



**NÁRODNÍ NORMA ČÍNSKÉ  
LIDOVÉ REPUBLIKY**

**GB 5749-2022**  
Nahrazuje GB 5749-2006

---

**Hygienické normy pro pitnou vodu**

**Vydáno dne: 15. 3. 2020**

**Zavedeno dne: 1. 4. 2023**

---

**Vydáno: Státní správa pro kontrolu a monitorování trhu Státní  
komise pro kontrolu normalizace**

## Předmluva

Tento dokument byl vypracován v souladu s ustanoveními GB/T 1.1-2020 „Pokyny pro normalizační práci Část 1: Struktura a zásady vypracování normalizačních dokumentů“.

Tento dokument nahrazuje GB 5749-2006 „Hygienická norma pro pitnou vodu“. Ve srovnání s GB 5749-2006 jsou kromě strukturálních a redakčních změn hlavní technické změny následující:

- a) 106 ukazatelů kvality vody z GB 5749-2006 bylo nahrazeno 97 položkami, z toho 43 konvenčními ukazateli a 54 rozšířenými ukazateli (viz kapitola 4). Mezi nimi:
- Byly přidány 4 ukazatele, včetně perchlorátů, acetochloru, 2-methylisoborneolu a geosminu;
  - Bylo odstraněno 13 ukazatelů, včetně termorezistentních koliformních bakterií, chloralu, sulfidy, chlorcyan (jako  $\text{CN}^-$ ), hexachlorcyklohexan (celkem), paration, methylparation, lindan, DDT, formaldehyd, 1,1,1-trichlorethan, 1,2-dichlorbenzen a ethylbenzen;
  - Byly změněny názvy tří ukazatelů, včetně spotřeby kyslíku (metoda  $\text{COD}_{\text{Mn}}$ , jako  $\text{O}_2$ ) na manganový index (jako  $\text{O}_2$ ), amonného dusíku (jako N) na amoniak (jako N) a 1,2-dichlorethenu na 1,2-dichlorethylen (celkem);
  - Byly změněny mezní hodnoty 8 ukazatelů, včetně dusičnanů (jako N), zákalu, manganového indexu (jako  $\text{O}_2$ ), volného chloru, boru, vinylchloridu, trichlorethanu a dimetoátu;
  - Byly zvýšeny ukazatele celkové  $\beta$ -radioaktivity pro analýzu nuklidů a hodnocení jednotlivých požadavků na ukazatele mikrocystinu-LR;
  - Byly odstraněny přechodné předpisy týkající se části limitů a ukazatelů kvality vody pro centralizované zásobování vodou v malém měřítku a decentralizované zásobování vodou (viz verze z roku 2006, kapitola 4).
- b) Referenční ukazatele kvality vody z GB 5749-2006 v počtu 28 položek byly nahrazeny 55 položkami (viz příloha A). Mezi nimi:
- Bylo přidáno 29 ukazatelů, včetně vanadu, hexachlorcyklohexanu (celkem), parathionu, methylparathionu, lindanu, DDT, trichlorfonu, methylthiofanátu, isoprotiolanu, trifluralinu, metalaxyl, symetrinu, acefat, formaldehyd, chloral, kyanid (jako  $\text{CN}^-$ ), nitrozodimethylamin, kyselina jodoctová, 1,1,1-trichlorethan, ethylbenzen, 1,2-dichlorbenzen, kyselina perfluorooktanová, sulfonát perfluorooktanu, disulfid dimethylu, trisulfid dimethylu, jodidy, sulfidy, uran, rad-226;
  - Byly odstraněny 2 ukazatele, včetně 2-methylisoborneolu a geosminu;
  - Byly změněny názvy tří ukazatelů, včetně dibromoetenu na 1,2-dibromoethan, dusitanů na dusitany (jako N) a azbestu ( $>10 \mu\text{m}$ ) na azbest (vlákna  $>10 \mu\text{m}$ );
  - Byla změněna mezní hodnota pro 1 indikátor, tj. ropu (celkem).

Je třeba mít na paměti, že některé informace obsažené v tomto dokumentu mohou souviset s patenty. Vydavatel tohoto dokumentu nenese odpovědnost za identifikaci patentů.

Tento dokument byl navržen a je přiřazen Národní komisi pro hygienu a zdraví Čínské lidové republiky.

Předchozí verze tohoto dokumentu a dokumenty, které nahrazuje, byly zveřejněny jako:

- První vydání GB 5749-1985 v roce 1985, poprvé revidováno v roce 2006;
- Toto je druhá změna.

