

Test bramborových knedlíků

Vejce jen po špetkách, soli po hrstech



Výborně chutná k houbové omáčce a uzenému se špenátem, a co teprve k bůčku nebo pečené kachně se zelím! Bramborový knedlík je prostě pýchou české kuchyně. Jen se musí povést.

Magdalena Nová
redaktorka MF DNES

Na libru zemčat 4 loty máska, dvě celá vejce a dva žloutky navrch, dvě lžíce smetany a měrou vrchovatou pěkné suché krupice.

Když chystala Magdalena Dobromila Rettigová bramborové knedle, nijak se neupojpalala - přeloženo do moderního jazyka, co půl kila brambor, to čtyři vejce a šest deka máska.

Takový kalorický a finanční rozpočet by zruinoval kdejakou moderní hospodyňku, o velkovýrobčích knedlích ani nemluvě. Tí je musí vařit úspornější, a tak místo brambor občas používají bramborové vločky, málo nahradil olej, na vejce se často ani nedostane a životnost knedlů pomáhají prodloužit aditiva.

A výsledek? Jak ukázal aktuální test MF DNES, z kypré a zemité tečky na svátečním talíři se v několika případech stal unavený otazník, nebo dokonce zatuchly vykřičník.



Lef Bramborový knedlík přílohouvý 1,6

Výrobce Lef, s. r. o., Milotice
Koupeno Rohlík.cz
Cena 29,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 6 Kč

Složení: bramborové těsto 50 % [pš. mouka, 31,6 % br. vločky a mouka (99 % brambory, kurkuma, barvivo: kurkumin), pš. krupice, kukuřičný škrob, sůl], voda

Co zjistila laboratoř: Jako pojivo slouží pouze pšeničný lepek, vejce chybí. Soli je mírně nad průměrem. Sušiny, která tvoří „knedlíkovou hmotu“, je tak akorát, aby knedlík nebyl tuhý, a zároveň ani příliš mazlavý. Výrobce nepoužívá žádná zbytěčná aditiva.

Senzorické hodnocení: Na knedlům z jižní Moravských Milotic si degustační pochutnali nejvíce. Chutové pohárky polaskala především příjemná a intenzivní bramborová chuť, potěšila ale také přirozená vůně a výborná textura. Pokrájený knedlík byl i pěkný na pohled.

Známka za degustaci: 1,6

Bramborový knedlík, s nímž příjemně doplníte nedělní oběd.

Jedna porce (200 g)

Obsah bílkovin 8,6 g
Obsah soli 1,96 g
Vejce ne
Cena 12 Kč

Kde vejce chybí a kde přebývají

Abychom mohli dvanáct druhů hotových bramborových knedlíků porovnat, přizvali jsme odborníky z Ústavu analýzy potravin a výživy na pražské VŠCHT. Tým Marka Doležala měl za úkol vzorky nejen zhodnotit z hlediska senzoričky, tedy jak vypadají, voní či chutnají, ale také v laboratoři důkladně zpovídat jejich složení.

Pro analýzy byly klíčové dvě položky: vejce a sůl. Obě ingredience jsou pro výsledný dojem zásadní, vejce dodávají knedlíkům příjemnou barvu i jemnou a vláčnou konzistenci, sůl zase jiskřivou chuť.

Obě suroviny však mohou stravníkům také slušně zavářit. O tom, co napáchá nadbytek soli v našem jídleníku, by mohli vyprávět například kardiologové. A jak záladná jsou vejce, je téma pro přednášku alergologů - žloutek a zvláště bílek jsou totiž známými alergeny.

V pěti knedlicích se přítom nějaká vejce objevila, byť v nijak oslnivém množství, ve dvou dalších vzorcích

jich laboratoř našla jen nepatrné stopy.

Pouze jediný knedlík by se mohl pyšnit tím, že na kilogram těsta bylo použito zhruba půl vejce. Tím vzorkem byl speciální bezlepkový knedlík od Doktora Pekaře.

