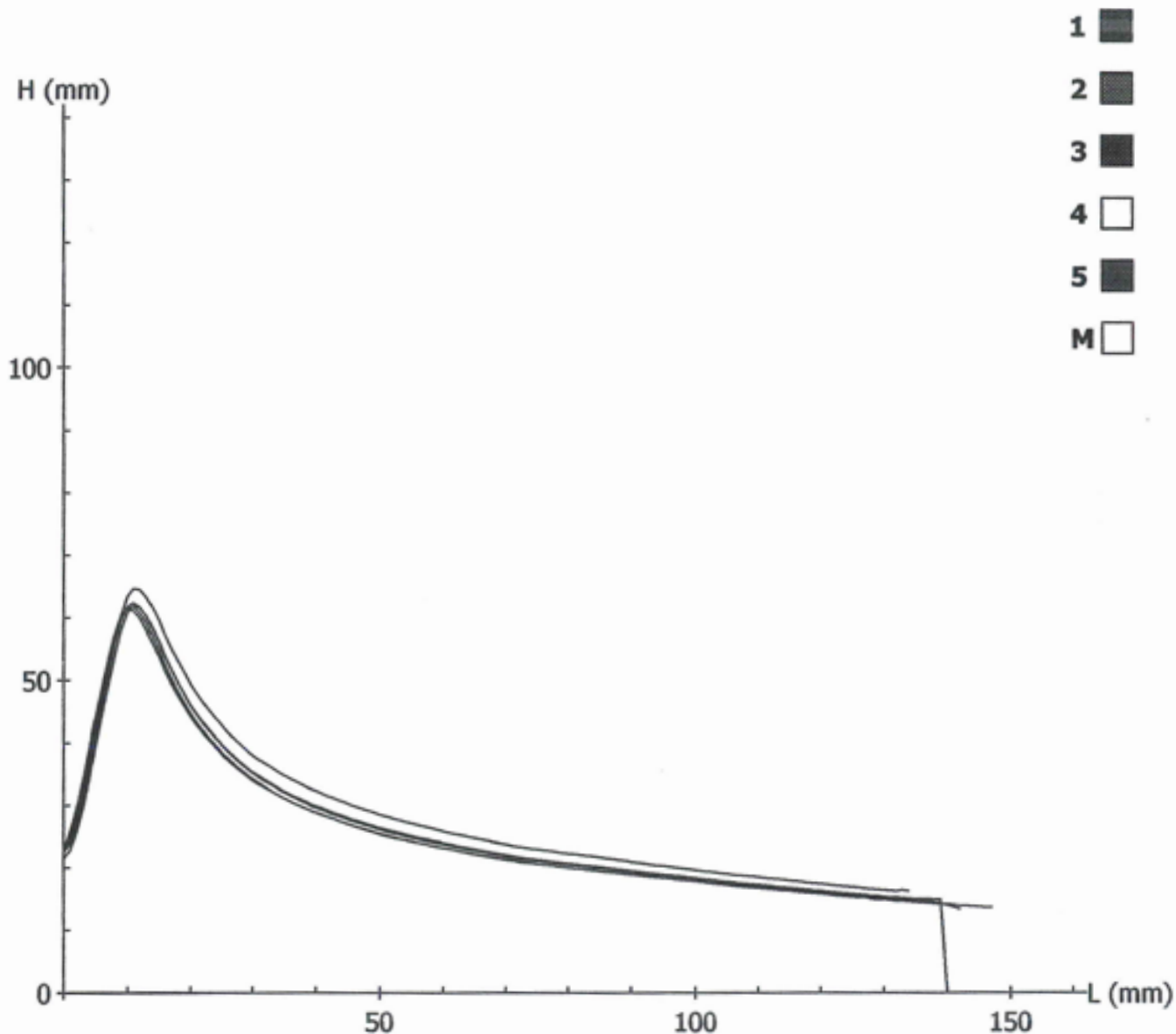
RISULTATI

P	=	69 mmH2O
L	=	139 mm
G	=	26,2
W	=	242 10E-4J
P/L	=	0,5
Ie	=	48 %
W (0)	=	0 10E-4J

COMMENTI
P.S.80.3 UM.GR.12.8

→ ILARIA

V:d2.10A



ALVEOLINK NG

CERMIS V. STRAMPELLI
 VIA ABBADIA DI FIASTRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL. FAX 0733.203437

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC



DATA : 22/07/14
 ORA : 11:29

IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

: ILARIA
 : 07222902A114

PARAMETRI

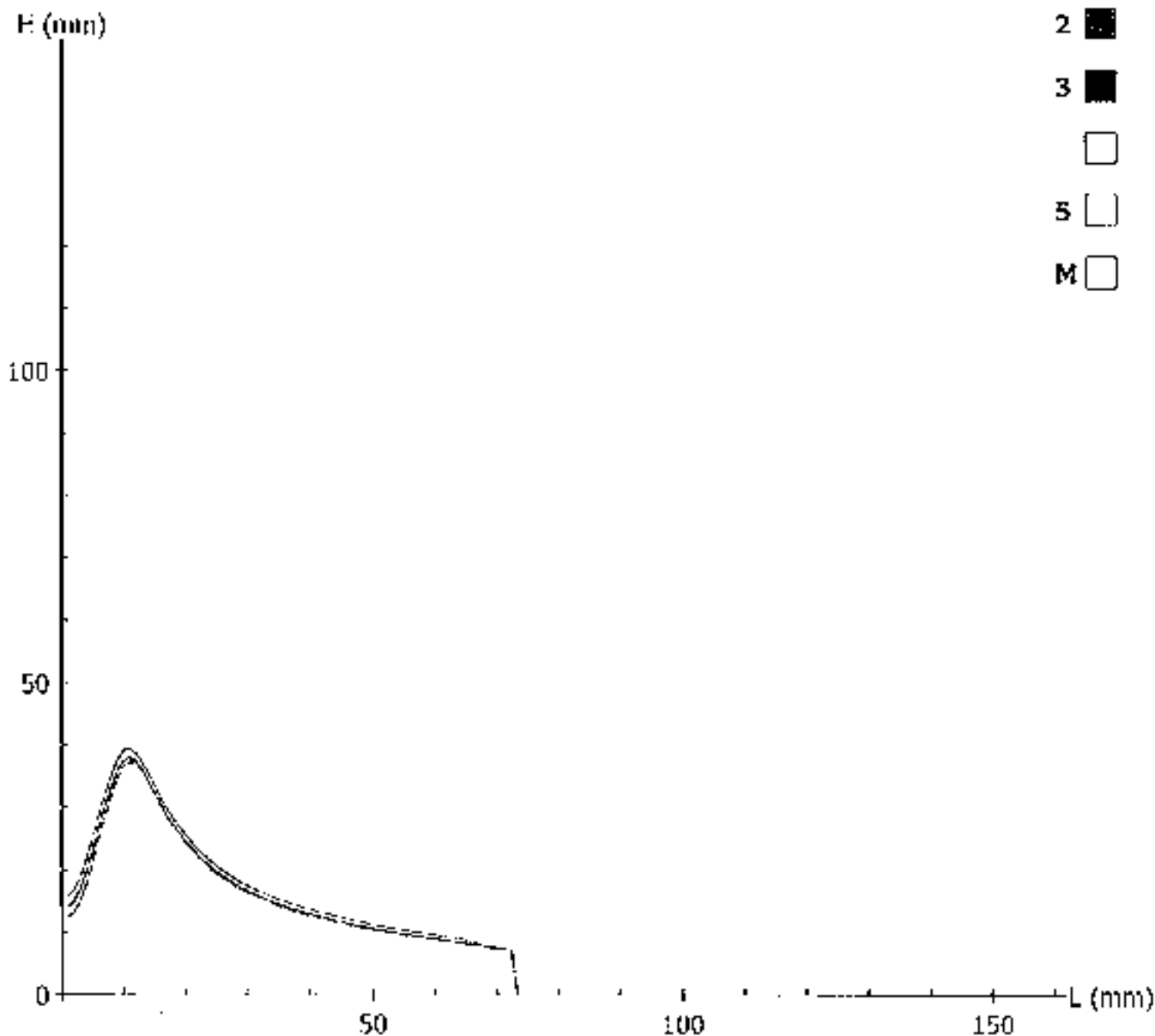
TEMP. LABO	:	IGROM. LABO.	:
FARINA	:	MOLINO	:
UMIDITA	:	15,6 %	:
PROTEINE	:	T. CADUTA	:
A.D.	:	ASSORBIM.	:
ZELENY	:	TESTRAZ.	:
CENKI	:		
GLUTINE	:		