# Hygienické normy pro pitnou vodu

## 1. Rozsah

Tento dokument stanoví požadavky na kvalitu pitné vody, požadavky na kvalitu vody v zdrojích pitné vody, hygienické požadavky na centralizované vodovodní sítě, hygienické požadavky na sekundární zásobování vodou, zabývá se hygienickými požadavky na výrobky související s hygienickou bezpečností pitné vody a metodami zkoušení kvality vody.

Tento dokument se vztahuje na všechny druhy pitné vody.

## 2. Normativní odkazy

Obsah následujících dokumentů tvoří prostřednictvím normativních odkazů v textu podstatná ustanovení tohoto dokumentu. U citovaných dokumentů s uvedeným datem se na tento dokument vztahují pouze verze s odpovídajícím datem; u citovaných dokumentů bez uvedeného data se na tento dokument vztahuje nejnovější verze (včetně všech oprav).

GB/T 3838 Normy kvality životního prostředí pro povrchové vody GB/T

5750.1–GB/T 5750.13 Standardní metody zkoušení pitné vody,

GB/T 14848-2017 Normy kvality podzemních vod

GB 17051 Hygienický kodex pro zařízení sekundárního zásobování vodou

GB/T 17218-1998 Hodnocení zdraví a bezpečnosti prostředků pro chemickou úpravu pitné vody

GB/T 17219-1998 Normy pro posuzování bezpečnosti zařízení pro přepravu a distribuci pitné vody a ochranných materiálů

## 3. Termíny a definice

Pro účely tohoto dokumentu se používají následující termíny a definice.

### 3.1 Pitná voda

Pitná voda a voda určená k lidské spotřebě.

### 3.2 Centralizované zásobování vodou

Způsob zásobování vodou, při kterém je voda centrálně odebírána ze zdrojů a dodávána odběratelům nebo veřejným odběrným místům prostřednictvím rozvodné sítě.

### **3.3 Malé centralizované zásobování vodou**

Centrální vodovod s projektovanou kapacitou nižší než  $1^{000} \text{ m}^3$  za den nebo pro počet obyvatel nižší než 10 000.

### **3.4 Decentralizované zásobování vodou**

Decentralizované zásobování vodou, při kterém spotřebitel odebírá vodu přímo ze zdroje, bez jakékoli úpravy nebo pouze s použitím jednoduchých zařízení.

### **3.5 Upravená voda**

Voda, která se dostane do distribuční sítě po dokončení procesu úpravy centrální jednotkou zásobování vodou.

### **3.6 Voda z kohoutku**

Voda, která je dodávána z úpravny do kohoutku uživatele prostřednictvím distribuční sítě.

### **3.7 Standardní ukazatele**

Ukazatele odrážející základní stav kvality pitné vody.

### **3.8 Rozšířené ukazatele**

Ukazatele odrážející vlastnosti kvality pitné vody v daném regionu a stav vody v určitém časovém období nebo za zvláštních okolností.

## **4. Požadavky na kvalitu pitné vody**

**4.1** Kvalita pitné vody by měla splňovat následující základní požadavky, aby byla zajištěna bezpečnost uživatelů:

- a) Pitná voda by neměla obsahovat patogenní mikroorganismy;
- b) Chemické látky v pitné vodě by neměly být škodlivé pro lidské zdraví;
- c) Radioaktivní látky v pitné vodě by neměly být škodlivé pro lidské zdraví;
- d) Organoleptické vlastnosti pitné vody by měly být dobré;
- e) Pitná voda by měla být dezinfikována.

**4.2** Kvalita pitné vody by měla splňovat požadavky uvedené v tabulce 1 a tabulce 3. Limity dezinfekčních prostředků a reziduí dezinfekčních prostředků v upravené vodě a vodě z vodovodu by měly být v souladu s požadavky stanovenými v tabulce 2.

Poznámka: Pokud pitná voda obsahuje ukazatele uvedené v příloze A, lze pro posouzení použít mezní hodnoty ukazatelů uvedené v tabulce 1.

