

**VYHLÁŠKA č. 275/2004 Sb.**  
ze dne 28. dubna 2004,

**o požadavcích na jakost a zdravotní nezávadnost balených vod a o způsobu jejich úpravy,  
ve znění vyhlášky č. 404/2006 Sb.**

Změna: 404/2006 Sb.

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 19 odst. 1 písm. a), b) a f) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění zákonů č. 306/2000 Sb. a č. 146/2002 Sb., (dále jen "zákon"):

**Úvodní ustanovení**

§ 1

Touto vyhláškou se v souladu s právem Evropských společenství<sup>1)</sup> stanoví mikrobiologické, chemické a fyzikální požadavky na balené přírodní minerální vody, balené pramenité vody, balené kojenecké vody a balené pitné vody (dále jen "balené vody") a na způsob jejich úpravy, kontroly, hodnocení a označování. Radiologické požadavky na tyto vody stanoví zvláštní právní předpis<sup>2)</sup>.

§ 2

(1) Pro účely této vyhlášky se rozlišují tyto druhy balených vod:

- a) balená přírodní minerální voda - výrobek z přírodní minerální vody získané ze zdroje přírodní minerální vody, o kterém bylo vydáno osvědčení, popř. certifikát podle zvláštního právního předpisu<sup>3)</sup>, nebo ze zdrojů uznaných odpovědným orgánem některého členského státu Evropské unie nebo některé země Evropského sdružení volného obchodu, jež jsou vyhlášeny v Úředním věstníku Evropské unie, nebo výrobek z přírodní minerální vody získané z přírodního léčivého zdroje, o kterém bylo vydáno osvědčení<sup>3)</sup>, pokud její vlastnosti umožňují použití jako potraviny,
- b) balená pramenitá voda - výrobek z kvalitní vody z chráněného podzemního zdroje, která může být upravována pouze způsobem uvedeným v § 4. Tato voda je vhodná k trvalému přímému požívání dětmi i dospělými,

1) Směrnice Rady 80/777/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se využívání a prodeje přírodních minerálních vod ve znění Směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/70/ES ze dne 28. října 1996, kterou se mění směrnice Rady 80/777/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se využívání a prodeje přírodních minerálních vod. Směrnice Komise 2003/40/ES ze dne 16. května 2003, kterou se stanoví seznam složek přírodních minerálních vod, jejich koncentrační limity a požadavky na označování a požadavky na použití vzduchu obohaceného ozonem při úpravě přírodních minerálních vod a pramenitých vod.

2) Zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákonů č. 83/1998 Sb., č. 71/2000 Sb., č. 132/2000 Sb. a č. 13/2002 Sb. Vyhláška č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně.

3) Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb. a č. 320/2002 Sb.

c) balená kojenecká voda - výrobek z kvalitní vody z chráněného podzemního zdroje, která nesmí být upravována žádným způsobem, s výjimkou ozařování UV zářením podle § 4 odst. 4. Tato voda je vhodná pro přípravu kojenecké stravy a k trvalému přímému požívání všemi skupinami obyvatel,

d) balená pitná voda - výrobek splňující požadavky na pitnou vodu podle zvláštního právního předpisu<sup>4)</sup>.

(2) Pro účely této vyhlášky se rozumí:

a) mezní hodnotou (dále jen "MH") - hodnota jakostního ukazatele balené vody, jejímž nedodržením ztrácí voda vyhovující požadavky v ukazateli, jehož hodnota nebyla dodržena,

b) nejvyšší mezní hodnotou (dále jen "NMH") - hodnota ukazatele zdravotní nezávadnosti balené vody, v důsledku jejíhož překročení se potravina vylučuje z oběhu,

c) doporučenou hodnotou (dále jen "DH") - nezávazná hodnota ukazatele jakosti balené vody, která znamená minimální žádoucí koncentraci dané látky nebo její optimální rozmezí,

d) dekantací - postup pro oddělení tuhé složky od kapalné složky ve směsi, spočívající v usazení pevných látek, např. kalu, a odčerpání čiré kapaliny,

e) nejistotou měření - údaj uváděný na laboratorních protokolech u výsledku měření, charakterizující rozptýlení hodnot, které je možné důvodně přiřadit k měřené veličině.

### § 3

#### **Obecné požadavky na balené vody**

(1) Balené vody musí být čiré a bezbarvé s výjimkou balené přírodní minerální vody, která může být nejvýše slabě nažloutlá nebo se slabým zákalem či sedimentem. Balené vody nesmějí obsahovat původce onemocnění nebo organismy indikující jejich možnou přítomnost a nesmějí vykazovat organoleptické závady.

(2) Mikrobiologické, fyzikální a chemické požadavky na jakost a zdravotní nezávadnost balených vod jsou stanoveny pro

a) balenou přírodní minerální vodu v příloze č. 1,

b) balenou pramenitou vodu v příloze č. 2,

c) balenou kojeneckou vodu v příloze č. 2,

d) balenou pitnou vodu ve zvláštním právním předpisu<sup>4)</sup>.

(3) Balené vody, s výjimkou balené pitné vody, nesmí obsahovat cizorodé organické látky ve zjiitelném množství. Nedodržení je pokládáno za překročení limitu s NMH. Požadavky na

4) Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

analytické metody, jimiž se prokáže nepřítomnost cizorodých organických látek, jsou uvedeny v příloze č. 3.

(4) Mikrobiologické ukazatele balených vod s výjimkou balené pitné vody uvedené v příloze č. 1 a 2 oddílu A se zjišťují metodami uvedenými v příloze č. 5 oddílu A. Pro stanovení fyzikálních a chemických ukazatelů balených vod s výjimkou balené pitné vody uvedených v příloze č. 1 a 2 oddílu B je možné použít jakékoliv analytické metody, pokud splňují požadavky na metody stanovené v příloze č. 5 oddílu B. Při použití metody, která není obsažena v příslušných technických normách, musí být doloženo, že její použití je co do záchytnosti, přesnosti a reprodukovatelnosti výsledků ekvivalentní metodě podle České technické normy uvedené v příloze č. 5.

(5) K výrobě balené pramenité vody a balené kojenecké vody může být použit pouze chráněný zdroj podzemní vody, jehož vydatnost, složení, teplota a ostatní základní vlastnosti musí být ustálené v mezích přirozeného kolísání<sup>5)</sup>.