RISULTATI

P	=	42 mmH2O
L	=	71 mm
G	=	18,8
W	=	79 10E-4J
P/L	=	0,59
lc	=	33,7 %
W (C)	=	0 10E-4J

COMMENTI
 ID. 373.14
 CAMP.3

V:02,8C



ALVEOLINK NG

CERMIS N. STRAMPELLI
VIA ABBADIA DI FIASTRA 3
62029 TOLENTINO MC
TEL FAX 0733.203437

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 303
62014 CORRIDONIA MC



DATA : 22/07/14
ORA : 12:15

IDENTIFICAZ. CAMPIONE
NOME DOCUMENTO

: ILARIA
: 07222903A114

PARAMETRI

TEMP.LABO
FARINA
UMIDITA : 15,3 %
PROTEINE
A.D.
ZELENY
CENERI
GLUTINE

IGROM.LABO.
MOLINO
T.CADUTA
ASSORBIM.
T. ESTRAZ.

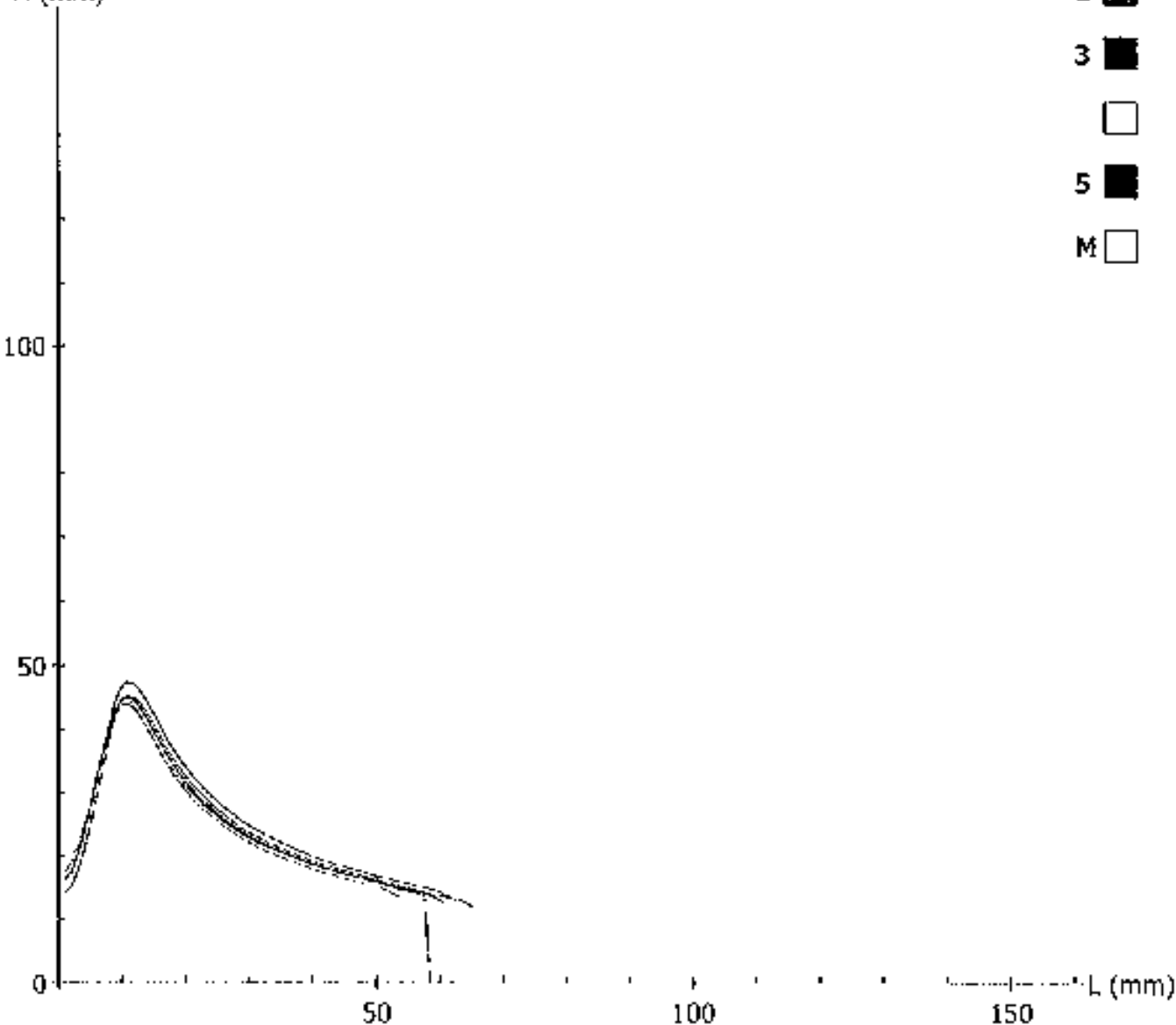
RISULTATI

P = 50 mmH2O
L = 57 mm
G = 16,8
W = 93 (0E-4)
P/L = 0,88
Ie = 40,7 %
W (0) = 0 (0E-4)

COMMENT:
ID. 374.14
CAMP.4

V:47,8C

H (mm)



ALVEOLINK NG

CERMIS N. STRAMPELLI
 VIA ABBADIA DI PIASTRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL FAX 0733.203437

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC



DATA : 22/07/14
 ORA : 12:41

IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

: ILARIA
 : 07222904A114

PARAMETRI

TEMP.LABO	:	IGROM.LABO.	:
FARINA	:	MOLINO	:
UMIDITA	:	T.CADUTA	:
PROTEINE	:	ASSORDIM.	:
A.D.	:	T.ESTRAZ.	:
ZOLENY	:		
CENERI	:		
GLUTINE	:		

