

264**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 přílohy 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 používají 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 závislé, zavede v souladu s tabulkou č. 1 přílohy č. 5 této vyhlášky přísnější prahové hodnoty. Programy a opatření vztahující se k těmto prahovým hodnotám se uplatňují rovněž pro činnosti upravené v § 33 vodního zákona a nařízením vlády o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem¹⁰⁾.

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

3. V příloze 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. vnosi 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 předpisů⁸⁾ 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 předpisů²⁾.

(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 předpisů²⁾, 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 – 0,5 ¹
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 ¹	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	94-75-7	µg/l	0,1	

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

Název látky	CAS*	Jednotka	Norma jakosti	Prahová hodnota
(2,4-D)				
dimetachlor	50563-36-5	µg/l	0,1	
dusičnany		mg/l	50	<u>15,05</u> – <u>19,92²</u>
dusitany		mg/l		<u>0,5</u>
fluoranten	206-44-0	µg/l		<u>0,1</u>
fosforečnany		mg/l		<u>0,5</u>
hexazinon	51235-04-2	µg/l	0,1	
hliník a jeho sloučeniny	7429-90-5	µg/l		<u>200</u>
indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	µg/l		<u>0,002</u>
chloridazon	1698-60-8	µg/l	0,1	
chloridy		mg/l		<u>200</u>
chlorotoluron	15545-48-9	µg/l	0,1	
chlorpyrifos ³	2921-88-2	µg/l	0,1	<u>0,03</u>
isoproturon	34123-59-6	µg/l	0,1	
kadmium a jeho sloučeniny	7440-43-9	µg/l		<u>0,25</u>
kyanidy celkové	5-12-5	µg/l		<u>500</u>
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4.5 ⁴		mmol/l		<u>0,2</u>
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		<u>0,1</u>
nikl a jeho sloučeniny	7440-02-0	µg/l		<u>20</u>
olovo a jeho sloučeniny	7439-92-1	µg/l		<u>5</u>
pesticidy (suma)		µg/l	0,5	
prometryn	7287-19-6	µg/l	0,1	
rtuť a její sloučeniny	7439-97-6	µg/l		<u>0,2</u>
simazin	122-34-9	µg/l	0,1	
sírany		mg/l		<u>400</u>
terbutylazin	5915-41-3	µg/l	0,1	
terbutylazin desethyl	30125-63-4	µg/l	0,1	
terbutylazine hydroxy	66753-07-9	µg/l	0,1	
terbutryn	866-50-0	µg/l	0,1	
tetrachlorethen (PER)	127-18-4	µg/l		<u>10 (suma)</u>
1,1,2-trichlorethen	79-01-6			
trifluralin ⁵	1582-09-8	µg/l	0,1	<u>0,03</u>
trichlormethan	67-66-3	µg/l		<u>2,5</u>

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

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

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

Název látky	CAS*	Jednotka	Referenční hodnota
Přírodně se vyskytující látky			
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
Syntetické látky			
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
bromoxynil	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

Název látky	CAS*	Jednotka	Referenční hodnota
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

Název látky	CAS*	Jednotka	Referenční hodnota
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			

Název látky	CAS*	Jednotka	Referenční hodnota
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
tenzidy 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.