**Tabulka 1 Standardní ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody**

Č.	Ukazatel	Hraniční hodnota
<b>I. Mikrobiologické ukazatele</b>		
1	Celkový počet koliformních bakterií (MPN/100 ml nebo CFU/100 ml) <sup>a</sup>	Chybí
2	<i>Escherichia coli</i> (MPN/100 ml nebo CFU/100 ml) <sup>a</sup>	Nepřítomné
3	Celkový počet bakteriálních kolonií (MPN/100 ml nebo CFU/100 ml) <sup>b</sup>	100
<b>II. Toxikologické ukazatele</b>		
4	Arsen (mg/l)	0,01
5	Kadmium (mg/l)	0,005
6	Chrom (šestimocný) (mg/l)	0,05
7	Olovo (mg/l)	0,01
8	Rtuť (mg/l)	0,001
9	Kyanidy (mg/l)	0,05
10	Fluoridy (mg/l) <sup>b</sup>	1,0
11	Dusičnany (jako N) (mg/l) <sup>b</sup>	10
12	Trichlormethan (mg/l) <sup>c</sup>	0,06
13	Chlordibrommethan (mg/l) <sup>c</sup>	0,1
14	Dichlorbrommethan (mg/l) <sup>c</sup>	0,06
15	Tribrommethan (mg/l) <sup>c</sup>	0,1
16	Trihalogenmetany (součet trichlormethanu, monochlorodibrommethanu, dichlorbrommethanu, tribrommethanu) <sup>c</sup>	Součet poměrů naměřených koncentrací různých sloučenin v dané třídě k jejich příslušným limitním hodnotám nepřesahuje 1
17	Kyselina dichloroctová (mg/l) <sup>c</sup>	0,05
18	Kyselina trichloroctová (mg/l) <sup>c</sup>	0,1
19	Bromany (mg/l) <sup>c</sup>	0,01
20	Chlorany (mg/l) <sup>c</sup>	0,7
21	Chlorany (mg/l) <sup>c</sup>	0,7
<b>III. Senzorické vlastnosti a obecné chemické ukazatele<sup>d</sup></b>		
22	Chromatickost (jednotky platinokobaltové chromatickosti)/stupeň	15
23	Zákal (nefelometrické jednotky zákalu) NTU <sup>b</sup>	1
24	Chut' a vůně	Žádný neobvyklý zápach, žádná neobvyklá chuť
25	Objekty viditelné pouhým okem	Žádné

**Tabulka 1 Standardní ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody  
(pokračování)**

Č.	Parametr	Hraniční hodnota
26	pH	Ne méně než 6,5 a ne více než 8,5
27	Hliník (mg/l)	0,2
28	Železo (mg/l)	0,3
29	Mangan (mg/l)	0,1
30	Měď (mg/l)	1,0
31	Zinek (mg/l)	1,0
32	Chloridy (mg/l)	250
33	Síran (mg/l)	250
34	Celkové rozpuštěné pevné látky (mg/l)	1 000
35	Celková tvrdost (jako CaCO <sub>3</sub> ) (mg/l)	450
36	Manganový index (jako O <sub>2</sub> ) (mg/l)	3
37	Amoniak (jako N) (mg/l)	0,5
IV. Ukazatele radioaktivity <sup>e</sup>		
38	Celková radioaktivita α (Bq/l)	0,5 (orientační hodnota)
39	Celková radioaktivita β (Bq/l)	1 (orientační hodnota)
<p><sup>a</sup> MPN znamená nejpravděpodobnější počet; cfu znamená kolonie tvořící jednotku. V případě, že jsou ve vzorku vody detekovány bakterie skupiny coli celkem, je třeba dále vyšetřit <i>Escherichia coli</i>; pokud ve vzorku vody nebyly detekovány bakterie skupiny coli celkem, není nutné provádět vyšetření na <i>Escherichia coli</i>.</p> <p><sup>b</sup> U malých centralizovaných vodovodů a decentralizovaných vodovodů s omezenou technologií úpravy vody činí mezní hodnoty pro celkový počet bakteriálních kolonií 500 MPN/ml nebo 500 CFU/ml, pro fluoridy – 1,2 mg/l, pro dusičnany (jako N) – 20 mg/l a pro zákal – 3 NTU.</p> <p><sup>c</sup> Předběžná oxidace nebo dezinfekce v procesu úpravy vody:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Při použití kapalného chlóru, chlornanu vápenatého a chloraminu je třeba stanovit trichlormethan, chlorodibrommethan, dichlorbrommethan, tribrommethan, trihalogenmetany, kyselinu dichloroctovou a kyselinu trichloroctovou;</li> <li>- Při použití chlornanu sodného je třeba stanovit trichlormethan, chlorodibrommethan, dichlorbrommethan, tribrommethan, trihalogenmetany, kyselinu dichloroctovou, kyselinu trichloroctovou a chlorany;</li> <li>- Při použití ozonu je třeba stanovit bromany;</li> <li>- Při použití chlordioxidu je třeba stanovit chlority;</li> <li>- Při použití chlordioxidu a generátorů chlorové dezinfekce je třeba stanovit chloriny, chlorany, trichlormethan, chlorodibrommethan, dichlorbrommethan, tribrommethan, trihalogenmetany, kyselinu dichloroctovou a kyselinu trichloroctovou;</li> <li>- Pokud surová voda obsahuje výše uvedené znečišťující látky, které mohou způsobit riziko překročení normy v upravené vodě a vodě z vodovodu, je třeba je měřit bez ohledu na použitou metodu předběžného oxidačního procesu nebo dezinfekce.</li> </ul> <p><sup>d</sup> V případě krizových situací ovlivňujících kvalitu vody mohou být na základě posouzení rizik smyslové vlastnosti a obecné chemické ukazatele dočasně odpovídajícím způsobem uvolněny.</p> <p><sup>e</sup> Pokud ukazatele radioaktivity překračují doporučenou hodnotu (celková radioaktivita β po odečtení K je stále vyšší než 1 Bq/l), je třeba provést analýzu a vyhodnocení nuklidů s cílem určit, zda jsou vhodné ke konzumaci.</p>		