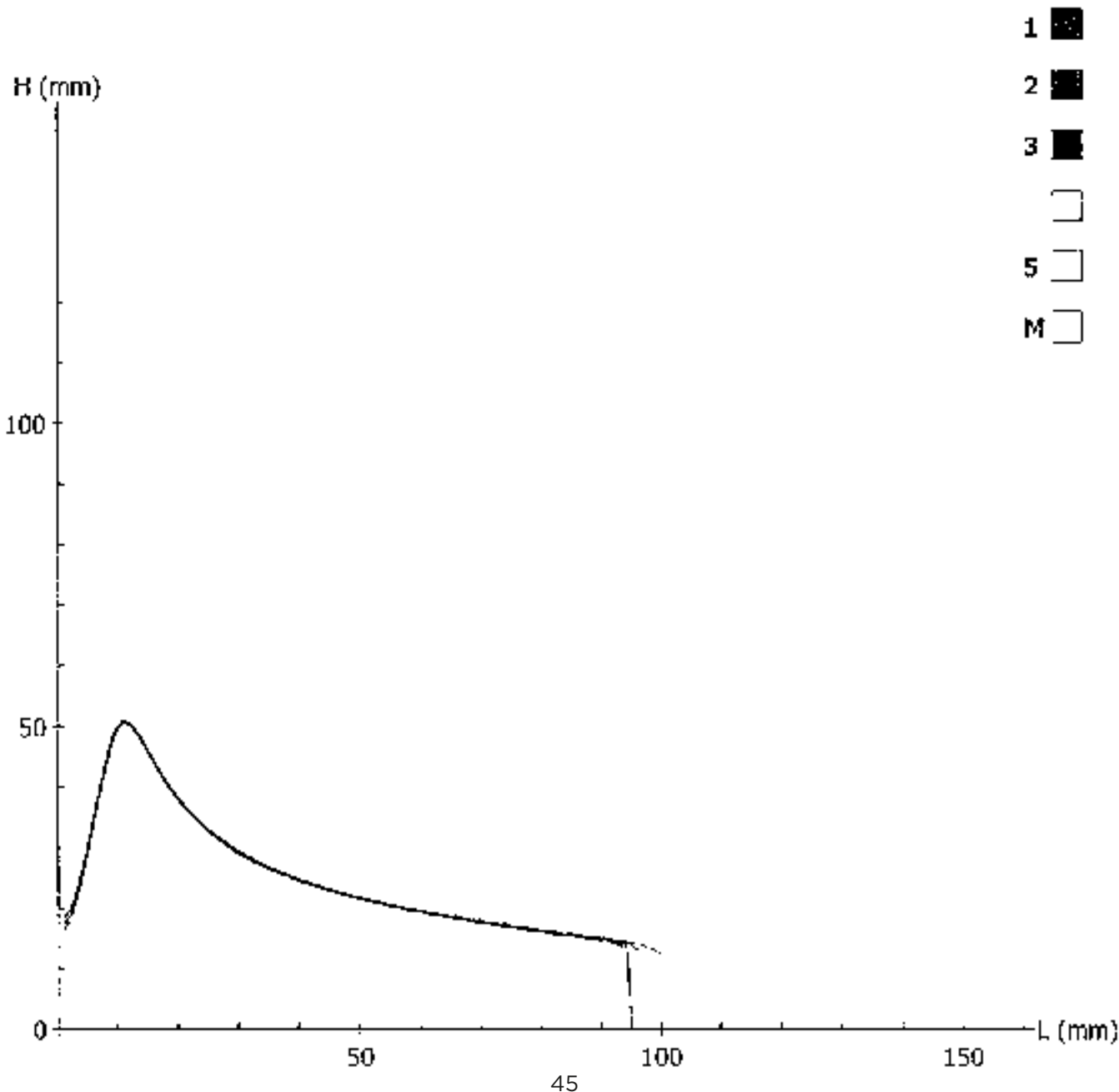
15,1 %

RISULTATI

P	=	56 mmH2O
L	=	93 mm
G	=	21,5
W	=	155 10E-4J
P/L	=	0,6
le	=	48,3 %
W (C)	=	0 10E-4J

COMMENTI
 ID. 375.14
 CAMP.5

V:c2.8C



ALVEOLINK NG

CERMIS N. STRAMPELLI
 VIA ABBADIA DI FIASTRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL FAX 0733.203437

DATA : 22/07/14
 GRA : 14:20

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC

IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

CHOPIN

: ILARIA
 : 07222905A114

PARAMETRI

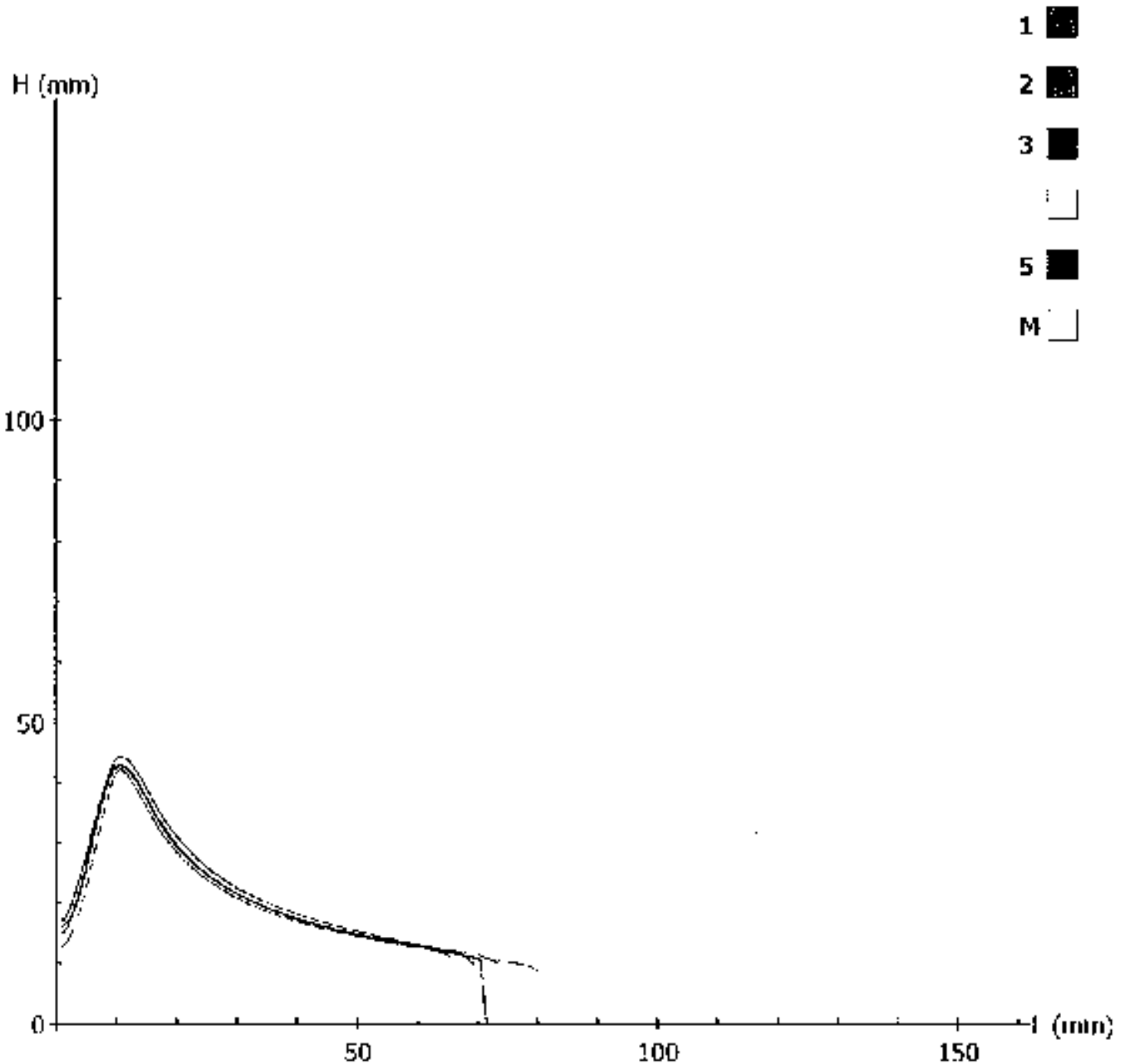
TEMP.LABO	:	IGROM.LABO.	:
FARINA	:	MOLINO	:
UMIDITA	15,2 %	T.CADUTA	:
PROTEINE	:	ASSORBIM.	:
A.D.	:	T.ESTRAZ.	:
ZELENY	:		
CENERI	:		
GLUTTINE	:		