(6) Vody ze zdrojů vhodných k výrobě balených vod s výjimkou balené pitné vody lze k balení či jinému zpracování před balením přepravovat pouze potrubím, které je chrání před poškozením jejich zdravotní nezávadnosti.

#### § 4

#### **Způsoby úpravy balených vod**

(1) Balenou přírodní minerální vodu lze upravovat pouze

- a) odstraněním nestabilních látek, například sloučenin železa a sloučenin síry, filtrací nebo dekantací, s případným předchozím okysličením,
- b) odstraněním sloučenin arzenu, manganu, železa, nebo síry pomocí vzduchu obohaceného ozonem, filtrací nebo dekantací,
- c) odstraněním jiných nežádoucích složek, například sloučenin beryllia, niklu,
- d) úplným nebo částečným odstraněním volného oxidu uhličitého výhradně fyzikálními metodami.

(2) Použitím úpravy uvedené v odstavci 1 nebo přidáním oxidu uhličitého se nesmí změnit skladba základních složek přírodní minerální vody získané ze zdroje přírodní minerální vody nebo z přírodního léčivého zdroje, které jí propůjčují její vlastnosti, a nesmějí vznikat škodlivé látky. Vodu nelze upravovat přidáním bakteriostatických látek nebo ji upravovat jiným způsobem, který by změnil počet kolonie tvořících jednotek. Do vody dále nelze přidávat jiné látky s výjimkou oxidu uhličitého.

<sup>5)</sup> Příloha č. 1 k vyhlášce č. 423/2001 Sb., kterou se stanoví způsob a rozsah hodnocení přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod a další podrobnosti jejich využívání, požadavky na životní prostředí a vybavení přírodních léčebných lázní a náležitosti odborného posudku o využitelnosti přírodních léčivých zdrojů a klimatických podmínek k léčebným účelům, přírodní minerální vody k výrobě přírodních minerálních vod a o stavu životního prostředí přírodních léčebných lázní (vyhláška o zdrojích a lázních).

(3) Balenou pramenitou vodu lze upravovat pouze způsoby uvedenými v odstavcích 1 a 2.

(4) Úpravu vzduchem obohaceným ozonem podle odstavce 1 písm. b) může výrobce balené přírodní minerální vody nebo balené pramenité vody dále použít jen při dodržení následujících podmínek:

- a) nezbytnost úpravy vyplývá ze složení vody, pokud jde o obsah železa, manganu, síry a arsenu,
- b) úprava nezmění fyzikálně-chemickou skladbu základních složek přírodních minerálních vod,
- c) při úpravě musí být přijata taková opatření, která zajistí, že tato úprava bude účinná a bezpečná,
- d) voda před úpravou musí splňovat limity mikrobiologických ukazatelů podle přílohy č. 1 části A s výjimkou ukazatelů počet kolonií při 22 st.C, pro který platí limit 20 KTJ/ml, a počet kolonií při 36 st.C, pro který platí limit 5 KTJ/ml,
- e) po úpravě nebude ve výrobku větší množství ozonu, bromičnanů a bromoformu, než stanoví přílohy č. 1 a 2, nevzniknou jiné látky, které by mohly představovat ohrožení veřejného zdraví.

(5) Balenou kojeneckou vodu nelze upravovat žádným způsobem, s výjimkou ozáření UV paprsky za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem<sup>6)</sup>, ani do ní přidávat jiné látky s výjimkou oxidu uhličitého. V případě sycení oxidem uhličitým nesmí být hodnota pH nižší než 5.

(6) Pokud je k sycení nebo dosycování balených vod použit oxid uhličitý z jiného než přírodního zdroje, musí splňovat podmínky podle zvláštního právního předpisu<sup>7)</sup>.

(7) Povolené způsoby úpravy balené pitné vody jsou uvedeny ve zvláštním právním předpisu<sup>8)</sup>. K umělému doplnění balené pitné vody minerálními látkami lze použít vápník, hořčík, draslík a sodík ve formách uvedených v příloze č. 8 a v čistotě podle zvláštního právního předpisu<sup>7)</sup>.

## § 5

### Požadavky na označování balených přírodních minerálních vod

- (1) Z hlediska obsahu oxidu uhličitého se balená přírodní minerální voda označuje jako
- a) přírodní minerální voda přirozeně sycená, která obsahuje nejméně 250 mg/l oxidu uhličitého a má po zpracování a případném dosycení plynem ze stejného zdroje obsah oxidu uhličitého stejný jako u zdroje, v rozpětí periodického přirozeného kolísání,
  - b) přírodní minerální voda obohacená, která má po zpracování a dosycení oxidem uhličitým ze stejného zdroje obsah oxidu uhličitého vyšší než u zdroje,

6) Vyhláška č. 297/1997 Sb., o podmínkách označování potravin, o nejvyšší přípustné dávce záření a o způsobu značení.

7) Vyhláška č. 54/2002 Sb., kterou se stanoví zdravotní požadavky na identitu a čistotu přídatných látek.

8) § 4 a 5 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 274/2003 Sb. Vyhláška č. 37/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

- c) přírodní minerální voda sycená, která má po zpracování a dosycení oxidem uhličitým jiného původu, než je zdroj, z něhož voda pochází, obsah oxidu uhličitého stejný nebo vyšší než u zdroje,
- d) přírodní minerální voda dekarbonovaná, která má po zpracování nižší obsah oxidu uhličitého než u zdroje,
- e) přírodní minerální voda nesycená, která pochází ze zdroje obsahujícího oxid uhličitý v množství nejvýše 250 mg/l.

(2) Na obalu určeném pro spotřebitele musí být kromě údajů stanovených zákonem uvedeno

- a) označení druhu balené přírodní minerální vody slovy podle odstavce 1,
- b) údaj o analytickém složení udávající charakteristické složky balené přírodní minerální vody, obsah oxidu uhličitého v g/l s označením laboratoře,
- c) informace o provedených úpravách podle § 4 odst. 1 písm. b) a c); při úpravě pomocí vzduchu obohaceného ozonem informace musí znít: "voda byla upravena schválenou oxidační technologií pomocí vzduchu obohaceného ozonem" a uvede se v bezprostřední blízkosti údajů o charakteristickém složení,
- d) označení slovy "obsahuje více fluoridů než 1,5 mg/l - není vhodná pro pravidelnou konzumaci kojenci a dětmi do 7 let věku", pokud přírodní minerální voda má obsah fluoridů větší než 1,5 mg/l, přičemž toto označení musí být provedeno jasně viditelnými písmeny a umístěno v bezprostřední blízkosti názvu výrobku zároveň s uvedením jejich skutečného obsahu v údajích o analytickém složení, udávajícím charakteristické složky balené přírodní minerální vody.