**Tabulka 2 Standardní ukazatele a požadavky na dezinfekční prostředky v pitné vodě**

Č.	Ukazatel	Doba kontaktu s vodou (min)	Hraniční hodnoty pro upravenou vodu a vodu z vodovodu (mg/l)	Zbytky v upravené vodě (mg/l)	Zbytky ve vodě z vodovodu (mg/l)
40	Volný chlor <sup>a,d</sup>	≥30	≤2	≥0,3	≥0,05
41	Chlor celkový <sup>b</sup>	≥120	≤3	≥0,5	≥0,05
42	Ozon <sup>c</sup>	≥12	≤0,3	–	≥0,02 Pokud se používají jiné metody spoludesinfekce, měly by mezní hodnoty a zbytky dezinfekčních prostředků by měly splňovat příslušné požadavky
43	Chlordioxid <sup>d</sup>	≥30	≤0,8	≥0,1	≥0,02

<sup>a</sup> Volný chlor se stanovuje, pokud se k dezinfekci používá kapalný chlor, chlornan sodný nebo chlornan vápenatý.  
<sup>b</sup> V případě dezinfekce chloraminem se stanoví celkový obsah chloru.  
<sup>c</sup> V případě dezinfekce ozonem se stanoví hladina ozonu.  
<sup>d</sup> V případě dezinfekce chlordioxidem se stanoví chlordioxid; v případě dezinfekce chlordioxidem a chlorem ze smíšeného dezinfekčního generátoru se stanoví chlordioxid a volný chlor. Oba ukazatele by měly splňovat mezní hodnoty a alespoň jeden ukazatel by měl splňovat požadavky týkající se reziduí.

**Tabulka 3 Rozšířené ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody**

Č.	Parametr	Hraniční hodnota
I. Mikrobiologické ukazatele		
44	<i>Giardia</i> (ks/10 l)	<1
45	<i>Cryptosporidium</i> (ks/10 l)	<1
II. Toxikologické ukazatele		
46	Antimon (mg/l)	0,005
47	Baryum (mg/l)	0,7
48	Beryl (mg/l)	0,002
49	Bor (mg/l)	1,0
50	Molybden (mg/l)	0,07
51	Nikl (mg/l)	0,02