COMMENTI
 ID. 376.11
 CAMP.6

RISULTATI

P	--	47 mmH ₂ O
L	=	69 mm
G	=	18,5
W	=	98 10E-11
P/L	=	0,68
Ie	=	10,5 %
W (0)	--	0 10E-41

V:d2.8C



ALVEOLINK NG

CERM'S N. STRAMPELLI
 VIA ABBADIA DI FIASTRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL. FAX 0733.703437

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC

CHOPIN
LABORATOIRES

DATA : 22/07/14
 ORA : 14:54

IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

: ILARIA
 : 0/222906A114

PARAMETRI

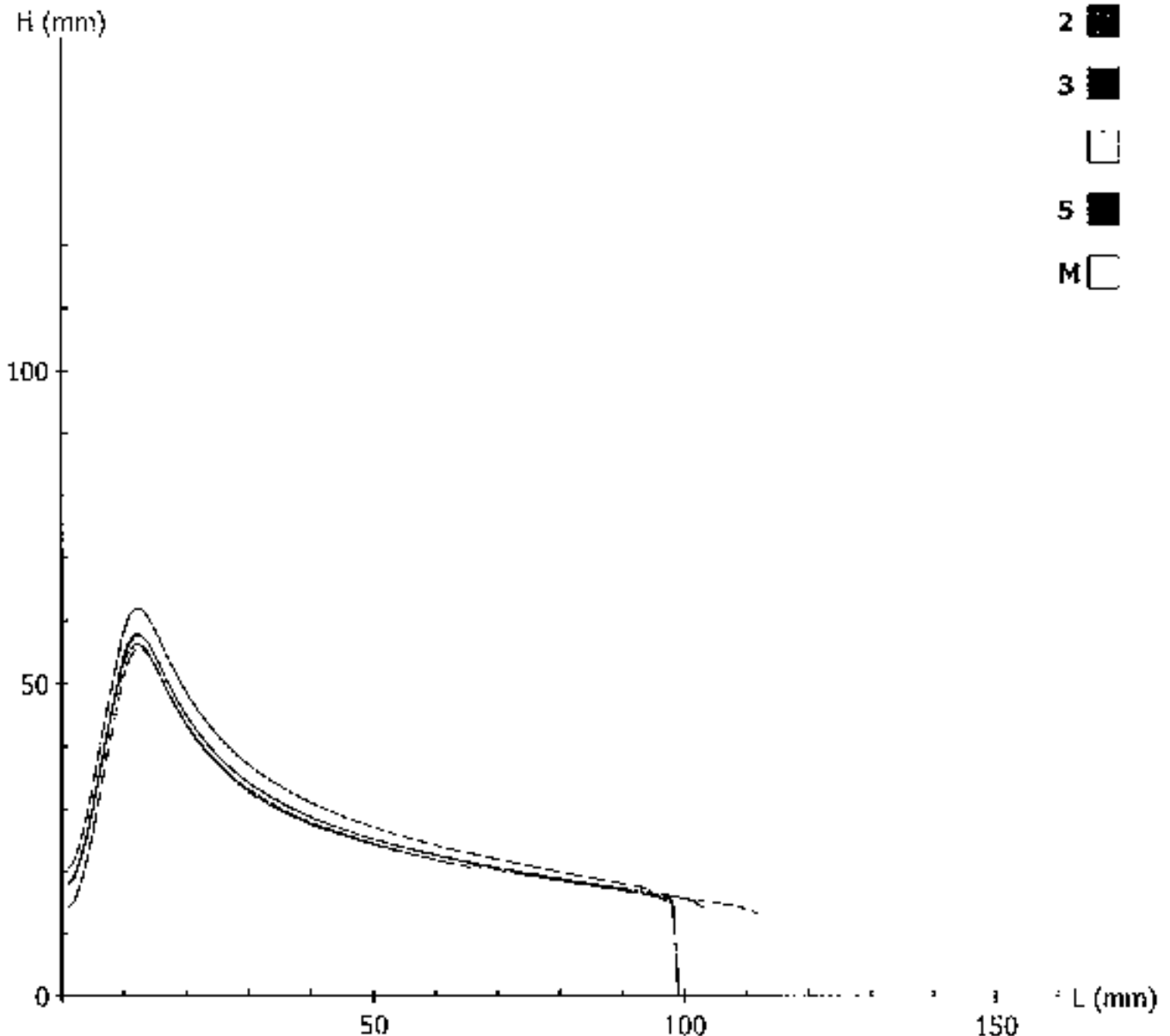
TEMP.LABO :	IGROM.LABO. :
FARINA :	MGLIND :
UMIDITA : 15,4 %	T.CADUTA :
PROTEINE :	ASSORBIM. :
A.D. :	T.ESTRAZ. :
ZELENY :	
CENERI :	
GLUTINE :	

RISULTATI

P	= 64 mmH ₂ O
L	= 97 mm
G	= 21,9
W	= 181 10E-4J
P/L	= 0,66
Ic	= 48,9 %
W (G)	= 0 10E-4J

COMMENTI
 ID. 377.14
 CAMP.7

v:d2.8C



ALVEOLINK NG

CERMIS N. STRAMPELLI
 VIA ABBADIA DI FIASTRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL FAX 0733.203437

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC

CHOPIN

DATA : 22/07/14
 ORA : 15:20

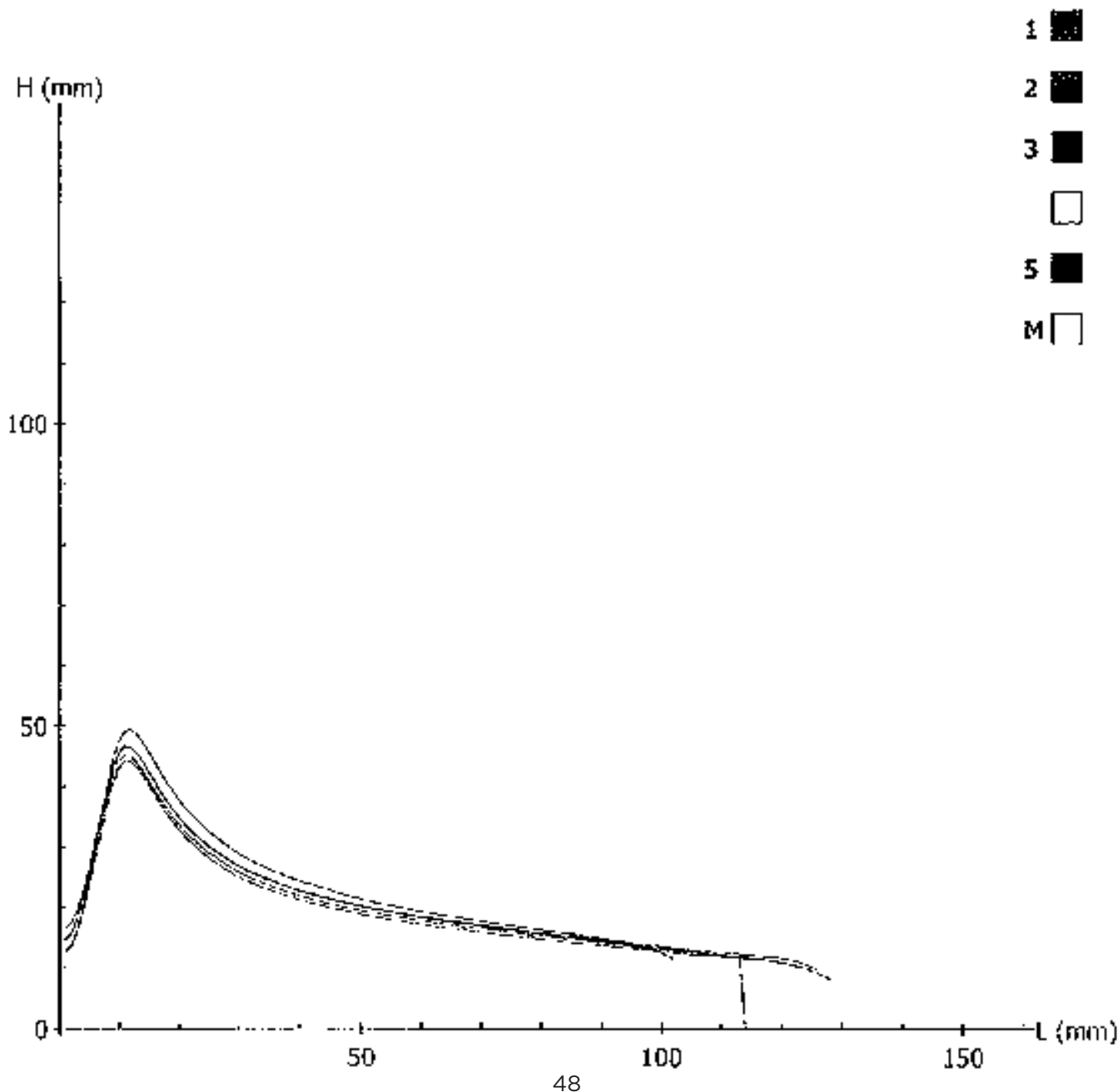
IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