## § 6

### **Požadavky na označování balených pramenitých vod**

Na obalu určeném pro spotřebitele musí být kromě údajů stanovených zákonem uvedeno

- a) označení slovy "pramenitá voda",
- b) informace o provedených úpravách podle § 4 odst. 1 písm. b) a c) a
- c) v případě, že balená pramenitá voda je sycena oxidem uhličitým, označení "pramenitá voda sycená" a obsah oxidu uhličitého v g/l.

## § 7

### **Požadavky na označování balených kojeneckých vod**

Na obalu určeném pro spotřebitele musí být kromě údajů stanovených zákonem uvedeno:

- a) označení slovy "kojenecká voda",
- b) charakteristické složení balené kojenecké vody udávající nejméně obsah rozpuštěných

pevných látek, vápníku, hořčíku, sodíku, draslíku, dusičnanů, síranů, chloridů, fluoridů, hydrogenuhličitanů, s označením laboratoře a data analýzy, ne starší tří let,

c) v případě, že balená kojenecká voda je sycena oxidem uhličitým, označení "kojenecká voda sycená" s uvedením obsahu oxidu uhličitého v g/l, a upozornění o nutnosti odstranění oxidu uhličitého varem, pokud je sycena na hodnotu vyšší než 0,5 g/l, a je použita pro kojence,

d) informace o použití UV záření, pokud byl tento způsob úpravy použit.

## § 8

### Požadavky na označování balených přírodních minerálních, pramenitých a kojeneckých vod

(1) Na obalu balených přírodních minerálních, pramenitých a kojeneckých vod určeném pro spotřebitele musí být dále uvedeno:

a) lokalita (obec nebo místo), kde se zdroj využívá, a název zdroje a

b) upozornění na způsob skladování slovy: "Uchovávejte v chladu a chraňte před přímým slunečním světlem".

(2) V případě, že voda je distribuovaná v obalech o objemu větším než 5 l, musí být na obalu uvedeny podmínky uchovávání a doba spotřeby po otevření obalu.

(3) Přípustné záporné hmotnostní a objemové odchylky:

| velikost spotřebitelského obalu | odchylka |
|---------------------------------|----------|
| nad 100 ml do 200 ml            | - 4,5 %  |
| nad 200 ml do 300 ml            | - 9 ml   |
| nad 300 ml do 500 ml            | - 3,0 %  |
| nad 500 ml do 1000 ml           | - 15 ml  |
| nad 1000 ml                     | - 1,5 %  |

(4) Název lokality (obce nebo místa) může být uveden jako součást názvu výrobku za předpokladu, že se jedná o balenou vodu uvedenou v odstavci 1 pocházející ze zdroje vody z lokality uvedené v tomto názvu výrobku. Název výrobku nesmí být zavádějící nebo klamavý, pokud jde o místo, kde se zdroj využívá.

(5) Ustanovení odstavce 4 se obdobně použije, pokud jde o význam přikládání názvu zdroje nebo lokality (obec nebo místo), kde se zdroj využívá, ve vztahu k názvu výrobku použitému při jakémkoliv způsobu jeho nabízení k prodeji.

(6) Balené vody uvedené v odstavci 1 vyrobené z téhož zdroje vody nelze uvádět do oběhu pod různými názvy výrobku.

(7) Jestliže je na obalu balených vod uvedených v odstavci 1 určeném pro spotřebitele uveden název výrobku odlišný od názvu zdroje nebo místa využívání, musí být toto místo nebo název tohoto zdroje uveden v takové velikosti písma, aby výška a šířka dosahovaly alespoň 1,5násobku největšího písma použitého pro název výrobku.

(8) Na obalu balených vod uvedených v odstavci 1 určeném pro spotřebitele a při jakémkoliv způsobu nabízení k prodeji nelze použít označení, chráněné názvy, ochranné známky, obchodní značky, vyobrazení nebo jiné značky ve formě symbolů či v jiné formě, které

a) naznačují vlastnost, kterou tato voda nemá, zejména pokud jde o její původ, využití pro přípravu kojenecké stravy, výsledky analýz vody nebo podobné odkazy zaručující pravost, nebo

b) mohou způsobit záměnu s jinými balenými vodami, zejména pokud jde o označení "minerálka", "minerální voda".

(9) Na obalu určeném pro spotřebitele a při jakémkoliv způsobu nabízení k prodeji nelze uvádět jakékoliv údaje připisující baleným vodám uvedeným v odstavci 1 vlastnosti týkající se prevence, ošetřování nebo léčby lidských nemocí. Doplnující označení těchto balených vod jsou uvedena v přílohách č. 6 a 7. Toto označení lze použít, pokud tyto balené vody splňují požadavky uvedené v těchto přílohách.

(10) Balenou přírodní minerální vodu a balenou pramenitou vodu lze uvádět do oběhu jako "vhodnou pro přípravu kojenecké stravy", pouze pokud splňuje všechny ukazatele pro kojeneckou vodu uvedené v příloze č. 2. V případě, že je tato voda sycena oxidem uhličitým na hodnotu vyšší než 0,5 g/l, musí být na obalu pro spotřebitele uvedeno upozornění o nutnosti odstranění oxidu uhličitého varem, pokud je voda použita pro kojence.

## § 9

### Požadavky na označování balených pitných vod

(1) Na obalu určeném pro spotřebitele musí být kromě údajů stanovených zákonem uvedeno

a) označení slovy "pitná voda",

b) v případě, že je balená pitná voda sycena oxidem uhličitým, obsah oxidu uhličitého v g/l,

c) upozornění na způsob skladování slovy: "Uchovávejte v chladu a chraňte před přímým slunečním světlem" a

d) v případě, že voda je distribuovaná ve spotřebitelských obalech o objemu větším než 5 l, musí být na obalu uvedeny podmínky uchovávání a doba spotřeby po otevření obalu.