**Tabulka 3 Rozšířené ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody  
(pokračování)**

Č.	Ukazatel	Hraniční hodnota
52	Stříbro (mg/l)	0,05
53	Křemen (mg/l)	0,000 1
54	Selen (mg/l)	0,01
55	Perchloráty (mg/l)	0,07
56	Dichlormethan (mg/l)	0,02
57	1,2-dichlorethan (mg/l)	0,03
58	Tetrachlormethan (mg/l)	0,002
59	Vinylchlorid (mg/l)	0,001
60	1,1-dichlorethylen (mg/l)	0,03
61	1,2-dichlorethylen (celkem) (mg/l)	0,005
62	Trichlorethylen (mg/l)	0,02
63	Tetrachlorethylen (mg/l)	0,04
64	Hexachlorbutadien (mg/l)	0,000 6
65	Benzen (mg/l)	0,01
66	Toluen (mg/l)	0,7
67	Xylen (celkem) (mg/l)	0,5
68	Styren (mg/l)	0,02
69	Chlorbenzen (mg/l)	0,3
70	1,4-dichlorbenzen (mg/l)	0,3
71	Trichlorbenzen (celkem) (mg/l)	0,02
72	Hexachlorbenzen (mg/l)	0,001
73	7-vodík (mg/l)	0,000 4
74	Malathion (mg/l)	0,25
75	Dimetoát (mg/l)	0,006
76	Metopren (mg/l)	0,3
77	Chlorothalonil (mg/l)	0,01
78	Furadan (mg/l)	0,007
79	Chlorpyrifos (mg/l)	0,03
80	Glyfosát (mg/l)	0,7
81	Dichlorfos (mg/l)	0,001
82	Atrazin (mg/l)	0,002

**Tabulka 3 Rozšířené ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody  
(pokračování)**

Č.	Ukazatel	Hraniční hodnota
83	Deltamethrin (mg/l)	0,02
84	2,4-D (mg/l)	0,03
85	Acetochlor (mg/l)	0,02
86	Pentachlorfenol (mg/l)	0,009
87	2,4,6-trichlorfenol (mg/l)	0,2
88	Benzo(a)pyren (mg/l)	0,000 01
89	Bis(2-ethylhexyl)ftalát (mg/l)	0,008
90	Akrylamid (mg/l)	0,000 5
91	Epichlorhydrin (mg/l)	0,000 4
92	Mikrocystin-LR (mg/l)	0,001
III. Senzorické vlastnosti a obecné chemické ukazatele <sup>a</sup>		
93	Sodík (mg/l)	200
94	Těkavé fenoly (jako fenol) (mg/l)	0,002
95	Syntetické aniontové detergentní látky (mg/l)	0,3
96	2-methylisoborneol (mg/l)	0,000 01
97	Geosmin (mg/l)	0,000 01
<sup>a</sup> V případě krizových situací ovlivňujících kvalitu vody mohou být na základě posouzení rizik mohou být smyslové vlastnosti a obecné chemické ukazatele dočasně odpovídajícím způsobem uvolněny.		

## 5. Požadavky na kvalitu vody v zdrojích pitné vody

**5.1** Pokud se jako zdroj pitné vody využívají povrchové vody, měla by kvalita vody ze zdroje splňovat požadavky normy GB 3838.

**5.2** Pokud se jako zdroj pitné vody využívají podzemní vody, měla by kvalita vody ze zdroje splňovat požadavky stanovené v kapitole 4 normy GB/T 14848-2017.

**5.3** Pokud kvalita vody ve zdroji nesplňuje požadavky stanovené v bodě 5.1 nebo 5.2, neměla by být použita jako zdroj pitné vody. Pokud jsou však podmínky omezené a je nutné ji použít, je třeba k úpravě použít vhodný proces čištění vody a kvalita vody po úpravě by měla splňovat požadavky tohoto dokumentu.

## 6. Hygienické požadavky na centralizované jednotky zásobování vodou

Hygienické požadavky na centralizované jednotky zásobování vodou by měly být v souladu s ustanoveními „Kodexu hygienického chování pro jednotky centralizovaného zásobování pitnou vodou“.

## **7. Hygienické požadavky na sekundární zásobování vodou**

Zařízení a požadavky týkající se úpravy sekundární vody by měly být v souladu s ustanoveními normy GB 17051.

## **8. Zdravotní požadavky na výrobky související s hygienickou bezpečností pitné vody**

**8.1** Prostředky pro chemickou úpravu vody, jako je flokulace, podpora koagulace, dezinfekce, oxidace, adsorpce, regulace pH, prevence koroze a zabránění usazování vodního kamene, používané při úpravě pitné vody, by neměly znečišťovat pitnou vodu a měly by být v souladu s ustanoveními kapitoly 3 normy GB/T 17218-1998; dezinfekční prostředky a zařízení pro dezinfekci by měly být v souladu s „Kodexem pro hodnocení hygienické bezpečnosti dezinfekčních prostředků a zařízení pro dezinfekci pitné vody (pro zkušební zavedení)“.

**8.2** Zařízení pro přepravu a distribuci pitné vody, ochranné materiály a materiály pro úpravu vody by neměly znečišťovat pitnou vodu a měly by být v souladu s ustanoveními kapitoly 3 normy GB/T 17219-1998.

