

Sbírka zákonů ČR

Předpis č. 83/2014 Sb.
Výhláška, kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů

Za dne 30.04.2014
Číslo 34/2014
Účinnost od 29.05.2014
<http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2014-83>

Aktuální verze

SbCR-20140540083

83
VYHLÁŠKA
ze dne 30. dubna 2014,
kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů
Ministerstvo zdravotnictví dle úřadu podle § 138 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 151/2003 Sb., zákona č. 174/2003 Sb., zákona č. 262/2006 Sb., zákona č. 223/2008 Sb., zákona č. 151/2011 Sb. a zákona č. 223/2013 Sb. (dále jen „zákon“) k provedení § 3 odst. 1 a 3 a § 4 odst. 1, 2, 4 a 7 zákona a podle § 5 odst. 1 písm. a) a § 6 zákona č. 110/1997 Sb., o poskytování a mikrobiologických výsledcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 366/2000 Sb., zákona č. 146/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 216/2004 Sb. a zákona č. 120/2008 Sb.,

Čl. 1
Výhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění vyhlášky č. 187/2005 Sb. a vyhlášky č. 293/2006 Sb., se mění takto:
1. V § 2 písm. b) se slovo „organoleptické“ a slova „jejich přiznamých soudců nebo provozních pracovníků“ zrušují.
2. V § 2 se písmeno e) zrušuje.
Dodatečně písmeno f) až j) se označují jako písmena e) až n).

3. V § 3 se za větu třetí vloží věta: „U surových nebo zrajících vod, u kterých je pH (upravené umělé směrové dle výpisu nebo horké, nesmí být po upravení obsah horké než 10 mg/l a obsah vápníku než 10 mg/l.“
4. V § 4 odst. 2 písm. c) se za slovo „vody“ vkládají slova „a zdrojů s minimální četností roční a sezónním průměrem do 6 mikrob. které jsou provozovány podle § 3 odst. 2 písm. a) až d) zákona, je možno také rozšířit zajištění do minimální roční četnosti podle odstavce 1.“
5. V § 6 odst. 2 se číslo „12“ nahrazuje číslem „18“, za slovo „ukazatel“ se vkládá slovo „rozsah“ a slova „2 úplných ročních“ se nahrazují slovy „a úplný roční“.
6. V § 7 se doplňuje odstavec 3, který včetně poznámky pod čarou č. 10 zní:

„[8] Prokázaní, že výsledky jiné metody, neuvedené v oddílu A přílohy č. 6, jsou nejméně tak kvalitní jako výsledky laboratorní metody, jež používá stanovištní vyhláška, se provede metodou uvedenou v technické normě, kterou jsou normalizována kritéria pro způsobilé ekvivalence dvou mikrobiologických metod“
[9] ČSN EN ISO 15924 (25.2014) „Způsob vod – Vlastnosti pro způsobilé ekvivalence dvou mikrobiologických metod“

7. V § 8 odst. 1 písm. c) větu třetí se slova „dále“ nahrazuje slovy „U bakteriální pitné vody určené k prodeji“ a za slovo „byť“ se vkládá slovo „dále“.
8. V § 10 se odstavce 1 zrušuje.
Dodatečně odstavce 2 a 3 se označují jako odstavce 1 a 2.
9. Příloha č. 1 zní:

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.
Mikrobiologické, biologické, fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele
pitné vody a jejich hygienické limity

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

č.	ukazatel	jednotka	limit	typ limitu	vysvětlivky
1	Clostridium perfringens	KT/3100ml	0	MH	1
2	Intestinalní E. coli	KT/3100ml	0	NMH	2
3	Escherichia coli	KT/3100ml	0	NMH	2
4	Koagulant	KT/3100ml	0	MH	2
5	Mikrobiologický obraz - abstrakce	%	10	MH	3
6	Mikrobiologický obraz - počet organismů	jednotka	50	MH	3,4
7	Mikrobiologický obraz - živé organismy	jednotka	0	MH	3,4,5
8	počet kůlní při 22 °C	KT/žml	Bez abnormálních změn	MH	6
		KT/žml	200	DH	7
		KT/žml	100	NMH	2
9	počet kůlní při 35 °C	KT/žml	Bez abnormálních změn	MH	8
		KT/žml	40	DH	9
		KT/žml	20	NMH	2
10	Plasmidová koncentrace	KT/3250 ml	0	NMH	2