„Vejce zajišťují vaznost a soudržnost těsta, jinde tuto funkci splní lepek,“ popisuje úkol vajec docent Doležal. Tam, kde lepek z pšeničné mouky chybí, ho tedy nahradí žloutek a bílek, to je logické.

Jenže ouha - na etiketě knedlíku žádná vejce uvedena nejsou, jak to po výrobcích vyžaduje legislativa. „V našich knedlicích vejce nejsou, nepřidáváme je do nich, ani nejsou ve směsi, která slouží jako základ pro těsto. Jakožto výrobci bezlepkových produktů velmi dobře víme, jak důležité je mít ve složení pořádek a upozorňovat na případné alergeny. Naši bezlepkoví zákazníci mají často křížené alergie, proto jsme v tomto směru opatrní,“ překvapilo Petra Konšela, zástupce Bezlepkové pekárny Doktor Pekař,

která u ostatních produktů všechny potenciální alergeny pečlivě vypisuje.

Po tom, kde se tedy stala chyba a proč laboratoř v knedlíku vejce našla, teď firma pátrá.

Soli více než přiměřeně

Kdyby přítom byla vejce na obalu

uvezena, mohl dostat bezlepkový knedlík z pohledu výživy jedničku s hvězdičkou. Soli je v něm totiž nejméně ze všech testovaných vzorků: v jedné porci, tedy podle doporučení gastronomických tabulek v pěti plátcích o hmotnosti 200 gramů, jenom 0,3 gramu.

To u všech ostatních knedlíků obsah soli počítá v gramech. V kordmanu této disciplíny cíli k výrobci bramborového knedlíku z víc jí dokonce laboratoř namířila 3 gramy na porci. Dále pět plátků, spořádáte více než ku bezpečné denní dávky soli.

Bramborový knedlík V. Nedvěd 2,0

Výrobce V. Nedvěd, Chomutov
Koupeno Kaufland
Cena 37,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 7,60 Kč

Složení: brambory 60 %, voda, pšeničná mouka, pšeničná krupice, sůl, kurkumin

Co zjistila laboratoř: Také druhý vzorek v pořadí postrádal vejce. Z výživového hlediska je na tom lépe, obsahuje totiž méně soli. Méně je ovšem i sušiny – senzorika také ukázala, že je knedlík měkký a méně soudržný. Pochvalu zaslouží výrobce za to, že si nepomáhá přidatnými látkami ani škrobem.

Senzorické hodnocení: Severočeský knedlík, který nabízí třeba řetězec Kaufland, sice případně porotcům méně slaný, ale to není na škodu. Hlavně je však zaujal příjemným vzhledem a knedlíkovou vůní, v této disciplíně neměl konkurenta. V těstě byly znát kousky použitých brambor, body získal knedlík i za nelepkou konzistenci a minimum pachutí.

Známka za degustaci: 2,2

Nejvoňavější knedlík ze všech.

Jedna porce (200 g)

Obsah bílkovin 7,2 g
Obsah soli 1,12 g
Vejce ne
Cena 15,20 Kč

Bramborový knedlík Knedlíkárna Sedlčany 2,0

Výrobce Knedlíkárna Sedlčany
Koupeno Scuk.cz
Cena 49,90 Kč/650 g
Cena za 100 g 7,70 Kč

Složení: vařené brambory, pšeničná mouka, krupice (Pejsův mlýn Sedlčany), vejce, sůl, ocet

Co zjistila laboratoř: Pokud doma připravujete knedlík, nejspíš bude složením připomínat ten ze Sedlčan: žádné stabilizátory, emulgátory či konzervanty, ale aspoň jedno vejce a trochu méně soli. Sušiny je v něm zhruba 40 %, to je prakticky ideální míra.

Senzorické hodnocení: Severočeská knedlíkárna se pyšní tím, že vše vyrábí ručně, což je na výsledku znát. Šíška je to vskutku poctivá, s velmi dobrou konzistencí a vzhledem – prostě taková miss mezi testovanými knedlíky. Sůl ve vzorku sice trochu chyběla, vše ale nahradila výrazná chuť brambor a téměř domákolá textura.

Známka za degustaci: 2,6

Fešák, který chutná a voní po skutečných bramborách.