: ILARIA
 : 07222907A114

PARAMETRI		RESULTATI	
TEMP.LABO	IGROM.LABO.	P	= 51 mmH2O
FARINA	MOLING	L	= 112 mm
UMIDITA 15,4 %	T.CADUTA	G	= 23,6
PROTEINE	ASSORDIM.	W	= 159 10F-41
A.D.	T.ESTRAZ.	P/L	= 0,46
ZELENY		le	= 48,7 %
CENERI		W (0)	= 0 10E 43
GLUTINE			

COMMENTI
 ID. 378.14
 CAMP.5

V:d2.8C



ALVEOLINK NG

CERMIS N. STRAMPELLI
 VIA ABBADIA DI FIASTRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL FAX 0733.203437

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC

CHOPIN

DATA : 22/07/14
 ORA : 15:46

IDENTIFICAZ. CAMPIONE :
 NOME DOCUMENTO :

: ILARIA
 : 07222908A114

PARAMETRI

TEMP. LABO :	IGROM. LABO. :
FARINA :	MOLINO :
UMIDITA : 15,3 %	T. CADUTA :
PROTEINE :	ASSORBIM. :
A.D. :	T. ESTRAZ. :
ZELENY :	
CENERI :	
GLUTINE :	

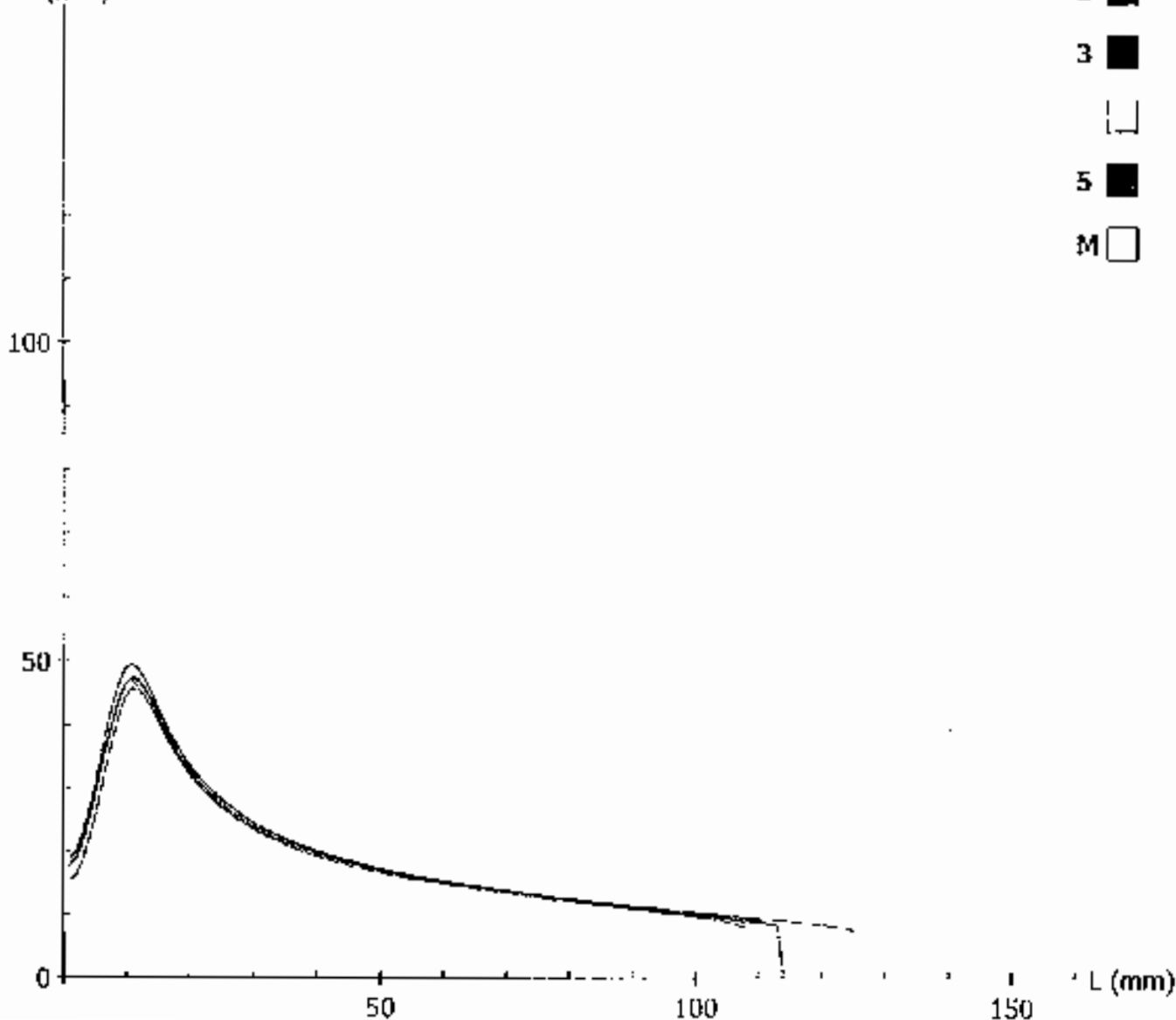
RISULTATI

P	= 52 mmH2O
L	= 112 mm
G	= 73,6
W	= 140 10E-4)
P/L	= 0,45
Ie	= 11 %
W (0)	= 0 10E-4)

COMMENTI
 ID.379.14
 CAMP.9

Via 2.8C

H (mm)