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

č.	ukazatel	symbol	jednotka	limit	typ limitu	vysvětlivky
11	1,3-dichlorethyl		µg/l	3,0	NMH	10
12	Acetolacton		µg/l	0,1	NMH	10
13	amoniak	NH4+	mg/l	0,50	MH	11
14	antimon	Sb	µg/l	5,0	NMH	11
15	arsen	As	µg/l	10	NMH	11
16	barium		mg/l	10	MH	11
17	bismut		µg/l	1,0	NMH	11
18	benzofenon	BaP	µg/l	0,010	NMH	11
19	beryllium	Be	µg/l	2,0	NMH	12
20	bor	B	mg/l	1,0	NMH	13
21	bromid	BrO ₃	µg/l	10	NMH	14
22	celkový organický uhlík	TOC	mg/l	5,0	MH	14
23	chlórform	CHCl ₃	mg/l	50	NMH	15
24	chlórany	NO ₂	mg/l	0,50	NMH	15
25	epichlorhydrin		µg/l	0,10	NMH	10
26	fluoridy	F-	mg/l	1,5	NMH	15
27	hlina	Al	mg/l	0,20	MH	15
28	hořčík	Mg	mg/l	10	MH	16
29	chemická spotřeba kyslíka (manganová)	CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	17
30	chlor		mg/l	0,30	MH	18
31	chloroform (vinylchlorid)		µg/l	0,50	NMH	10
32	chlóridy	Cl-	mg/l	100	MH	19,20
33	chlórany	ClO ₂	µg/l	100	MH	13,18
34	chrom	Cr	µg/l	50	NMH	11
35	chut			přijatelná pro odběratele	MH	21
36	cadmium	Cd	µg/l	5,0	NMH	11
37	konduktivita	k	mS/m	125	MH	20,22
38	vybraný celkový	CN-	mg/l	0,050	NMH	23
39	mercur	Hg	mg/l	0,050	MH	23
40	měď	Cu	µg/l	1000	MH	24
41	nickel	Ni	µg/l	1	NMH	25
42	nikel	Ni	µg/l	20	NMH	26
43	olovo	Pb	µg/l	10	NMH	26
44	oxyd	O ₃	µg/l	50	MH	18
45	pach			přijatelný pro odběratele	MH	21
46	peroxidní síly	PL	µg/l	0,10	NMH	27,28
47	peroxidní síly celkem	PLC	µg/l	0,50	NMH	27,29
48	pH	pH		6,5-8,5	MH	20,31
49	polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	µg/l	0,10	NMH	30
50	síra	Hg	µg/l	1,0	NMH	32
51	seleń	Se	µg/l	10	NMH	32
52	síran	SO ₄ ²⁻	mg/l	250	MH	20
53	síra	Na	mg/l	200	MH	32
54	síran	As	µg/l	50	NMH	32
55	trichloroethen	PCE	µg/l	10	NMH	33
56	trichloroethen	THM	µg/l	100	NMH	34
57	trichloroethen	TCE	µg/l	10	NMH	33
58	trichloroethen		µg/l	30	MH	13
59	vápník	Ca	mg/l	30	MH	16
60	vápník a hořčík	Ca + Mg	mmol/l	2-3,5	DH	16
61	železo	ZF (Zn)	5	MH	35	
62	železo	Fe	mg/l	0,20	MH	36
63	železo	°C	0-12	DH	36	

Použité zkratky:
KT2 - kolonie tvořící jednotka
NMH - nejvyšší mezní hodnota
MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota (§ 3 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů)
Vysvětlivky k tabulce:

1. Stanovuje se u pitných vod upravených přímou z povrchových vod nebo u požárních vod ovládnutých povrchovými vodami. Tam, kde hodnota těchto ukazatelů není dostatečně nízká, musí se provést další úprava a technická úprava, aby se zajišťovala, že pitná voda není potenciálně ohrožena přítomností patogenních mikroorganismů, jako jsou zejména kryptosporidie. Postup odpovědnosti stanoví § 4 odst. 5 zákona.
2. Platí pouze pro bakteriální pitnou vodu.
3. Nejedná se o výsledky zkoušek, které mohou přispět k interpretaci výsledků. Tento slovní popis obsahuje zejména kritéria pro hodnocení abnormálních výsledků, jako jsou například, 18221 zajištění přítomnosti organismů a jejich možný původ (jarní voda, povrchová voda, podzemní voda, voda z přírodních zdrojů, voda z vodovodního systému). V případě výskytu živých organismů u vod zabezpečených dezinfekcí je vždy nutné uvažovat o jejich přítomnosti v pitné vodě.