## **9. Metody zkoušení kvality vody**

Základní zásady a požadavky na zkoušení ukazatelů kvality vody by měly být prováděny v souladu s normou GB/T 5750.1, odběr a uchovávání vzorků vody by měl být prováděn v souladu s normou GB/T 5750.2, kontrola kvality analýzy kvality vody by měla být prováděna v souladu s normou GB/T 5750.3 a příslušné kontrolní metody by měly být v souladu s normami GB/T 5750.4 ~ GB/T 5750.13.

**Příloha A**  
**(Informační)**

**Referenční ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody**

Referenční ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody jsou uvedeny v tabulce A.1.

**Tabulka A.1 Referenční ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody**

Č.	Ukazatel	Hraniční hodnota
1	<i>Enterokoky</i> (kolony/100 ml nebo MPN/100 ml)	Nepřítomné
2	<i>Clostridium perfringens</i> (kolonie/100 ml)	Nepřítomné
3	Vanad (mg/l)	0,01
4	Chlorid ethylrtuti (mg/l)	0,000 1
5	Tetraethylolovo (mg/l)	0,000 1
6	Hexachlorcyklohexan (celkem) (mg/l)	0,005
7	Paration (mg/l)	0,003
8	Metylparation (mg/l)	0,009
9	Lindan (mg/l)	0,002
10	DDT (mg/l)	0,001
11	Trichlorfon (mg/l)	0,05
12	Methyltiofanát (mg/l)	0,3
13	Izoprotiolan (mg/l)	0,3
14	Trifluralin (mg/l)	0,02
15	Metalaxyl (mg/l)	0,05
16	Symetrin (mg/l)	0,03
17	Acefat (mg/l)	0,08
18	Formaldehyd (mg/l)	0,9
19	Chloral (mg/l)	0,1
20	Chlorcyan (jako CN <sup>-</sup> ) (mg/l)	0,07
21	Nitrosodimethylamin (mg/l)	0,000 1
22	Jodoctová kyselina (mg/l)	0,02
23	1,1,1-trichlorethan (mg/l)	2
24	1,2-dibromethan (mg/l)	0,000 05
25	Pentachlorpropan (mg/l)	0,03
26	Etylbenzen (mg/l)v	0,3

**Tabulka A.1 Referenční ukazatele a mezní hodnoty kvality pitné vody  
(pokračování)**

Č.	Ukazatel	Hraniční hodnota
27	1,2-dichlorbenzen (mg/l)	1
28	Nitrobenzen (mg/l)	0,017
29	Bisfenol A (mg/l)	0,01
30	Akrylonitril (mg/l)	0,1
31	Akrolein (mg/l)	0,1
32	Glutaraldehyd (mg/l)	0,07
33	Bis(2-ethylhexyl)adipát (mg/l)	0,4
34	Diethylftalát (mg/l)	0,3
35	Dibutylftalát (mg/l)	0,003
36	WWA (celkem) (mg/l)	0,002
37	PCB (celkem) (mg/l)	0,000 5
38	Dioxiny (2,3,7,8-tetrachlordibenzodioxiny) (mg/l)	0,000 000 03
39	Kyselina perfluorooktanová (mg/l)	0,000 08
40	Perfluoroktanový sulfonát (mg/l)	0,000 04
41	Kyselina akrylová (mg/l)	0,5
42	Naftenová kyselina (mg/l)	1,0
43	Butylxantogenát (mg/l)	0,001
44	$\beta$ -naftol (mg/l)	0,4
45	Dimetyldisulfid (mg/l)	0,000 03
46	Dimetylsulfid (mg/l)	0,000 03
47	Anisol (mg/l)	0,05
48	Ropa (celkem) (mg/l)	0,05
49	Celkový organický uhlík (mg/l)	5
50	Jodidy (mg/l)	0,1
51	Sírany (mg/l)	0,02
52	Dusitany (jako N) (mg/l)	1
53	Azbest (vlákna >10 $\mu$ m) (10 000 jednotek/l)	700
54	Uran (mg/l)	0,03
55	Radium-226 (Bq/l)	1

### Odkazy

- [1] Kodex hygienického chování pro jednotky centralizovaného zásobování pitnou vodou (Dohled nad zdravotním právem [2001] č. 161)
- [2] Kodex pro posuzování hygienické bezpečnosti dezinfekčních prostředků a zařízení pro dezinfekci pitné vody (k zkušebnímu zavedení) (Hygienický dozor a kontrola [2005] č. 336)