

## 264/2015 Sb.

### VYHLÁŠKA

ze dne 6. října 2015,

**kteřou se mění vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod**

Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 21 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 150/2010 Sb.:

#### Čl. I

Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod, se mění takto:

1. V § 2 písmeno d) zní:

„d) prahovou hodnotou norma environmentální kvality, která je uvedena v tabulce č. 1 přilohy č. 5 této vyhlášky,“.

2. V § 7 odstavec 3 včetně poznámky pod čarou č. 10 zní:

„(3) K hodnocení chemického stavu útvarů podzemních vod se používájí normy jakosti podzemní vody. Pokud správce povodí či pověřený odborný subjekt podle § 21 odst. 4 vodního zákona s ohledem na výsledky zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod u daného útvaru podzemních vod předpokládá, že by normy jakosti podzemní vody mohly zmařit dosažení environmentálních cílů týkajících se souvisejících útvarů povrchových vod uvedených v § 23a vodního zákona nebo vést k významnému zhoršení ekologické nebo chemické kvality těchto útvarů nebo k významnému poškození suchozemských ekosystémů, které jsou na útvaru podzemních vod přímo závíslé, zavede v souladu s tabulkou č. 1 přilohy č. 5 této vyhlášky přísřnější prahové hodnoty. Programy a opatření vztahují se k těmto prahovým hodnotám se uplatňují rovněž pro činnosti upravené v § 33 vodního zákona a nařízením vlády o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu<sup>10)</sup>.“

10) Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů.“.

3. V přiloze č. 3 část A včetně nadpisu zní:

## **"Část A: Kritéria dobrého a nevyhovujícího chemického stavu podzemních vod**

(1) Chemický stav útvaru podzemních vod se považuje za dobrý, pokud:

- a) výsledky programů monitoringu podzemních vod:
1. nevykazují žádné projevy zasolení nebo jiných vniků znečišťujících látek do útvaru podzemních vod,
  2. vnosy znečišťujících látek nejsou takové, aby způsobily nedosažení cílů ochrany vod souvisejících útvarů povrchových vod, zhoršení chemického nebo ekologického stavu těchto útvarů povrchových vod nebo poškození přímo závislých suchozemských ekosystémů,
- b) hodnoty norem jakosti podzemních vod nebo prahových hodnot stanovených v tabulce č. 1 přílohy č. 5 této vyhlášky nejsou překročeny na žádném monitorovacím místě daného útvaru podzemních vod nebo skupiny útvarů podzemních vod.

(2) Pokud je hodnota normy jakosti nebo prahová hodnota stanovená v tabulce č. 1 přílohy č. 5 této vyhlášky překročena na jednom nebo více monitorovacích místech, je pro tento útvar podzemních vod provedeno šetření postupem podle části B této přílohy.

(3) Chemický stav útvaru podzemních vod se považuje za dobrý, pokud šetření provedené podle odstavce 2 prokáže, že

- a) koncentrace znečišťujících látek převyšující normy jakosti podzemních vod nebo prahové hodnoty stanovené v tabulce č. 1 přílohy č. 5 této vyhlášky nepředstavují významné riziko pro životní prostředí, a to s přihlédnutím k rozsahu postižení útvaru podzemních vod,
- b) jsou splněny podmínky stanovené v bodě a) odstavci 1 této přílohy,
- c) jsou splněny požadavky pro chráněné oblasti stanovené podle zvláštních právních předpisů<sup>8)</sup> a
- d) funkce útvaru podzemních vod, ze kterého jsou podzemní vody užívány pro různé potřeby společnosti, především pak pro zásobování obyvatel pitnou vodou, nebyla znečištěním významně narušena.

(4) Chemický stav útvaru podzemních vod se považuje za nevyhovující, pokud nejsou splněny podmínky dobrého chemického stavu útvaru podzemních vod definované v odstavcích 1 až 3 části A této přílohy.

8) Například § 30 až § 35 vodního zákona."

4. V příloze č. 5 část A včetně nadpisu zní:

### **"Část A: Postup hodnocení jakosti podzemních vod**

(1) Pro hodnocení jakosti podzemních vod se využijí výsledky získané z programů situačního nebo provozního monitoringu (dále jen "příslušný program monitoringu"), a dále data získaná prostřednictvím požadavků jiných právních předpisů<sup>2</sup>).

(2) Hodnocení jakosti podzemních vod se provádí pro všechna monitorovací místa monitorovací sítě chemického stavu podzemních vod příslušného programu monitoringu.

(3) Hodnocení jakosti podzemních vod se provádí pro ukazatele stanovené v příslušném programu monitoringu, a to nejméně pro všechny ukazatele stanovené v tabulce č. 1 této přílohy.