Jedna porce (200 g)

Obsah bílkovin 8,4 g
Obsah soli 1,44 g
Vejce ano
Cena 15,40 Kč

Bramborový knedlík Globus 2,1

Výrobce Globus ČR,
Koupeno Praha 9 – Čakovice
Cena 29,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 6 Kč

Složení: brambory 66 %, pšeničná mouka hrubá, bramborový škrob, vejce, sůl

Co zjistila laboratoř: Vaříme podle tradičních receptů a z kvalitních surovin, tvrdý etiketa knedlíku Globus. Z hlediska složení má obal pravdu, je v něm jen to, co použije i domácí kuchař. Ani solí se příliš neplýtvá. Sušiny by možná mohlo být o něco více, knedlík je totiž poněkud porézní.

Známka za degustaci: 2,6

Slušný parták k vepřovému a zelí.

Jedna porce (200 g)

Obsah bílkovin 5,8 g
Obsah soli 1,5 g
Vejce ano
Cena 12 Kč

Láznická Bramborový knedlík 2,2

Výrobce Knedlíky Láznická Praha-Petrovice
Koupeno Rohlík.cz
Cena 64,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 13 Kč

Složení: brambory, pšeničná mouka, pšeničná krupice, voda, vejce, sůl

Co zjistila laboratoř: „Vyvrácíme mýtu, že doma vyrobený knedlík je lepší než ten koupěný,“ říkají kuchaři u Láznicků, kteří do těsta používají jen původní suroviny, a to včetně trochu vejce. Škoda jen nadbytku soli a méněno obsahu sušiny, kvůli čemuž je knedlík trochu rozměklý.

Známka za degustaci: 2,6

Ruční práce z Petrovic patří k poctivému, byť dražšímu průměru.

Jedna porce (200 g)

Obsah bílkovin 7 g
Obsah soli 2,2 g
Vejce ano
Cena 26 Kč

Tesco Bramborový knedlík 2

Výrobce Tesco Stores ČR,
Koupeno HM T
Cena 29,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 7,5 Kč

Složení: směs na br. knedlíky 50 % (pš. mouka, suš. brambory 30 %) emulgátor: mono- a diglyceridy mastných kyselin, stabilizátor: forečnany, konzervant: disifilit sodný, extrakt z kurkumy, antioxidant: estery mastných kyselin s selinou askorbovou, regulátor kvality: kyselina citronová), voda, sůl

Co zjistila laboratoř: Ze složení je zřejmé, že si výrobce vypomáhá mi možnými aditivy, aby knedlík držel náročné hypermarketové cházení. Zatímco emulgátory, konservanty a stabilizátory nechybí ve výrobce ano. Výsledkem je bytelný knedlík s dostatkem sušiny i so

Známka za degustaci: 1,8

Siany, poněkud umělý, ale chutná.

Jedna porce (200 g)

Obsah bílkovin 1 g
Obsah soli 1 g
Vejce ne
Cena 1 g

• Aktuální test jsme zaměřili na hotové bramborové knedlíky, které stačí před jídlem jen ohřát v páře, konvektomat nebo mikrovlnné troubě. V době koronavirové pandemie totiž prodeje pokrmů, které usnadňují a zrychlují přípravu domácích obědů, výrazně stouply.

• Test platila MF DNES ze svého rozpočtu. Knedlíky stálý od 29,90 Kč za kus.

• Do testu jsme nakonec zařadili dvanáct vzorků bramborových knedlíků, z nichž polovina obsahuje ve složení vejce, druhá polovina vzorků byla vaječná, případně bylo složení nejisté (mezi ingrediencemi vejce uvedena nebyla, ovšem mezi možnými alergeny ano). Pro srovnání jsme zařadili do výběru také jeden bezlepkový bramborový knedlík, v jehož receptuře nahrazují pšeničnou mouku či krupici jáhly a rýžová i kukuřičná mouka.