(2) Přípustné záporné hmotnostní a objemové odchylky:

| velikost spotřebitelského obalu | odchylka |
|---------------------------------|----------|
| nad 100 ml do 200 ml            | - 4,5 %  |
| nad 200 ml do 300 ml            | - 9 ml   |
| nad 300 ml do 500 ml            | - 3,0 %  |
| nad 500 ml do 1000 ml           | - 15 ml  |
| nad 1000 ml                     | - 1,5 %  |

(3) V případě doplnění balené pitné vody minerálními látkami musí být na obalu určeném pro spotřebitele uveden výčet doplněných látek a jejich obsah ve vodě po doplnění a slovní označení "uměle doplněno minerálními látkami - mineralizovaná pitná voda".

(4) Na obalu určeném pro spotřebitele a při jakémkoliv způsobu nabízení k prodeji balené pitné vody nelze použít označení, chráněné názvy, ochranné známky, obchodní značky, vyobrazení nebo jiné značky ve formě symbolů či v jiné formě, které by mohly naznačovat vlastnost, kterou tato voda nemá, a způsobit tak záměnu s přírodní minerální vodou, kojeneckou či pramenitou vodou, zejména pokud jde o označení "minerálka", "voda minerální, pramenitá, přírodní" nebo o zeměpisné názvy.

(5) Doplnující označení balené pitné vody jsou uvedena v příloze č. 7. Toto označení lze použít, pokud tato balená voda splňuje požadavky uvedené v této příloze.

### **Kontrola a hodnocení balených vod**

#### **§ 10**

(1) Požadavky na mikrobiologickou nezávadnost balených vod s výjimkou balené pitné vody jsou splněny, pokud v odebraném vzorku nejsou překročeny limity stanovené v přílohách č. 1 a 2.

(2) V případě, že v odebraném vzorku jsou zjištěny nejvýše dvě kolonie tvořící jednotky na 250 ml koliformních bakterií, enterokoků, bakterií druhu *Pseudomonas aeruginosa* nebo nejvýše dvě kolonie tvořící jednotky na 50 ml střevních sporulujících anaerobních bakterií redukujících siřičitany, provádí se opakovaná zkouška dalších čtyř vzorků z téže výrobní šarže. Při opakované zkoušce musí být u všech čtyř vzorků splněny požadavky na mikrobiologickou nezávadnost stanovenou v odstavci 1.

#### **§ 11**

(1) Kontrola jakosti a zdravotní nezávadnosti balených přírodních minerálních vod zajišťovaná výrobcem se provádí nejméně jednou do roka u ukazatelů uvedených v přílohách č. 1 a 3. Na kontrolu zdroje se vztahuje zvláštní právní předpis<sup>3)</sup>. Kontrola denní výroby se provádí nejméně v rozsahu Seznamu ukazatelů uvedeného v příloze č. 4.

(2) Kontrola jakosti a zdravotní nezávadnosti balené pramenité vody a balené kojenecké vody zajišťovaná výrobcem se provádí nejméně třikrát v kalendářním roce u všech ukazatelů uvedených v příloze č. 2 a nejméně dvakrát v kalendářním roce u všech ukazatelů uvedených v příloze č. 3. Kontrola denní výroby se provádí nejméně v rozsahu seznamu uvedeného v příloze č. 4. Kontrola denní výroby balené kojenecké vody se provádí před její expedicí.

(3) Kontrola jakosti a zdravotní nezávadnosti balené pitné vody zajišťovaná výrobcem se provádí podle zvláštního právního předpisu<sup>4)</sup>.

(4) Zjistí-li se při kontrole balených vod, že výsledek jednotlivého stanovení ukazatele s MH nebo s NMH je vyšší než limitní hodnota snížená o nejistotu měření, je nutné ihned vyšetřit



příčinu a konat opatření směřující k nápravě.

### **Přechodná a závěrečná ustanovení**

#### **§ 12**

(1) Označování balených vod, jejichž výroba byla zahájena před účinností této vyhlášky, musí být uvedeno do souladu s ustanovením § 5 odst. 2 písm. a) a b) a § 6 až 9 do 1. července 2005 a s ustanovením § 5 odst. 2 písm. c) a d) do 1. července 2004. Balené vody balené a označené před uvedenými daty mohou být prodávány do vyprodání zásob.

(2) V přírodních minerálních vodách musí být dodržen limit ukazatele fluoridy od 1. ledna 2008, limity ukazatelů arsen, mangan a selen musí být dodrženy od 1. ledna 2006. Do té doby platí pro přírodní minerální vody tyto limitní hodnoty: arsen 0,05 mg/l, mangan 2,0 mg/l, selen 0,05 mg/l.

(3) Pro přírodní minerální vody balené a označené v jiných členských státech Evropské unie platí limity uvedené v příloze č. 1 ode dne 1. ledna 2006 s výjimkou limitu pro ukazatel nikl, který pro tyto vody platí od 1. ledna 2008. Přírodní minerální vody balené a označené před uvedenými daty mohou být prodávány do vyprodání zásob.

#### **§ 13**

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 292/1997 Sb., o požadavcích na zdravotní nezávadnost balených vod a o způsobu jejich úpravy.
2. Vyhláška č. 241/1998 Sb., kterou se mění vyhláška č. 292/1997 Sb., o požadavcích na zdravotní nezávadnost balených vod a o způsobu jejich úpravy.
3. Vyhláška č. 465/2000 Sb., kterou se mění vyhláška č. 292/1997 Sb., o požadavcích na zdravotní nezávadnost balených vod a způsob jejich úpravy, ve znění vyhlášky č. 241/1998 Sb.

