



UVJETI PRIJEMA I OTKUPA JEČMAROD - 2023

Obavještavamo poslovne partnere i individualne poljoprivredne proizvođače da će Mlin Majić d.o.o. vršiti otkup merkantilnog ječma rod 2023.

UVJETI PRIJEMA:

Standard za obračun kvaliteta je : **Vlaga 13,5%, primjesa 2%, hektolitarska masa 63 kg/hl**

Obračun na standardni kvalitet vrši se na sljedeći način:

Sadržaj **vlage** određivat će se prilikom prijema ječma

- **Ulazni kalo je 1%** i odbija se vlasniku od bruto količine robe
- Za prijem ječma **do 13,5%** vlage neće se vršiti bonifikacija
- Za sadržaj vlage **iznad 13,5%** vršit će se bonifikacija

Sadržaj **primjesa** određivat će se prilikom prijema ječma

- Za prijem ječma sa sadržajem primjesa **do 2%** neće se vršiti bonifikacija
- Za sadržaj primjesa **iznad 2%** vršit će se bonifikacija

Za svaki hektolitar **ispod 63 kg/hl** odbija se procent primljene količine u odnosu 1:0,5

Ječam mora biti zdrav, zreo, bez biljnih bolesti i živih skladišnih insekata, bez stranog mirisa.

Ukupne primjese utvrđuju se pomoću sita s otvorima širine 2,0 mm.

Utvrdjivanje bruto količine ječma vrši se na baždarenoj kolskoj vagi sa važećim certifikatom, dok se vlaga mjeri pomoću aparata za brzo analiziranje žitarica koji također mora biti sa žigom odnosno važećim certifikatom o izvršenom baždarenju.

Važeće certifikate možete pogledati u prilogu ovog dokumenta.

U slučaju da poljoprivredni proizvođač nije zadovoljan sa utvrđenim kvalitetom ili načinom uzimanja uzorka, kontrolno osoblje je dužno ponoviti proceduru uzorkovanja i analize uz prisustvo poljoprivrednog proizvođača ili njegovog predstavnika na mjestu u trenutku prijema robe.

CIJENA JEČMA I UVJETI PLAĆANJA:

Kotacija kupovnih cijena će biti istaknuta na prijavnici poduzeća Mlin Majić kao i na Facebook i Web stranici poduzeća (www.mlin-majic.com)
Kotacija kupovnih cijena je važeća sve do objave nove kotacije kupovnih cijena.

U slučaju pada otkupne cijene ječma, svim poljoprivrednicima koji su do toga trenutka predali ječam biti će obračunato po cijeni ječma koja je bila aktualna u trenutku predaje ječma. Ukoliko dođe do povećanja otkupne cijene ječma, svim poljoprivrednicima koji su ječam predali prije povećanja cijene, bit će im obračunato po većim cijenama.

Plaćanje odmah po završetku obračuna ili po dogovoru.

RADNO VRIJEME

Otkup će se vršiti svakim radnim danom, u početku žetve uključujući i nedjelju od 8:00 do 22:00 sata.

*Uprava poduzeća
Mlin Majić*

„VAGA – SERVIS“ d.o.o.
Mrčevci b.b.
78250 Laktaši
Broj ovlaštene
laboratorije: OL 003



www.vagaservis.ba
info@vagaservis.ba
Tel:+387 51 538 167
Fax:+387 51 538 168

CERTIFIKAT O VERIFIKACIJI MJERILA

IMENOVANA LABORATORIJA	Broj: M16	Br.certifikata	M16-0078/23
------------------------	-----------	----------------	-------------

Vlasnik: MLIN MAJIĆ d.o.o. ODŽAK

Mjerilo predmet verifikacije: Elektromehanička kolska vaga

Oznaka odobrenja tipa: BA M-3-1009

Proizvođač: VAGE d.o.o. Zagreb

Tip: MJ 100

Serijski br.: „081101“

Broj i datum prijema zahtjeva: 62 – 29.05.2023

Mjesto pregleda: ODŽAK

Korišteni etaloni/serijski br: 101, 925, 371-796

Br. Certifikata o kalibraciji: 2022-103-11, 2022-103-09, 2022-325-05

Postupak verifikacije: RU-7.1-1-Verifikacija neautomatskih vaga

Prilog ispitni izvještaj broj: „0078“

Datum verifikacije: 29.05.2023

Naredna verifikacija: 29.05.2024

Verifikacija je izvedena na osnovu člana 27. Zakona o mjeriteljstvu BiH ("Sl.glasnik BiH", br. 19/01).