ALVEOLINK NG

CERVIS N. STRAMPELLI
 VIA ABBADIA DI FIASTRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL FAX 0733.203437

DATA : 22/07/14
 ORA : 16:11

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC

IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

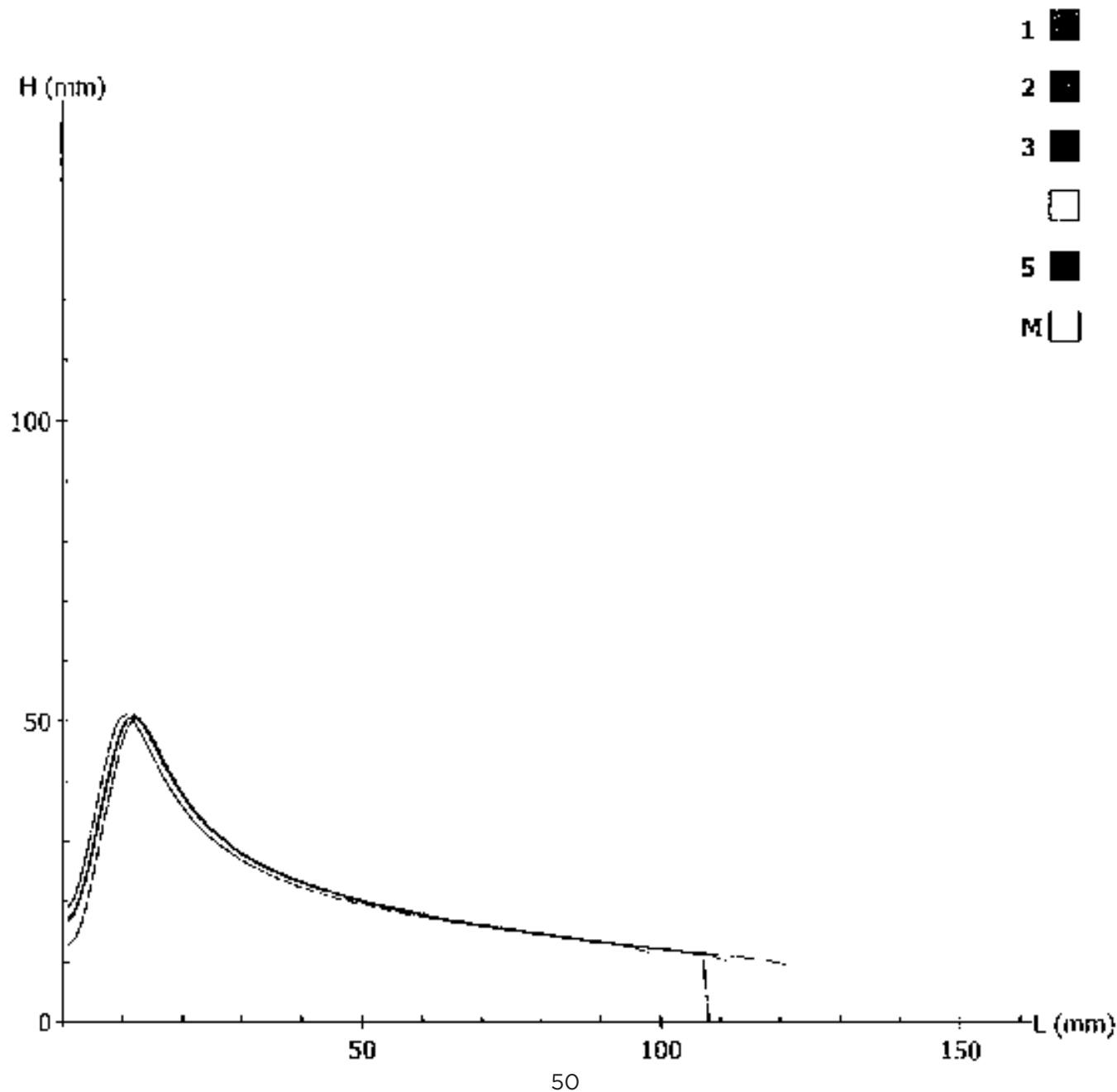
CHOPIN

: ILARIA
 : 07222909114

PARAMETRI		RISULTATI	
TEMP.LABO :	SGROM.LABO. :	P	= 56 mmH2O
FARINA :	MOLINO :	L	= 107 mm
UMIDITA : 15,4 %		G	= 23
PROTEINE :	T.CADUTA :	W	= 157 10E-4J
A.D. :	ASSORBIM. :	P/L	= 0,52
ZELENY :		Ie	= 44,9 %
CENERI :	T.FSTRAZ. :	W (0)	= 0 10E-4J
GLUTINE :			

COMMENTI
 ID. 380.14
 CAMP.10

V:62.8C



ALVEOLINK NG

CERMIS N. STRAMPENI
 VIA ABBADIA DI FIATRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL FAX 0733.203437

DATA : 22/07/14
 ORA : 16:37

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC

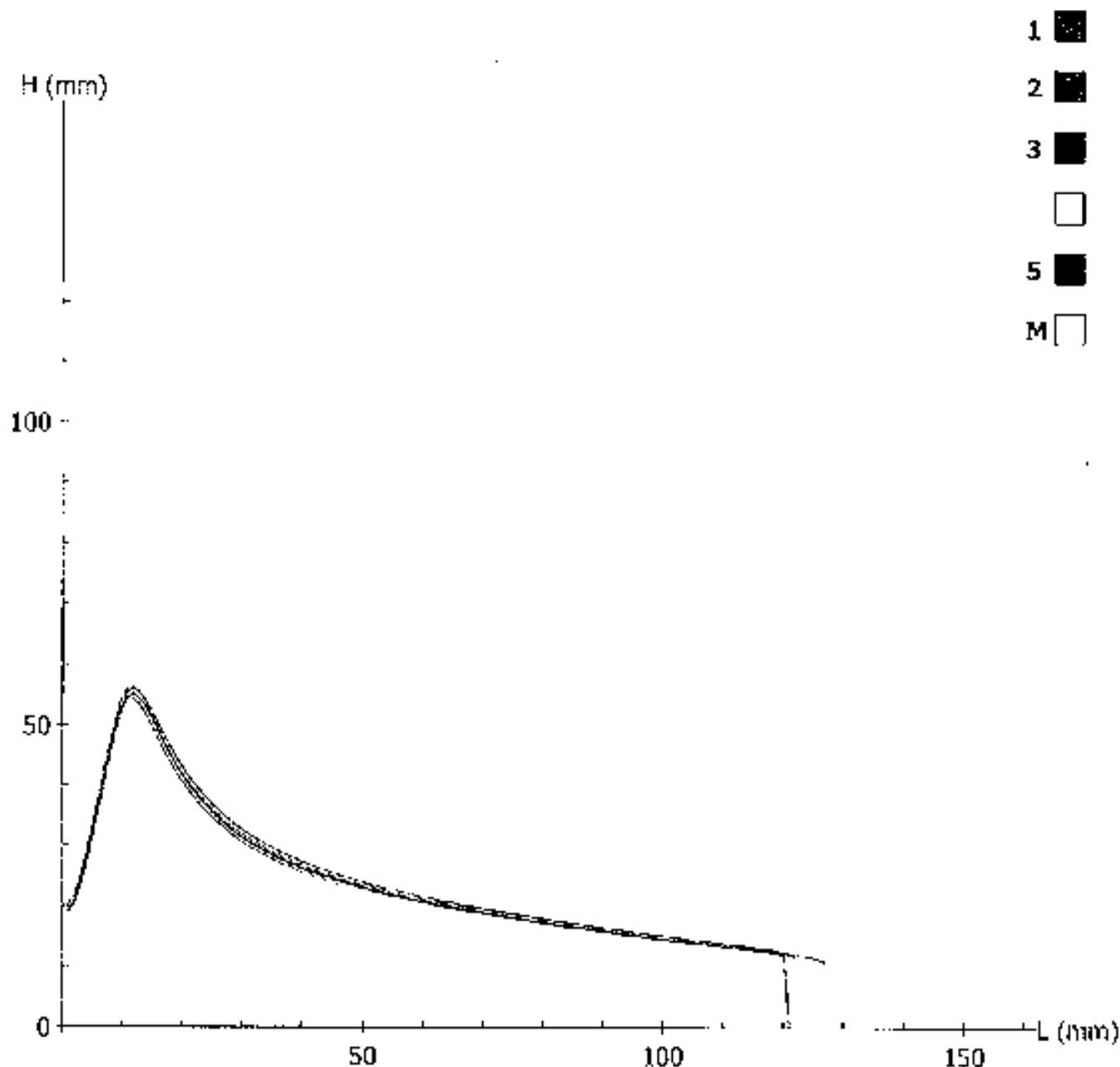
IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