#### **§ 14**

#### **Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 2004.

Ministr:  
**MUDr. Kubinyi, Ph.D. v. r.**

**Příloha č. 1 k vyhlášce č. 275/2004 Sb.****Požadavky na jakost balených přírodních minerálních vod****A. Mikrobiologické požadavky**

| č. | ukazatel   | jednotka                  | limit             | typ limitu        |
|----|--|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 1. | Escherichia coli   | KTJ <sup>1)</sup> /250 ml | 0                 | NMH <sup>2)</sup> |
| 2. | koliformní bakterie  | KTJ/250 ml                | 0                 | NMH               |
| 3. | enterokoky   | KTJ/250 ml                | 0                 | NMH               |
| 4. | Pseudomonas aeruginosa                                       | KTJ/250 ml                | 0                 | NMH               |
| 5. | siřičitany redukující střevní sporulující anaerobní bakterie | KTJ/50 ml                 | 0                 | NMH               |
| 6. | počet kolonií při 22 st. C                                   | KTJ/ml                    | 100 <sup>4)</sup> | MH <sup>3)</sup>  |
| 7. | počet kolonií při 36 st. C                                   | KTJ/ml                    | 20 <sup>4)</sup>  | MH                |
| 8. | mikroskopický obraz - živé organismy                         | jedinci/ml                | 0                 | NMH               |

Vysvětlivky:

1) KTJ = kolonie tvořící jednotka

2) NMH = nejvyšší mezní hodnota

3) MH = mezní hodnota

4) Uvedená MH platí pouze pro výrobek, analyzovaný do 12 hodin po naplnění, během nichž musí být voda udržována při teplotě 4 +/- 1 st. C. Balená přírodní minerální voda smí obsahovat pouze takové množení schopné druhy mikroorganismů, které nepoukazují na znečištění při exploataci zdroje nebo při výrobě (jakostní požadavek).

**B. Fyzikální a chemické požadavky**

| č.  | ukazatel        | symbol                       | jednotka | limit         | typ limitu |
|-----|-----------------|------------------------------|----------|---------------|------------|
| 9.  | antimon         | Sb                           | mg/l     | 0,0050        | NMH        |
| 10. | arsen           | As                           | mg/l     | 0,010         | NMH        |
| 11. | baryum          | Ba                           | mg/l     | 1,0           | NMH        |
| 12. | bor             | B                            | mg/l     | <sup>5)</sup> | NMH        |
| 13. | chrom           | Cr                           | mg/l     | 0,05          | NMH        |
| 14. | kadmium         | Cd                           | mg/l     | 0,003         | NMH        |
| 15. | měď             | Cu                           | mg/l     | 1,0           | NMH        |
| 16. | nikl            | Ni                           | mg/l     | 0,020         | NMH        |
| 17. | olovo           | Pb                           | mg/l     | 0,010         | NMH        |
| 18. | rtuť            | Hg                           | mg/l     | 0,001         | NMH        |
| 19. | selen           | Se                           | mg/l     | 0,010         | NMH        |
| 20. | dusičnany       | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/l     | 50            | NMH        |
| 21. | dusitany        | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | mg/l     | 0,1           | NMH        |
| 22. | fluoridy        | F <sup>-</sup>               | mg/l     | 5,0           | NMH        |
| 23. | kyanidy celkové | CN <sup>-</sup>              | mg/l     | 0,070         | NMH        |
| 24. | mangan          | Mn                           | mg/l     | 0,50          | MH         |

|     |                              |                  |      |       |     |
|-----|------------------------------|------------------|------|-------|-----|
| 25. | bromičnany <sup>6)</sup>     | $\text{BrO}_3^-$ | mg/l | 0,003 | NMH |
| 26. | ozon <sup>6)</sup>           | $\text{O}_3$     | mg/l | 0,05  | NMH |
| 27. | bromoformy <sup>6), 7)</sup> |                  | mg/l | 0,001 | NMH |

Vysvětlivky:

<sup>5)</sup> Maximální limit obsahu boru bude stanoven Ministerstvem zdravotnictví po jeho stanovení Komisí Evropských společenství (směrnice Komise 2003/40/ES, kterou se stanoví seznam složek přírodních minerálních vod, jejich koncentrační limity a požadavky na použití vzduchu obohaceného ozonem při úpravě přírodních minerálních vod a pramenitých vod)

<sup>6)</sup> Stanoví se pouze v případě použití úpravy pomocí vzduchu obohaceného ozonem.

<sup>7)</sup> Jedná se o součet následujících látek: bromoform, dibromchlormethan a dichlorbrommethan.

**Příloha č. 2 k vyhlášce č. 275/2004 Sb.****Požadavky na jakost balených kojeneckých a pramenitých vod****A. Mikrobiologické požadavky**

| č. | ukazatel   | jednotka   | limit             | typ limitu |
|----|--|------------|-------------------|------------|
| 1. | Escherichia coli   | KTJ/250 ml | 0                 | NMH        |
| 2. | koliformní bakterie  | KTJ/250 ml | 0                 | NMH        |
| 3. | enterokoky   | KTJ/250 ml | 0                 | NMH        |
| 4. | Pseudomonas aeruginosa                                       | KTJ/250 ml | 0                 | NMH        |
| 5. | siřičitany redukující střevní sporulující anaerobní bakterie | KTJ/50 ml  | 0                 | NMH        |
| 6. | počet kolonií při 22 st. C                                   | KTJ/ml     | 100 <sup>1)</sup> | MH         |
| 7. | počet kolonií při 36 st. C                                   | KTJ/ml     | 20 <sup>1)</sup>  | MH         |
| 8. | mikroskopický obraz - živé organismy                         | jedinci/ml | 0                 | NMH        |

Vysvětlivky:

1) Uvedená MH platí pouze pro výrobek, analyzovaný do 12 hodin po naplnění, během nichž musí být voda udržována při teplotě 4 +/- 1 st. C. Pro kojenecké vody a přírodní minerální vody nebo pramenité vody, které jsou uváděny do oběhu jako "vhodné pro přípravu kojenecké stravy a nápojů" platí, že musí být dodržena hodnota 300 KTJ/ml pro ukazatel počet kolonií při 22 st. C a 60 KTJ/ml pro ukazatel počet kolonií při 36 st. C až do okamžiku prodeje konečnému spotřebiteli. Balená kojenecká a pramenitá voda smí obsahovat pouze takové množství schopné druhy mikroorganismů, které nepoukazují na znečištění při exploataci zdroje nebo při výrobě (jakostní požadavek).