Obaveza korisnika mjerila je da obezbjedi periodičnu verifikaciju mjerila. Periodi verifikacije su propisani Naredbom o mjerilima u zakonskom mjeriteljstvu i rokovima verifikacije ("Službeni glasnik BiH" br.75/14).

Sljedivost:
Radni etaloni korišteni za verifikaciju mjerila su sljedivi preko nacionalnih etalona do međunarodnog etalona za datu SI jedinicu.

Izjava o usklađenosti	Mjerilo zadovoljava mjeriteljske zahtjeve prema: NAREDBA O NEAUTOMATSKIM VAGAMA „SL. GLASNIK BIH“, BROJ:47/11
Opciono:	Usklađenost mjerila prema klasi tačnosti III

Ovaj certifikat o verifikaciji (rješenje o ispravnosti mjerila) nije važeći ukoliko je bez potpisa i pečata.

Potpis rukovodioca Trninić Mirko, dipl.inž	Datum izdavanja 29.05.2023	Potpis ovlaštene osobe Trninić Mirko, dipl.inž
---	-------------------------------	---



Naručilatelj:



Adresa: Titova b.b. Županija Posavska

P.broj/Grad: 76290 Odžak, BiH

Tel./fax: +387 31 764 678

E-mail: info@mmlin-majic.com

Izveštaj o servisu i baždarenju instrumenta za analizu žitarica Infratec 1241

Izveden je servis, kontrola svih parametara i provjera kalibracija na instrumentu Infratec 1241 serijski broj S/N 91775751 kod Mlin Majić, sa standardima analiziranih uzoraka

❖ Rezultati baždarenja predstavljeni su u sljedećim grafikama:

1. Parametar **Vlaga u Brašnu(%)**:

- $S=1,000$ / $I=0,296$
- $n=21$, $R=0,99$, $SEP=0,491$ % abs.
- Existing Bias and Slope $S=1,000/I=0,000$
- Odlična korelacija među metodama. Zbog dobre ponovljivosti i rezultata nisu radjene dodatne analize uzoraka

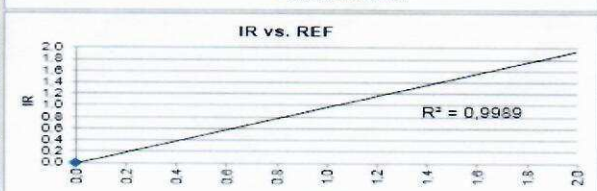
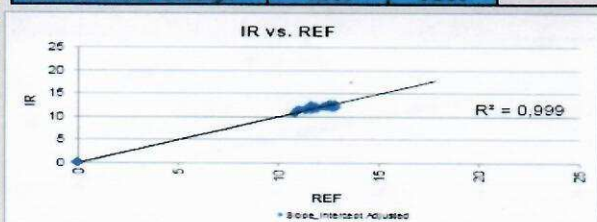
Labena
Kontrolni laboratorij, SEP kalkulator

Evaluation Date:	16.2.2017
Customer:	MLIN MAJIC
Reference method:	HRN ISO 712:2010
Moisture basis:	-
Nitrogen-to-protein factor:	-
NIR model:	INFRATEC 1241
Calibration:	VLAGA BRAŠNO
Calibration range:	11%-16%
Calibration error:	SEP 0,30%

Enter Existing Slope Here => 1,000
Enter Existing Intercept Here => 0,000

No.	Sample ID	Analytical Results Ref.	IR	Accept? (y/n)	Outlier? (y/n)
1		12,33	11,90	y	OK
2		12,49	12,10	y	OK
3		12,45	12,00	y	OK
4		12,43	11,80	y	OK
5		12,83	12,30	y	OK
6		12,25	11,80	y	OK
7		11,61	12,10	y	OK
8		11,86	11,80	y	OK
9		11,79	11,60	y	OK
10		11,96	11,50	y	OK
11		11,93	11,7	y	OK
12		11,37	11,4	y	OK
13		11,63	11,3	y	OK
14		11,05	11,3	y	OK
15		10,93	11,3	y	OK
16		11,29	11,3	y	OK
17		10,79	10,7	y	OK
18		12,55	12,2	y	OK
19		12,67	11,7	y	OK
20		12,81	11,7	y	OK
21		12,49	11,8	y	OK
22				n	missing