(4) Hodnocení jakosti podzemních vod pro monitorovací místa, která nejsou součástí monitorovací sítě chemického stavu podzemních vod, se provádí pro všechny ukazatele, které jsou získané prostřednictvím požadavků jiných právních předpisů<sup>2</sup>), a současně jsou stanoveny příslušnými programy monitoringu.

(5) Hodnocení jakosti podzemních vod spočívá v porovnání průměrné roční hodnoty (aritmetický průměr) na jednotlivých monitorovacích místech s příslušnou normou jakosti nebo prahovou hodnotou. V případech, kdy je k dispozici pouze jedna hodnota měření, se průměr nepoužije.

(6) Výsledkem hodnocení jakosti podzemních vod pro látky a ukazatele skupiny A (tab. č. 1 této přílohy) je vyhovující nebo nevyhovující jakost podzemních vod.

(7) Jakost podzemních vod se považuje za vyhovující, pokud žádná průměrná roční hodnota ukazatele nepřesáhne na monitorovacím místě normu jakosti nebo prahovou hodnotu stanovenou v tabulce č. 1 této přílohy.

(8) Výsledkem hodnocení jakosti podzemních vod pro ukazatele skupiny B (tab. č. 2 této přílohy) je přítomnost či absence možného vlivu lidské činnosti.

(9) Výsledkem hodnocení jakosti podzemních vod pro ukazatele skupiny C (tab. č. 3 této přílohy) je pouze stanovení jejich průměrné roční hodnoty.

Tabulka č. 1: Seznam znečišťujících látek a ukazatelů a jejich hodnot skupiny A

Název látky	CAS*	Jednotka	Norma jakosti	Prahová hodnota
acetochlor	34256-82-1	µg/l	0,1	
acetochlor ESA	187022-11-3	µg/l	0,1	
acetochlor OA	194992-44-4	µg/l	0,1	
alachlor	15972-60-8	µg/l	0,1	
alachlor ESA	142363-53-9	µg/l	0,1	
alachlor OA	171262-17-2	µg/l	0,1	
amonné ionty		mg/l		0,21 - 0,51
anthracen	120-12-7	µg/l		0,1
arsen a jeho sloučeniny	7440-38-2	µg/l		10
atrazin	1912-24-9	µg/l		0,1
bentazon	25057-89-0	µg/l	0,1	
benzen	71-43-2	µg/l		1
benzo(b)fluoranthen	205-99-2	µg/l		0,03
benzo(k)fluoranthen	207-08-9	µg/l		0,03
benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	µg/l		0,002
benzo(a)pyren	50-32-8	µg/l		0,01
clopyralid	1702-17-6	µg/l	0,1	
p,p-DDT	50-29-3	µg/l	0,1	0,01
desethylatrazin	6190-65-4	µg/l	0,1	
dicamba	1918-00-9	µg/l	0,1	
2,4 - dichlorfenoxyoctová kyselina (2,4-D)	94-75-7	µg/l	0,1	
dimetachlor	50563-36-5	µg/l	0,1	
duičnany		mg/l	50	15,05 - 19,92
dusitany		mg/l		0,5
fluoranten	206-44-0	µg/l		0,1
fosforečnany		mg/l		0,5
hexazinon	51235-04-2	µg/l	0,1	
hliník a jeho sloučeniny	7429-90-5	µg/l		200
indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	µg/l		0,002
chloridazon	1698-60-8	µg/l	0,1	
chloridy		mg/l		200
chlorotoluron	15545-48-9	µg/l	0,1	
chlorpyrifos	2921-88-2	µg/l	0,1	0,03
isoprotruron	34123-59-6	µg/l	0,1	
kadmium a jeho sloučeniny	7440-43-9	µg/l		0,25
kyanidy celkové	5-12-5	µg/l		500
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4.5		mmol/l		0,2
metolachlor	51218-45-2	µg/l	0,1	
metolachlor ESA	171118-09-5	µg/l	0,1	
metolachlor OA	152019-73-3	µg/l	0,1	
naftalen	91-20-3	µg/l		0,1
nikl a jeho sloučeniny	7440-02-0	µg/l		20
olovo a jeho sloučeniny	7439-92-1	µg/l		5
pesticidy (suma)		µg/l	0,5	
prometryn	7287-19-6	µg/l	0,1	
rtuť a její sloučeniny	7439-97-6	µg/l		0,2
simazin	122-34-9	µg/l	0,1	
sírany		mg/l		400
terbuthylazin	5915-41-3	µg/l	0,1	
terbuthylazin desethyl	30125-63-4	µg/l	0,1	
terbuthylazine hydroxy	66753-07-9	µg/l	0,1	
terbutryn	866-50-0	µg/l	0,1	
tetrachlorethen (PER)				
1,1,2-trichlorethen	127-18-4	µg/l		10 (suma)
	79-01-6			
trifluralin	1582-09-8	µg/l	0,1	0,03
trichlormethan	67-66-3	µg/l		2,5