**B. Fyzikální a chemické požadavky**

| č.  | ukazatel        | symbol                       | jednotka | limit                                   | typ limitu |
|-----|-----------------|------------------------------|----------|---|------------|
| 9.  | antimon         | Sb                           | mg/l     | 0,003                                   | NMH        |
| 10. | arsen           | As                           | mg/l     | 0,005                                   | NMH        |
| 11. | baryum          | Ba                           | mg/l     | 0,5                                     | NMH        |
| 12. | beryllium       | Be                           | mg/l     | 0,0005                                  | NMH        |
| 13. | kadmium         | Cd                           | mg/l     | 0,002                                   | NMH        |
| 14. | chrom           | Cr                           | mg/l     | 0,025                                   | NMH        |
| 15. | měď             | Cu                           | mg/l     | 0,2                                     | NMH        |
| 16. | kyanidy celkové | CN                           | mg/l     | 0,005                                   | NMH        |
| 17. | fluoridy        | F                            | mg/l     | 0,7                                     | NMH        |
| 18. | olovo           | Pb                           | mg/l     | 0,005                                   | NMH        |
| 19. | mangan          | Mn                           | mg/l     | 0,05 <sup>2)</sup><br>0,1 <sup>3)</sup> | NMH        |
| 20. | rtuť            | Hg                           | mg/l     | 0,0005                                  | NMH        |
| 21. | nikl            | Ni                           | mg/l     | 0,02                                    | NMH        |
| 22. | dusičnany       | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/l     | 10 <sup>2)</sup><br>25 <sup>3)</sup>    | NMH        |

|     |   |                               |                    |  |                              |
|-----|---|-------------------------------|--------------------|--|------------------------------|
| 23. | dusitany                                | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | mg/l               | 0,02   | NMH                          |
| 24. | selen                                   | Se                            | mg/l               | 0,01   | NMH                          |
| 25. | hliník                                  | Al                            | mg/l               | 0,05   | MH                           |
| 26. | amonné ionty                            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | mg/l               | 0,25   | MH                           |
| 27. | chloridy                                | Cl <sup>-</sup>               | mg/l               | 100  | MH                           |
| 28. | konduktivita                            | κ                             | mS/m               | 70 <sup>2)</sup><br>125 <sup>3)</sup>              | MH                           |
| 29. | pH                                      | pH                            | mg/l               | 5-8 <sup>2)</sup><br>4,5-8 <sup>3)</sup>           | MH                           |
| 30. | sodík                                   | Na                            | mg/l               | 20 <sup>2)</sup><br>100 <sup>3)</sup>              | MH                           |
| 31. | sírany                                  | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | mg/l               | 250  | MH                           |
| 32. | látky rozpuštěné                        | RL                            | mg/l               | 500 <sup>2)</sup><br>1000 <sup>3)</sup><br>150-400 | MH<br>MH<br>DH <sup>4)</sup> |
| 33. | sulfan volný                            | H <sub>2</sub> S              | mg/l               | 0,01   | MH                           |
| 34. | barva                                   |                               | mg/l               | 20   | MH                           |
| 35. | pach                                    |                               | stupeň             | 1,0  | MH                           |
| 36. | zákal                                   |                               | ZF <sub>n(t)</sub> | 2,0  | MH                           |
| 37. | železo                                  | Fe                            | mg/l               | 0,3  | MH                           |
| 38. | humínové látky                          | HL                            | mg/l               | 0,2  | MH                           |
| 39. | chemická spotřeba kyslíku manganistanem | CHSK <sub>Mn</sub>            | mg/l               | 2,0  | MH                           |
| 40. | vápník                                  | Ca                            | mg/l               | 40-80  | DH <sup>4)</sup>             |
| 41. | hořčík                                  | Mg                            | mg/l               | 20-30  | DH <sup>4)</sup>             |
| 42. | vápník a hořčík                         | Ca+Mg                         | mmol/l             | 1,8-3,2  | DH <sup>4)</sup>             |
| 43. | bromičnany <sup>5)</sup>                | BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/l               | 0,003  | NMH                          |
| 44. | ozon <sup>5)</sup>                      | O <sub>3</sub>                | mg/l               | 0,05   | NMH                          |
| 45. | bromofomy <sup>5), 6)</sup>             |                               | mg/l               | 0,001  | NMH                          |

Vysvětlivky:

<sup>2)</sup> kojenecká voda

<sup>3)</sup> pramenitá voda

<sup>4)</sup> DH = doporučená hodnota

<sup>5)</sup> Stanovuje se pouze v případě použití úpravy pomocí vzduchu obohaceného ozonem.

<sup>6)</sup> Jedná se o součet následujících látek: bromoform, dibromchlormethan a dichlorbrommethan.

**Příloha č. 3 k vyhlášce č. 275/2004 Sb.****Požadavky na analytické metody pro stanovení cizorodých organických látek**

| ukazatel                                  | symbol | jednotka | MD <sup>1)</sup>  |
|---|--------|----------|-------------------|
| tetrachlormethan                          |        | µg/l     | 0,1               |
| dichlormethan                             |        | µg/l     | 0,1               |
| 1,2 dichloethan                           |        | µg/l     | 0,1               |
| chlorethen (vinylchlorid)                 |        | µg/l     | 0,2               |
| 1,1 dichlorethen (ethylenchlorid)         | DCE    | µg/l     | 0,1               |
| 1,2 dichlorethen                          |        | µg/l     | 0,1               |
| trichlorethen                             | TCE    | µg/l     | 0,1               |
| tetrachlorethen                           | PCE    | µg/l     | 0,1               |
| benzen                                    |        | µg/l     | 0,1               |
| toluen                                    |        | µg/l     | 0,1               |
| xyleny                                    |        | µg/l     | 0,3 <sup>2)</sup> |
| ethylbenzen                               |        | µg/l     | 0,1               |
| styren                                    |        | µg/l     | 0,1               |
| benzo(a)pyren                             |        | µg/l     | 0,0005            |
| chlorbenzen                               |        | µg/l     | 0,1               |
| dichlorbenzeny                            |        | µg/l     | 0,1               |
| trichlorbenzeny                           |        | µg/l     | 0,1               |
| pesticidní látky (jednotlivé látky)       | PL     | µg/l     | 0,025             |
| polychlorované bifenyly <sup>3)</sup>     | PCB    | µg/l     | 0,001             |
| tenzidy aniontové                         | PAL-A  | mg/l     | 0,02              |
| látky extrahované nepolární <sup>4)</sup> | NEL    | mg/l     | 0,015             |

Vysvětlivky:

1) MD – nejvyšší hodnota meze detekce metody, kterou lze použít k ověření nepřítomnosti organických látek

2) Součet všech tří izomerů.

3) Suma kongenerů 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180.