RESULT SUMMARY			
Product Parameter			
Count (Total)	21	R	0,993
Count (Excl. Outliers)	21	Min	10,79
% Outliers (Typicaly 5%)	0,0%	Max	12,83
NEW SLOPE & INTERCEPT		Slope	Intercept
No Adjustment	1,000	0,000	0,491
Intercept Adjust	1,000	0,296	0,401
Slope & Intercept Adjust	1,314	-3,378	0,393
Recommended Settings	1,000	0,296	



4. Parametar Gluten u Brašnu(%):

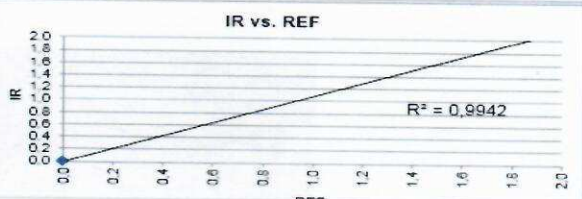
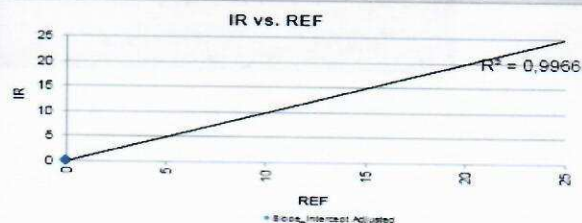
- $S=1,000 / I=-0,000$
- $n=21$, $R=0,996$, $SEP= 3,342$ % abs.
- Existing Bias and Slope $S=1,000/I=0,000$
- Odlična korelacija među metodama. Zbog dobre ponovljivosti i rezultata nisu radjene dodatne analize uzoraka

Labena

Kontrolni laboratorij, SEP kalkulator

Evaluation Date:	16.2.2017				
Customer:	MAJIC				
Reference method:	HPLC				
Moisture basis:	-				
Nitrogen-to-protein factor:	-				
NIR model:	INFRATEC 1241				
Calibration:	Gluten BRAŠNO				
Calibration range:	11%-16%				
Calibration error:	SEP 0.30%				
Enter Existing Slope Here ==>	1,000				
Enter Existing Intercept Here ==>	0,000				
No.	Sample ID	Analytical Results		Accept?	Outlier?
		Ref.	NIR	(y/n)	(y/n)
1		27,50	30,50	y	OK
2		27,80	29,60	y	OK
3		29,10	30,20	y	OK
4		28,80	30,40	y	OK
5		30,30	32,00	y	OK
6		31,00	32,50	y	OK
7		28,70	29,10	y	OK
8		26,40	26,40	y	OK
9		30,90	31,80	y	OK
10		27,10	29,30	y	OK
11		27,8	28,8	y	OK
12		30,5	31,5	y	OK
13		26	29	y	OK
14		27,9	34,2	y	OK
15		33,2	41,8	y	outlier?
16		23,8	31,1	y	OK
17		13	41,2	n	missing
18		30,1	33,4	y	OK
19		30,6	30,6	y	OK
20		31,3	31,8	y	OK
21		29,5	32,2	y	OK
22				n	missing

RESULT SUMMARY			
Product Parameter			
Count (Total)	21	R	0.628
Count (Excl. Outliers)	20	Min	23.80
% Outliers (Typically 5%)	4.8%	Max	33.20
NEW SLOPE & INTERCEPT			
	Slope	Intercept	SEP
No Adjustment	1.000	0.000	3.342
Intercept Adjust	1.000	-2.395	2.391
Slope & Intercept Adjust	0.451	14.797	1.753
Recommended Settings	1.000	-2.395	



- **KALIBRACIJA ZA JEČAM**-urađene dodatne provjere za ječam ,svi parametri odgovoraju vrijednostima fabričkih globalnih kalibracija.