• Vzorky jsme nakoupili v běžných obchodech s potravinami (HM Tesco, HM Globus, Kaufland, Billag, BILLA). Také v potravných e-shopech Rohlík.cz a Košík.cz. Jeden vzorek jsme také zajistili na farmáckém online tržišti Scuk.cz.

Protokol testu

1-5 známka testu

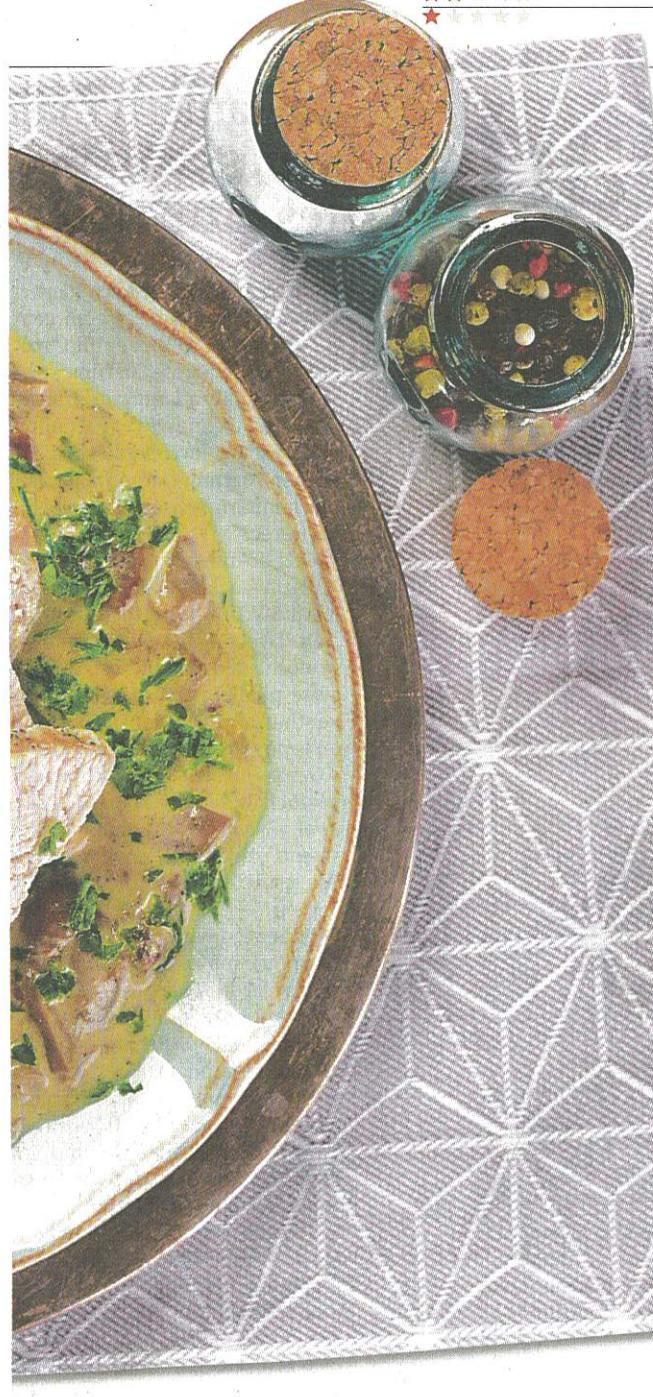
X propadák


 výborný
velmi dobrý
dopravný
podprůměrný
špatný
Známku
testu
tvoří
 50% senzorické hodnocení
15% obsah soli

 15% množství a složení přidatných látek
10% obsah sušiny

10% veče ve složení

Tes


Knedlíky od Chebu až po Beskydy

Chebské pečené – Knedlíky ze směsi syrových a pečených brambor a ječné mouky, pro slavnostní příležitosti se přidávaly ještě škvarky. Pekly se v páni vymaštěném sádlem.

Chodské šlejšky – Noky z nastrohaných vařených brambor, polohrubé mouky a vajec se sypou strouhankou opečenou na másle a cukrem. Můžeme přidat i skořici.

Jihočeské chlupaté – Nastrohané brambory se proplachnou, přidá se mouka a sůl, že vzniklé hmoty se vytvarují šísky, které se zhruba 15 minut vaří v osolené vodě.