4) V případě překročení limitní hodnoty parametru NEL je nutné provedení identifikace jednotlivých látek a rozhodnout, zda se jedná o přirozené uhlovodíkové pozadí nebo o kontaminaci ropnými produkty.

**Příloha č. 4 k vyhlášce č. 275/2004 Sb.****Seznam ukazatelů pro denní kontrolu při výrobě balených vod**

| Kontrolní ukazatele |                            | Poznámka   |
|---------------------|----------------------------|--|
| organoleptické      | pach                       |  |
|                     | chuť                       |  |
|                     | zákal                      |  |
| základní            | konduktivita               |  |
|                     | pH                         |  |
| doplňkové           | $\text{NO}_3^-$            |  |
|                     | $\text{NO}_2^-$            |  |
|                     | $\text{NH}_4^+$            |  |
|                     | CHSK-Mn                    |  |
| mikrobiologické     | koliformní bakterie        | u kojenecké vody a vod určených pro přípravu kojenecké stravy a nápojů |
|                     | Escherichia coli           |  |
|                     | enterokoky                 |  |
|                     | Pseudomonas aeruginosa     |  |
|                     | počet kolonií při 22 st. C |  |
|                     | počet kolonií při 36 st. C |  |

**Příloha č. 5 k vyhlášce č. 275/2004 Sb.****A. Ukazatele, pro které jsou stanoveny metody rozboru**

| Ukazatel:                                    | Metoda:           |
|--|-------------------|
| Escherichia coli                             | ČSN EN ISO 9308-1 |
| koliformní bakterie                          | ČSN EN ISO 9308-1 |
| enterokoky                                   | ČSN EN ISO 7899-2 |
| Pseudomonas aeruginosa                       | ČSN ISO 12780     |
| siřičitany redukující sporulující klostridie | ČSN EN 26461-2    |
| počty kolonií při 22 st. C a 36 st. C        | ČSN EN ISO 6222   |
| mikroskopický obraz - živé organismy         | ČSN 757711        |

**B. Ukazatele, pro které jsou stanoveny požadavky na metodu**

| ukazatel                                | symbol                        | jednotka | referenční hodnota <sup>1)</sup> (RH) | správnost <sup>2)</sup> (v % RH) | přesnost <sup>3)</sup> (v % RH) | MD <sup>4)</sup> (v % RH) |
|---|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| amonné ionty                            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | mg/l     | 0,25                                  | 25                               | 25                              | 25                        |
| antimon                                 | Sb                            | mg/l     | 0,0050                                | 25                               | 25                              | 25                        |
| arsen                                   | As                            | mg/l     | 0,010                                 | 10                               | 10                              | 10                        |
| barva                                   |                               | mg/l     | 20                                    | 25                               | 25                              | 25                        |
| baryum                                  | Ba                            | mg/l     | 1,0                                   | 25                               | 25                              | 25                        |
| beryllium                               | Be                            | mg/l     | 0,0010                                | 25                               | 25                              | 25                        |
| bor                                     | B                             | mg/l     | 5,0                                   | 25                               | 25                              | 25                        |
| bromičnany                              | BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/l     | 0,010                                 | 25                               | 25                              | 25                        |
| bromofomy <sup>5)</sup>                 |                               | mg/l     | 0,001                                 | 10                               | 10                              | 10                        |
| dusičnany                               | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | mg/l     | 25                                    | 10                               | 10                              | 10                        |
| dušitany                                | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | mg/l     | 0,05                                  | 10                               | 10                              | 10                        |
| fluoridy                                | F <sup>-</sup>                | mg/l     | 1,0                                   | 10                               | 10                              | 10                        |
| hliník                                  | Al                            | mg/l     | 0,05                                  | 25                               | 25                              | 25                        |
| hořčík                                  | Mg                            | mg/l     | 20                                    | 10                               | 10                              | 10                        |
| humínové látky                          | HL                            | mg/l     | 0,50                                  | 25                               | 25                              | 25                        |
| chemická spotřeba kyslíku manganistanem | CHSK <sub>Mn</sub>            | mg/l     | 2,0                                   | 25                               | 25                              | 25                        |
| chloridy                                | Cl <sup>-</sup>               | mg/l     | 100                                   | 10                               | 10                              | 10                        |
| chrom                                   | Cr                            | mg/l     | 0,050                                 | 10                               | 10                              | 10                        |
| jodidy                                  | I <sup>-</sup>                | mg/l     | 1,0                                   | 15                               | 15                              | 15                        |
| konduktivita                            | κ                             | mS/m     | 70                                    | 10                               | 10                              | 10                        |
| kyanidy celkové <sup>6)</sup>           | Cn <sup>-</sup>               | mg/l     | 0,050                                 | 10                               | 10                              | 10                        |
| kadmium                                 | Cd                            | mg/l     | 0,003                                 | 10                               | 10                              | 10                        |
| látky rozpuštěné                        | RL                            | mg/l     | 500                                   | 10                               | 10                              | 10                        |
| mangan                                  | Mn                            | mg/l     | 0,050                                 | 10                               | 10                              | 10                        |
| měď                                     | Cu                            | mg/l     | 1,0                                   | 10                               | 10                              | 10                        |
| nikl                                    | Ni                            | mg/l     | 0,020                                 | 10                               | 10                              | 10                        |



|               |                               |                    |           |    |    |    |
|---------------|-------------------------------|--------------------|-----------|----|----|----|
| olovo         | Pb                            | mg/l               | 0,010     | 10 | 10 | 10 |
| ozon          | O <sub>3</sub>                | mg/l               | 0,05      | 25 | 25 | 25 |
| pach          |                               | stupeň             | 1,0       |    |    |    |
| pH            | pH                            |                    |           | 7) | 7) | 7) |
| rtuť          | Hg                            | mg/l               | 0,0010    | 20 | 10 | 20 |
| selen         | Se                            | mg/l               | 0,010     | 10 | 10 | 10 |
| sírany        | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | mg/l               | 250       | 10 | 10 | 10 |
| soidík        | Na                            | mg/l               | 50        | 10 | 10 | 10 |
| sulfan        | H <sub>2</sub> S              | mg/l               | 0,050     | 10 | 10 | 10 |
| vápník        | Ca                            | mg/l               | 30        | 10 | 10 | 10 |
| vápník+hořčík | Ca+Mg                         | mmol/l             | 1,8 – 3,2 |    |    |    |
| zákal         |                               | ZF <sub>n(t)</sub> | 2,0       | 25 | 25 | 25 |
| zinek         | Zn                            | mg/l               | 5,0       | 10 | 10 | 10 |
| železo        | Fe                            | mg/l               | 0,30      | 10 | 10 | 10 |