Legenda:

S: Slope set up

I: Intercept set up

n: broj referentnih uzorka

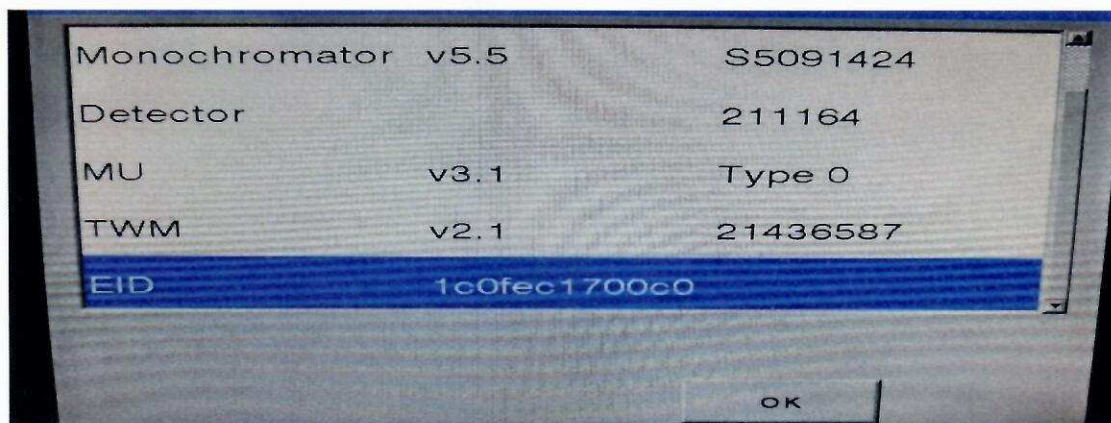
R: korelacija između rezultata Infrateca i Referentnog laboratorija

SEP (standard error of prediction): odstupanje između rezultata Infrateca i Referentnog laboratorija, izražena kao Standardna devijacija