\*CAS - jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky, polymery, biologické sekvence, směsi a slitiny

- 1 Prahové hodnoty 0,21 a 0,3 platí pro podzemní vody s přímo závislými povrchovými vodami, pro ostatní podzemní vody platí prahová hodnota 0,5 mg/l.
- 1 Pro všechny podzemní vody platí jen přísnější prahová hodnota
- 2 Přísnější prahové hodnoty (15,05; 16,82 a 19,92 mg/l) platí pro podzemní vody s přímo závislými povrchovými vodami, pro ostatní podzemní vody platí prahová hodnota 50 mg/l
- 3 Pro všechny podzemní vody platí jen přísnější prahová hodnota
- 4 Prahová hodnota je minimum
- 5 Pro všechny podzemní vody platí jen přísnější prahová hodnota

Tabulka č. 2: Seznam znečišťujících látek nebo ukazatelů a jejich hodnot skupiny B

Název látky	CAS*	Jednotka	Referenční hodnota
<b>Přirozeně se vyskytující látky</b>			
antimon	7440-36-0	µg/l	5
baryum	7440-39-3	µg/l	50
beryllium	7440-41-7	µg/l	2
bor	7440-42-8	µg/l	
fluoridy	16984-48-8	mg/l	1,5
chrom	7440-47-3	µg/l	50
kobalt	7440-48-4	µg/l	3
lithium	7439-93-2	µg/l	MS**
mangan	7439-96-5	mg/l	0,05
molybden	7439-98-7	µg/l	5
selen	7782-49-2	µg/l	10
sodík	7440-23-5	mg/l	200
vanad	7440-62-2	µg/l	18
zinek	7440-66-6	µg/l	150
<b>Syntetické látky</b>			
atrazine-desethyl desisopropyl (diaminoatrazin)	3397-62-4	µg/l	0,1
atrazine-desisopropyl	1007-28-9	µg/l	0,1
atrazine-hydroxy	2163-68-0	µg/l	0,1
azoxystrobin	131860-33-8	µg/l	0,1
benzo(a)antracen	56-55-3	µg/l	0,1
bromacil	314-40-9	µg/l	0,1
bromoxnil	1689-84-5	µg/l	0,1
carbendazim	10605-21-7	µg/l	0,1
carbofuran	1563-66-2	µg/l	0,1
cyanazine	21725-46-2	µg/l	0,1
o,p'-DDD	53-19-0	µg/l	0,1
p,p'-DDD	72-54-8	µg/l	0,1
o,p'-DDE	3424-82-6	µg/l	0,1
p,p'-DDE	72-55-9	µg/l	0,1
o,p'-DDT	789-02-6	µg/l	0,1
desmetryn	1014-69-3	µg/l	0,1
di(2-ethylhexyl)ftalát DEHP	117-81-7	µg/l	1,3
dibenzo(a,h)antracen	53-70-3	µg/l	0,016
dichlobenil	1194-65-6	µg/l	0,1
1,2-dichlorbenzen	95-50-1	µg/l	0,1
1,3-dichlorbenzen	541-73-1	µg/l	0,1
1,4-dichlorbenzen	106-46-7	µg/l	0,1
1,2-dichlorethan	107-06-2	µg/l	3
1,1-dichlorethen	75-35-4	µg/l	0,1
1,2-cis-dichlorethen	156-59-2	µg/l	0,1
1,2-trans-dichlorethen	156-60-5	µg/l	MS**
dichlormethan	75-09-2	µg/l	0,1
dichlorprop-P	15165-67-0	µg/l	0,1
dimethomorph	110488-70-5	µg/l	0,1
diuron	330-54-1	µg/l	0,1