## Vysvětlivky:

1. **referenční hodnota** – hodnota přijatá pro účely stanovení výkonnostních charakteristik metod, používaných pro měření koncentrací složek uvedených v příloze 1 a 2.
2. **správnost (accuracy)** je těsnost souhlasu mezi výsledkem měření a skutečnou hodnotou měřené veličiny.
3. **přesnost (precision)** vyjadřuje míru rozptýlení okolo střední hodnoty. Přesnost závisí pouze na rozdělení náhodných chyb a nemá vztah ke skutečné hodnotě. Obvykle se vyjadřuje jako směrodatná odchylka výsledků vzorku od průměru. Přípustná přesnost je rovna dvojnásobku relativní směrodatné odchylky.
4. **mez detekce** je buď trojnásobek relativní směrodatné odchylky u přirozeného vzorku, obsahujícího nízkou koncentraci daného parametru, nebo pětinašobek relativní směrodatné odchylky slepého stanovení.
5. referenční hodnota se vztahuje na každou z následujících látek: bromoform, dibromchlormethan a dichlorbrommethan.
6. metoda by měla umožňovat stanovit celkové množství kyanidů ve všech jeho formách.
7. použitá metoda musí být schopna měřit na úrovni limitní hodnoty daného ukazatele s pravdivostí 0,2 jednotky pH a s přesností 0,2 jednotky pH.

**Příloha č. 6 k vyhlášce č. 275/2004 Sb.****Doplňující označení balených přírodních minerálních vod**

| Údaj   | Kritérium  |
|--|--|
| Nízký obsah minerálních látek                      | Obsah rozpuštěných pevných látek (jako odparek při 180 °C) je nižší než 500 mg/l.                              |
| Velmi nízký obsah minerálních látek                | Obsah rozpuštěných pevných látek (jako odparek při 180 °C) je nižší než 50 mg/l.                               |
| Bohatá na minerální soli                           | Obsah rozpuštěných pevných látek (jako odparek při 180 °C) je vyšší než 1500 mg/l.                             |
| Obsahuje hydrogenuhličitan                         | Obsah hydrogenuhličitanu je vyšší než 600 mg/l   |
| Obsahuje sírany                                    | Obsah síranů je vyšší než 200 mg/l   |
| Obsahuje chloridy                                  | Obsah chloridů je vyšší než 200 mg/l   |
| Obsahuje vápník                                    | Obsah vápníku je vyšší než 150 mg/l  |
| Obsahuje hořčík                                    | Obsah hořčíku je vyšší než 50 mg/l   |
| Obsahuje fluoridy                                  | Obsah fluoridů je vyšší než 1 mg/l   |
| Obsahuje železo                                    | Obsah dvojmocného železa je vyšší než 1 mg/l   |
| Kyselka  | Přírodní minerální voda přirozeně sycená s obsahem volného oxidu uhličitého vyšším než 250 mg/l                |
| Obsahuje sodík                                     | Obsah sodíku je vyšší než 200 mg/l   |
| Obsahuje jod                                       | Obsah jodu je vyšší než 0,01 mg/l  |
| Vhodná pro přípravu kojenecké stravy               | Splnění ustanovení § 8 odst. 10  |
| Vhodná pro přípravu stravy s nízkým obsahem sodíku | Obsah sodíku je nižší než 20 mg/l  |
| Může působit mírně projímavě                       | x)   |
| Může působit močopudně                             | x)   |
| Podporuje trávení                                  | x)   |
| Může podporovat jaterní a žlučové funkce           | x)   |
| Perlivá  | Přírodní minerální voda uvolňující za normální teploty a tlaku spontánně a zřetelným způsobem oxid uhličitý    |
| Neperlivá  | Přírodní minerální voda neuvolňující za normální teploty a tlaku spontánně a zřetelným způsobem oxid uhličitý. |

Vysvětlivky:

x) označené, a jiné podobné údaje, mohou být uvedeny pouze na základě výsledků farmakologických, fyziologických a klinických zkoušek – viz (čl. 9 odst. 2 písm. b), c) směrnice 80/777/EHS)

**Příloha č. 7 k vyhlášce č. 275/2004 Sb.****Doplňující označení balených kojeneckých, pramenitých a pitných vod**

| Údaj   | Kritérium  |
|--|--|
| Velmi nízký obsah minerálních látek                | Obsah rozpuštěných pevných látek není vyšší než 50 mg/l                                    |
| Nízký obsah minerálních látek                      | Obsah rozpuštěných pevných látek není vyšší než 500 mg/l                                   |
| Obsahuje vápník                                    | Obsah vápníku je vyšší než 150 mg/l  |
| Obsahuje hořčík                                    | Obsah hořčíku je vyšší než 50 mg/l   |
| Vhodná pro přípravu kojenecké stravy a nápojů x)   | Splnění ustanovení § 8, odst. 10   |
| Vhodná pro přípravu stravy s nízkým obsahem sodíku | Obsah sodíku je nižší než 20 mg/   |
| Perlivá  | Voda uvolňující za normální teploty a tlaku spontánně a zřetelným způsobem oxid uhličitý.  |
| Neperlivá  | Voda neuvolňující za normální teploty a tlaku spontánně a zřetelným způsobem oxid uhličitý |

Vysvětlivky:

x) Lze použít pouze pro balené kojenecké a balené pramenité vody.

**Příloha č. 8 k vyhlášce č- 275/2004 Sb.****Formy potravních doplňků, určené k doplňování obsahu minerálních látek v balené pitné vodě**

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Draslík | hydrogenuhličitan draselný |
|         | uhličitan draselný         |
|         | chlorid draselný           |
| Sodík   | chlorid sodný              |
|         | hydrogenuhličitan sodný    |
|         | uhličitan sodný            |
| Vápník  | uhličitan vápenatý         |
|         | chlorid vápenatý           |
|         | hydroxid vápenatý          |
|         | oxid vápenatý              |
| Hořčík  | uhličitan hořečnatý        |
|         | chlorid hořečnatý          |
|         | oxid hořečnatý             |
|         | síran hořečnatý            |