CHOPIN

: ILARIA
 : 07222910A114

PARAMETRI		RISULTATI	
TEMP. LABO	TGROM. LABO.	ρ	= 61 mmH ₂ O
FARINA	MOIINO	L	= 120 mm
UMIDITA 15,7 %		G	= 24,4
PROTEINE	T. CADUTA	W	= 190 10E-4J
A.D.	ASSORBIM.	p/L	= 0,51
ZELFNY		le	= 47,2 %
CENERI	T. ESTRAZ.	W (C)	= 0 10E 4J
GLUTINE			
COMMENTI			
TD. 381.14			
CAMP. 11			

V:d2.8C



ALVEOLINK NG

CERMIS N. STRAMPELLI
 VIA ABBADIA DI FIASTRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL FAX 0733.203437

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONIA MC

CHOPIN

DATA : 22/07/14
 ORA : 17:02

IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

: ILARIA
 : 07222911A114

PARAMETRI

TEMP.LABO	:	IGRCM.LABO.	:
PARTINA	:	MOLINO	:
UMIDITA	:		
PROTEINE	:	T.CADUTA	:
A.D.	:	ASSORBIM.	:
ZELNY	:		
CENERI	:	T.ESTRAZ.	:
GLUTINE	:		

15,7 %

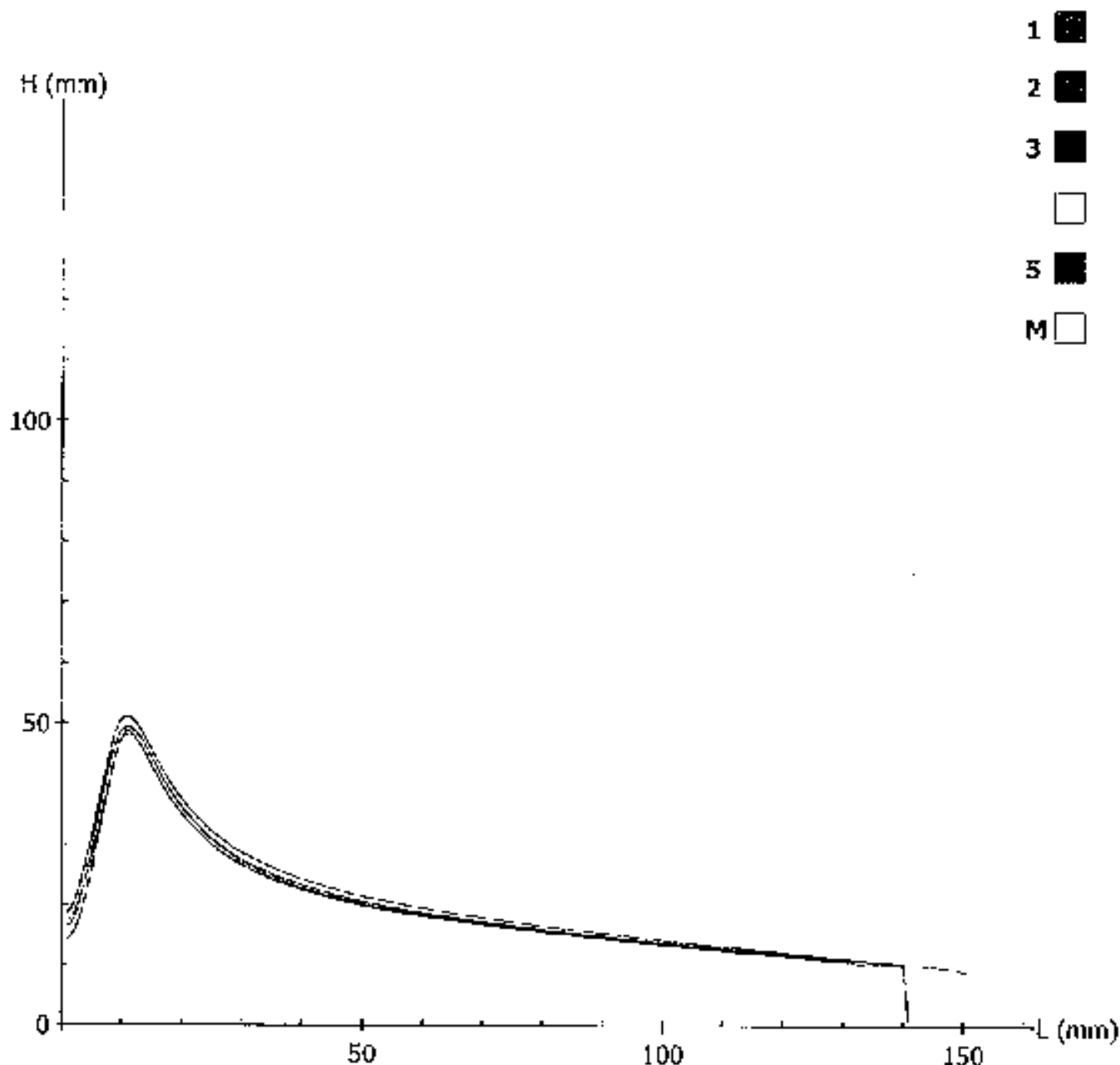
RISULTATI

P	=	54 mmH ₂ O
L	=	139 mm
G	=	26,2
W	=	186 10E-4
P/L	=	0,39
Ie	=	47,3 %
W (0)	=	0 10E-4