EDTA	60-00-4	µg/l	5	
ethofumesate	26225-79-6	µg/l	0,1	
ethylbenzen	100-41-4	µg/l	0,2	
fenantren	85-01-8	µg/l	0,005	
fenhexamid	126833-17-8	µg/l	0,1	
fluazifop-p-butyl	79241-46-6	µg/l	0,1	
fluoren	86-73-7	µg/l	0,1	
alfa-hexachlorcyklohexan	319-84-6	µg/l	0,1	
beta-hexachlorcyklohexan	319-85-7	µg/l	0,1	
gama-hexachlorcyklohexan	58-89-9	µg/l	0,1	
chlorbenzen	108-90-7	µg/l	0,1	
chlorethen	75-01-4	µg/l	0,5	
chlorsulfuron	64902-72-3	µg/l	0,1	
chrysen	218-01-9	µg/l	0,005	
iprodione	36734-19-7	µg/l	0,1	
kresoxim-methyl	143390-89-0	µg/l		0,1
lenacil	2164-08-1	µg/l	0,1	
linuron	330-55-2	µg/l	0,1	
MCPA	94-74-6	µg/l	0,1	
MCPB	94-81-5	µg/l	0,1	
mecoprop-P	16484-77-8	µg/l	0,1	
metalaxyl	57837-19-1	µg/l	0,1	
metazachlor	67129-08-2	µg/l	0,1	
methoxyfenozide	161050-58-4	µg/l	0,1	
metoxuron	19937-59-8	µg/l	0,1	
metribuzin	21087-64-9	µg/l	0,1	
metribuzin-desamino	35045-02-4	µg/l	0,1	
metribuzin-desamino diketo	52236-30-3	µg/l	0,1	
metribuzin-diketo	56507-37-0	µg/l	0,1	
monolinuron	1746-81-2	µg/l	0,1	
napropamide	15299-99-7	µg/l	0,1	
nicosulfuron	111991-09-4	µg/l	0,1	
NTA	139-13-9	µg/l	5	
PCB28	7012-37-5	µg/l	0,007	
PCB52	35693-99-3	µg/l	0,007	
PCB101	37680-73-2	µg/l	0,007	
PCB118	31508-00-6	µg/l	0,007	
PCB138	35065-28-2	µg/l	0,007	
PCB153	35065-27-1	µg/l	0,007	
PCB180	35065-29-3	µg/l	0,007	
PDTA	1939-36-2	µg/l	MS**	
pentachlorbenzen	608-93-5	µg/l	0,1	
picloram	1918-02-1	µg/l	0,1	
propachlor	1918-16-7	µg/l	0,1	
propiconazole	60207-90-1	µg/l	0,1	
pyren	129-00-0	µg/l	0,1	
styren	100-42-5	µg/l	MS**	
sulfosulfuron	141776-32-1	µg/l	0,1	
tebuconazole	107534-96-3	µg/l	0,1	
tetrachlormethan	56-23-5	µg/l	0,1	
thiophanate-methyl	23564-05-8	µg/l	0,1	
toluen	108-88-3	µg/l	0,2	
triadimefon	43121-43-3	µg/l	0,1	
triadimenol	55219-65-3	µg/l	0,1	
triasulfuron	82097-50-5	µg/l	0,1	
tribenuron-methyl	101200-48-0	µg/l	0,1	
1,1,2-trichlorethan	79-00-5	µg/l	MS**	
(2,4,5-trichlorfenoxy)octová kyselina (2,4,5-T)	93-76-5	µg/l	0,1	
triticonazole	131983-72-7	µg/l	0,1	
o-xylen	95-47-6	µg/l	0,2	
m+p-xylen		µg/l	MS**	

Všeobecné chemicko-fyzikální ukazatele

absorbance (254 nm,1 cm)	číslo	MS**
barva	mg Pt/l	-

celková objemová aktivita alfa		Bq/l	0,3
humínové látky	1415-93-6	mg/l	MS**
CHSK-Mn		mg/l	3
konduktivita v terénu		mS/m	MS**
teplota vody		°C	29
uhlík rozpuštěný organický	7440-44-0	mg/l	5

-----  
Ukazatele vyjádřené jako suma

fenoly těkající s vodní parou		mg/l	0,5
chloralkany C10-13	85535-84-8	µg/l	0,4
nonylfenoly	25154-52-3	µg/l	20
oktylfenoly	1806-26-4	µg/l	MS**
PAU		µg/l	0,15
PCB		µg/l	0,01
suma dichlorbenzenů S-DCB		µg/l	0,25
tenziidy aniontové		mg/l	0,3
uhlovodíky C10-C40		mg/l	0,1

-----  
\*CAS - jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky, polymery, biologické sekvence, směsi a slitiny

\*\*MS - mez stanovitelnosti

Tabulka č. 3: Seznam znečišťujících látek a jejich ukazatelů skupiny C

Název ukazatele	CAS	
draslík	7440-09-7	mg/l
hořčík	7439-95-4	mg/l
křemičitany	15593-90-5	mg/l
měď	7440-50-8	µg/l
stroncium	7440-24-6	µg/l
vápník	7440-70-2	mg/l
železo	7439-89-6	mg/l

## Čl. II

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 20. října 2015.

Ministr životního prostředí:

**Mgr. Brabec v. r.**

Ministr zemědělství:

**Ing. Jurečka v. r.**