Krkonošské s houbami – Ze směsi nastrohaných syrových a vařených brambor, mléka, hrubé mouky, soli a česneku se lžíci tvarují noky. Uvařené nočky se smíchají se smaženicí z hub.

Jihomoravské meruňkové – Sladké vypeckované meruňky se balí do tenkého těsta z nastrohaných vařených brambor, polohrubé mouky, másla, vejce a soli.

Škvarkové z Hané – Těsto z mletých brambor smichaných s krupicí, mlékem a vejci se doplnilo o nakrájenou housku a namleté škvarky. Ideálně je přidat cibulkou osmaženou na sádle nebo zasypat osmaženou strouhanou.

Beskydské se slaninou – Připravují se z brambor, hrubé mouky, slaniny, krupice, vajec a nakrájené housky. Mohou se kombinovat s klobásou, kysaným zelím a osmaženou cibulkou.

A to uvažte, že oběd jen knedlíky neodbudeste, ale přidáte nejspíš soli dochucené maso a omáčku, nedej bože polévku, k tomu něco k snídani, večeři a třeba i svačině.

Není divu, že podle statistik Státního zdravotního ústavu spořádá za rok každý Čech včetně němluvnat

zhruba šest kilogramů soli, tedy 16,5 gramu denně. Jak potom asi vypadá náš kardiovaskulární systém, ledviny nebo trávicí trakt?

Vždycky jde o to, aby výrobce našel ideální poměr mezi tím, co je pro náš organismus ještě vhodné, ale co nám zároveň chutná. Proto-

že to nemusí být pokaždé v souladu, "uznává Marek Doležal, poučen bohatými zkušenostmi s výsledky testů potravin v senzorické laboratoři VŠCHT. To, nad čím by odborníci na zdravou výživu možná spráskli ruce, chutná leckdy lépe než tělu prospěšnější strava.

Zatímco v roce 2013 mu porotci vyčítali, že ho v knedlíkárně vyrábili ze starých, zatuchlých, téměř nahnilých brambor, letos si všimli, že je zapomněli dovrátit. A to se výrobci chloubou české kuchyně prostě neopouští.

Když je knedlík opravdu bramborový

Tentokrát však žádné propastné rozdíly mezi chutnými a „zdravými“ knedlíky nenastaly – tucet zaškolených porotců dokázalo poměrně neomylně rozpoznat šísky ze skutečných brambor, jejichž přirozenou chut sůl jen načečrala, nikoliv přebila či pokřivila.

„V senzorickém hodnocení nakopec dopadly lépe ty vzorky, u nichž členové panelu posoudili intenzitu slané chuti jako nižší. Naopak nejhůř dopadl vzorek nejvíce slaný,“ upozorňuje Vojtech Ilko ze senzorické laboratoře VŠCHT, že se chutové pohárky nenechaly ošálit.

Kde se v této mohla plně rozvinout zemitá chuť a přijemná vůně, kde byl knedlík na řezu pružný, jemný a kypří a kde na patře po polknutí zůstalo jenom delikátní bramborové aroma, nikoliv pachut zatuchliny nebo přilepený kus mazlavé hmoty, tam porotci s radostí rozdělovali vysoké bodové hodnocení.

Jenže pak tu byly i mdlé rádoby knedlíky, u kterých výrobci použili kvůjíkající suroviny. „U dvou vzorků byla citelná pachut starých hlíz, na další byly pravděpodobně použity nedovařené brambory. To vše se ve výsledné chuti projeví,“ objasňuje doktor Ilko, odborník na hodnocení senzorické potravin, že nekvalitní ingredience se neschovají ani za hrsti soli nebo koření.

Žádná z firem, jejichž bramborové šísky jsme nechali otestovat, přitom není nějakým knedlíkovým zelenáčem, zkušenosti s přípravou knedlíků sbírají dlouhé roky.