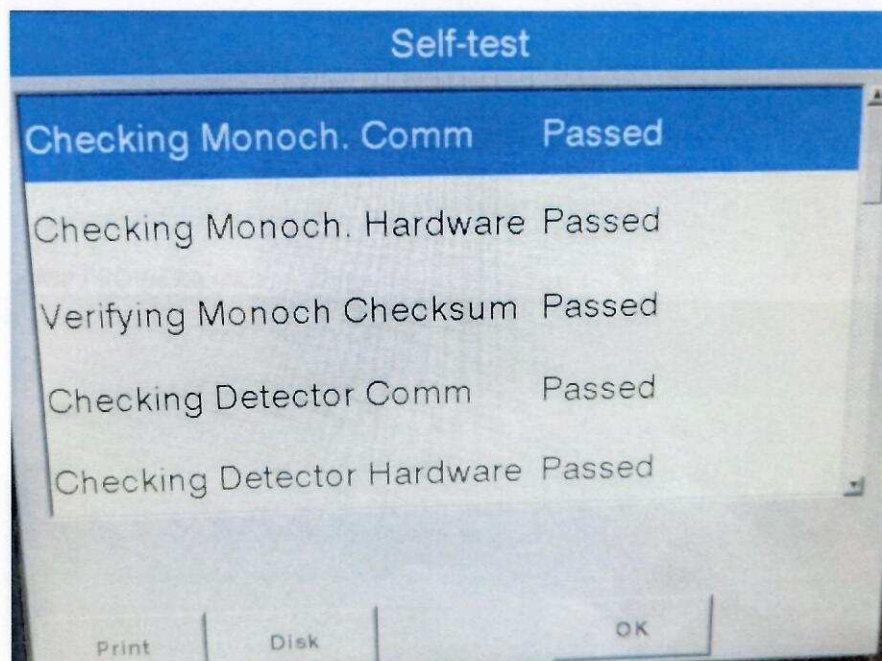
S.M

❖ Rezultati testa instrumenta prikazani su u sljedećim prilogima

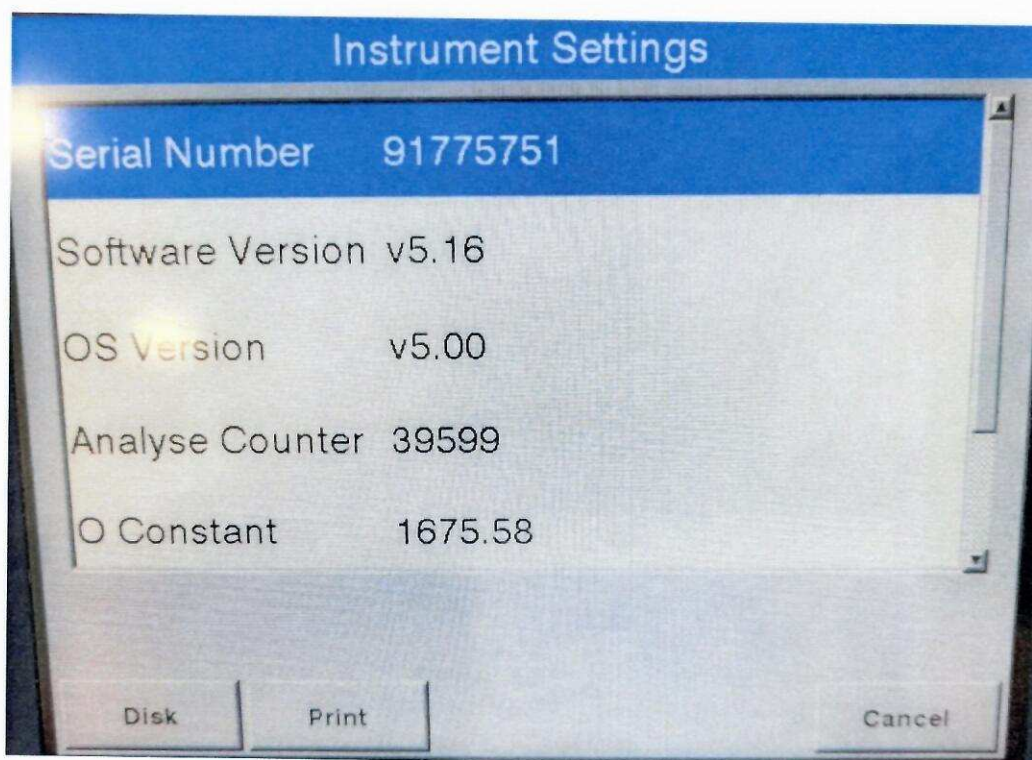
1. TEST VERZIJA MONOCHROMATORA OK



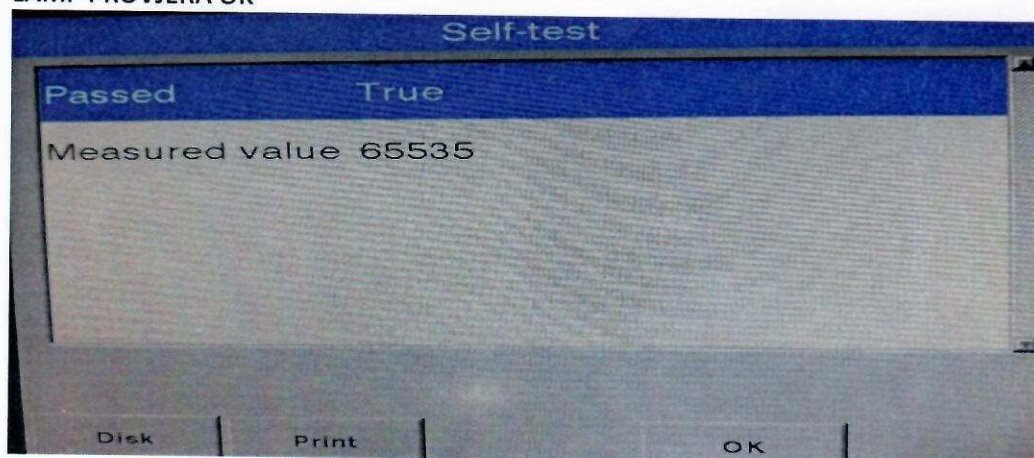
2. SELF TEST PROVJERA OK



3. SOFTWARE VERSION NUMBER ANALYSE COUNTER OK



4. LAMP PROVJERA OK



Na osnovu izvedenih testiranja zaključeno je da je instrument spreman za dalji rad i upotrebu .
Napomena : Obavezna provjera jednom godišnje servis i kalibracija Instrumenta Infratec 1241.

Lab Unica
d.o.o.
Sarajevo

Sarajevo, 14.06.2023


Pripremio Mensud Suljić dip.ing

S.M