COMMENTI

ID. 382.14
 CAMP.12

V/d2.BC



ALVEOLINK NG

CERMIS N. STRAMPPELLI
 VIA ABBADIA DI FIATRA 3
 62029 TOLENTINO MC
 TEL FAX 0733.203437

ALVEO HC

ISEA S.R.L.
 VIA DELL'INDUSTRIA 303
 62014 CORRIDONTA MC



DATA : 22/07/14
 ORA : 17:26

IDENTIFICAZ. CAMPIONE
 NOME DOCUMENTO

: LARIA
 : 07222912A114

PARAMETRI

TEMP.LABO
 FARINA
 UMIDITA : 15,3 %
 PROTEINE
 A.D.
 ZELEVY
 CENERI
 GLUTINE

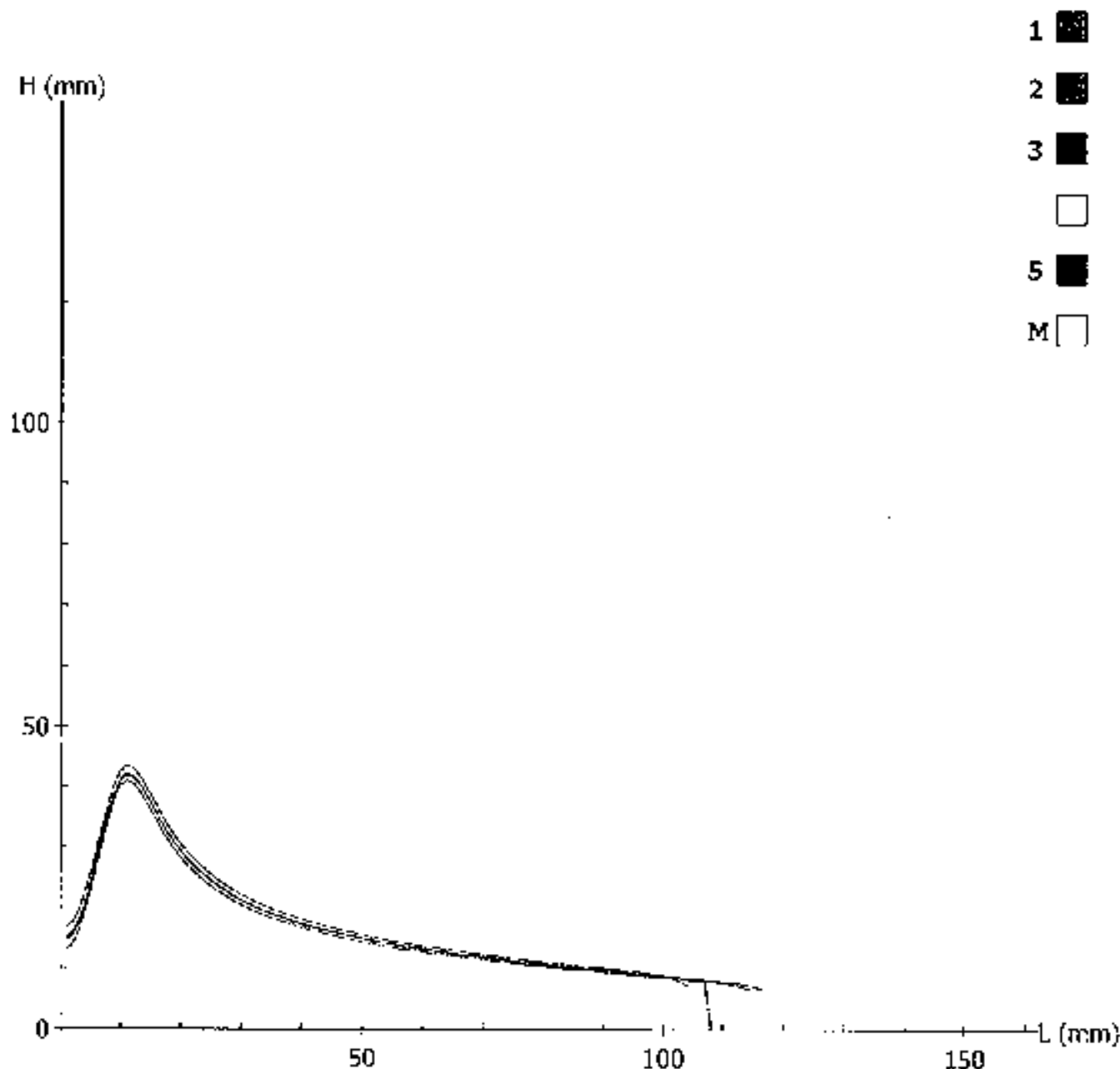
IGROM.LABO.
 MOLINO
 T.CADUTA
 ASSORBIM.
 T.ESTRAZ.

RISULTATI

P = 46 mmH2O
 L = 106 mm
 G = 22,9
 W = 121 10E-4J
 P/L = 0,43
 le = 41,3 %
 W (U) = 0 10E 4J

COMMENTI
 ID.383.14
 CAMP.13

Vic2.8C





Associazione con finalità di gestione della qualità, conformi ai regolamenti
 ISO 9001:2008, validato da SGS Italia S.p.A. - Summa S. Severo - Contratto di certificazione n. 2711/0402

Torino, il 22 luglio 2014
 Spelle
 Isola S.r.l.
 Via dell'Industria, 313
 62013 Corchiano (MC)

Come di consueto, gli analisti scrive: buona fortuna a scottarsi vegetali

Caro	Rapporto di prova	Descrizione campione	Data prova	Metodo	Atto certificativo (Pg/16)	Limite grammi (%)	Proteina (%)	Mandorle (SACS)	Mandorle (%)	Mandorle per cento (%)	Residuo per cento (%)	Residuo per cento (%)	Residuo per cento (%)	W (105- C)	P/L	le	G	L	A
					Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero
					Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero	Atto numero
Atto certificativo																			
371-14	10-log Standard	Campione 1			85,6	12,8	15,6	87,45	hard	67	17	21	16,10	33,4	1,5	55,1	22,90	104,00	123,00
372-14	10-log Standard	Campione 2			80,5	12,0	15,9	72,78	hard	61	22	24	14,20	27,8	1,06	48,2	23,90	95,00	99,00
373-14	10-log Standard	Campione 3			77,8	12,8	11,0	49,18	medium	63	11	26	15,60	70	0,48	13,7	16,90	71,00	47,17
374-14	10-log Standard	Campione 4			77,8	12,8	10,5	42,34	medium	69	10	24	15,90	93	0,88	42,7	16,80	57,00	50,00
375-14	10-log Standard	Campione 5			77,8	12,8	11,1	52,91	medium	65	11	24	15,40	76	0,76	41,3	21,50	43,00	46,00
376-14	10-log Standard	Campione 6			73,5	12,8	11,7	58,54	medium	64	13	26	16,70	96	1,05	47,5	18,90	67,00	47,00
377-14	10-log Standard	Campione 7			82,7	13,0	11,5	65,45	medium	50	13	40	19,40	101	1,04	48,9	21,90	47,00	44,00
378-14	10-log Standard	Campione 8			80,3	13,5	11,7	61,13	medium	44	12	24	14,40	106	0,46	49,2	23,60	113,00	51,00
379-14	10-log Standard	Campione 9			80,3	13,5	13,5	56,70	medium	64	16	26	16,50	70	0,48	42,0	23,60	113,00	52,00
380-14	10-log Standard	Campione 10			80,6	13,4	12,6	60,79	medium	63	17	42	17,00	107	0,52	44,8	23,00	127,00	50,00
381-14	10-log Standard	Campione 11			80,3	13,1	12,8	70,65	medium	66	14	22	14,70	100	0,51	47,7	26,40	170,00	65,00
382-14	10-log Standard	Campione 12			81,2	13,0	13,1	58,62	medium	66	13	22	13,70	106	0,54	47,5	26,40	139,00	54,00
383-14	10-log Standard	Campione 13			81,0	13,2	11,5	63,01	medium	69	14	31	15,90	101	0,43	43,3	27,00	155,00	46,00
384-14	10-log Standard	Campione 14			79,8	12,8	11,3	49,05	medium	65	11	24	15,55	101	1,15	42,9	19,40	79,00	50,00

Il presente rapporto non ha validità legale e non potrà essere usato ai fini commerciali, tranne che T. 99.
 da i dati del presente, il campione verrà buttato, pertanto non si potranno effettuare ulteriori analisi.
 CERNIS - Centro Ricerche e Sperimentali con per: Miglioramento Vegetale "M" Stampati
 Via Abbadesse di Ruffino 3 - 68029 Torrione (MC) - Tel e Fax 0553.223437 - E-mail: info@cernis.it