Však také když dělala MF DNES podobný test před osmi lety, mnohé výrobky v něm byly. A jaký div, ani po letech se jejich receptura nezlepšila. Třeba jako v případě Staročeského bramborového knedlíku Václava Nedvěda z Chomutova, který se tehdy i nyní umístil jen těsně před koncem.

Zatímco v roce 2013 mu porotci vyčítali, že ho v knedlíkárně vyrábili ze starých, zatuchlých, téměř nahnilých brambor, letos si všimli, že je zapomněli dovrátit. A to se výrobci chloubou české kuchyně prostě neopouští.

Z válečné nouze se zrodil národní poklad k pečené huse a zelí

Když se dva perou, třetí se směje. Takže když se přou Češi, Bavoři a Tyroláci, kdo z nich vymyslel knedlíky, můžou mávnout Číňané rukou. Jen se hádejte! V Říši středu se totiž připravovaly plněné knedlíčky už v době, kdy se v závěti Alp poštovovaly germánské kmeny s Římany, takže na převratné kulinarní objevy nebyl čas.

Knedlíkový pokrok se dokutálel do evropských kastrolů zřejmě na přelomu starověku a středověku. Pardon, vlastně ne do hrnců, nýbrž do pekáčů. Tehdy se rozličné koule nebo šísky, obvykle z masa, luštěnin a pečiva, často ještě plněné, pekly jako buchty.

To až před třemi stoletími se začaly knedlíky připravovat i z mouky, leč stále ještě v troubě. Snad to byla válečná nouze, jež přiměla kuchaře recept zjednodušit a moučný bochánek vložit do vroucí vody.

– (man)

Co můžete najít na obalu
Vaječná melanž

Místo čerstvých vajec používají výrobci bezpečnější sušená vejce nebo vaječnou melanž – tekutou směs žloutků a bílků, která se kvůli zdravotní nezávadnosti ošetruje pasteurizací.

Konzervanty

(E223 disiřičitan sodný, E221 siřičitan sodný) Látky, které pomáhají prodloužit trvanlivost knedlíků. Siřičitan také zabírá hnědnutí brambor.

Antioxidanty

(E330 kyselina citronová, E304 L-askorbylpalmítát) Zabírá hnědnutí brambor a prodlužuje trvanlivost.

Stabilizátory

(E450 difosforečnany, E415xanthan, E464 hydroxypropylmethylecelulóza) Pomáhají výrobku udržet jeho vlastnosti.

Barvivo

(E100: kurkumin) Přírodní barvivo, které u knedlíků věrně nahrazuje žlutou barvu vajec. Má antioxidantní účinky.

Faho Bramborový knedlík **2,4**

Výrobce Faho Krhanice
Koupeno HM Tesco
Cena 69,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 14 Kč

Složení: vařené brambory 71 %, pšeničná mouka, vejce, ocet, rostlinný slunečnicový olej, kypřicí prášek do pečiva, sůl

Co zjistila laboratoř: Firma ze středočeských Krhanic si zakládá na ruční výrobě a domácích surovinách, a tak v nich nenajdete žádná aditiva ani škrob, zato vejce ano. Po měrně drahy knedlík je přitom nadprůměrně slaný, ale sušiny obsahuje méně, než bylo v testu obvyklé.

Senzorické hodnocení: Snad v žádné z třinácti kategorií, které skupina porotců hodnotila, nevybočil knedlík z Krhanic z průměru. Byl jaksi úplně průměrný, nenápadný a poněkud nezapamatovatelný. Jediné, čeho si hodnotitelé všimli, tak nákonc bylo, jak nebývale hladký byl knedlík v řezu.

Známka za degustaci: 3,0

Nenápadný knedlík, kterého si v ústech téměř nevšimnete.

Jedna porce (200 g)

Obsah bílkovin 7,4 g
Obsah soli 2,16 g
Vejce ano
Cena 28 Kč

V-tek Bramborový knedlík **2,5**

Výrobce Bramborárná Buvkovice
Koupeno Billa
Cena 34,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 7 Kč

Složení: vařené brambory 46 %, bramborové těsto 23 % (mouka pšeničná, bramborové vločky 30 %, krupice pšeničná, vaječná směs sušená, sůl, kurkuma), krupice pšeničná hrubá, sůl, voda (podíl brambor 52 %)

Co zjistila laboratoř: Ačkoliv přes polovinu obsahu knedlíku tvoří brambory, stejně měl vzorek nejméně sušiny ze všech testovaných, jen 32,4 % – také byl při degustaci nejmíň čí „nejvodnatejší“. Pohromadě ho tak držela alespoň sušená vaječná směs. Soli bylo jen lehce nad průměrem.

Senzorické hodnocení: Kdyby byl knedlík ze severních Čech jen měkký a příliš hladký, bylo by všechno v pořádku. Jenže on měl k výrazné bramborové chuti ještě přívažek pačutil po starých, zatuchlých bramborách – a to porotcům vadilo.

Známka za degustaci: 3,0

Vzorek vařený ze starých brambor.

Jedna porce (200 g)
Obsah bílkovin 6,4 g
Obsah soli 1,98 g
Vejce ano
Cena 14 Kč

Svoboda Bramborový knedlík **2,7**

Výrobce Svoboda – výroba domácích knedlíků s. r. o.
Koupeno Košík.cz
Cena 31,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 6,40 Kč

Složení: směs na br. knedlíky 51 % (pš. mouka, suš. brambory 40 %, emulgátor: mono- a diglyceridy mastných kyselin, stabilizátor: difosforečnan disodný, konzervant: disiřičitan sodný, extrakt koření: kurkuma, antioxidant: estery mastných kyselin s kys. askorbovou, regulátor kyselosti: kys. citronová, voda, sůl

Co zjistila laboratoř: Složení výrobku připomíná listování učebnicí chemie, tolik je v něm aditiv. Žádné není nebezpečné, jen jich je až moc. Překvapivé je, že ve vzorku laboratoř našla i stopy vajec, ovšem na etiketě najdete varování, že je obsahovat může.

Senzorické hodnocení: V tomto případě si dovolíme citaci z protokolu testu: „Vzorek přijemně vůně a chuti, soudržný, ale příliš lepivý.“ **Známka za degustaci: 2,6**

Lepivý knedlík plný aditiv.

Jedna porce (200 g)
Obsah bílkovin 9,6 g
Obsah soli 1,7 g
Vejce stopové množství
Cena 12,80 Kč

Staročeský br. knedlík krájený **2,7**

Výrobce V. Nedvěd, Chomutov
Koupeno HM Globus Zlín
Cena 29,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 6 Kč

Složení: brambory 80 %, voda, pšeničná mouka, pšeničná krupice, sůl, kurkumin

Co zjistila laboratoř: Václav Nedvěd umí vyrábět chutné knedlíky, vždyť jeho vzorek skončil na druhém místě. Ovšem tato varianta dopadla hůř. Nebylo to však vlivem laboratorních analýz, ty dopadly velmi slušně: soli je v knedlíku méně, sušiny tolik, kolik se patří, a také složení je velmi přiznivé. Jen vejce chybí, to však nemá na výsledek velký vliv.

Senzorické hodnocení: Problém staročeského Nedvědova knedlíku byla totiž chuť, ta se věru nepovedla. Knedlík byl prostě málo bramborový, měkký a nevýrazný, málo slaný, s výraznou pachutí. Nejvíce stížností mělo na špatnou texturu a hlavně tvrdé kousky brambor.

Známka za degustaci: 3,9

Když jsou brambory nedovařené, žádný zázrak z nich nevznikne.

Jedna porce (200 g)
Obsah bílkovin 8,2 g
Obsah soli 1,2 g
Vejce ne
Cena 12 Kč

Poctivý br. knedlík vařený v páře **3,7**

Výrobce Pol-Service, Milovice
Koupeno Košík.cz
Cena 29,90 Kč/500 g
Cena za 100 g 6 Kč

Složení: pš. mouka, brambory 15 %, br. kaše 15 % (mono- a diglyceridy mastných kyselin, difosforečnany, estery mastných kyselin s kys. askorbovou, disiřičitan sodný, kurkumin), voda, vejce, rostlinný olej, sůl