

Hotărâre nr. 567 din 26/04/2006

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 417 din 15/05/2006

privind modificarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească
apele de suprafață utilizate pentru potabilizare NTPA-013, aprobate prin
Hotărârea Guvernului nr. 100/2002

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. - Normele de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare NTPA-013, prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 100/2002 pentru aprobarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare și a Normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiză a probelor din apele de suprafață destinate producerii de apă potabilă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 130 din 19 februarie 2002, cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. Alineatele (2), (3) și (4) ale articolului 3 vor avea următorul cuprins:

"(2) Valorile indicatorilor de calitate prevăzute în coloana R din anexa nr. 1b) reprezintă valori recomandate, iar cele din coloana O reprezintă valori maxim admisibile.

(3) În avizele și autorizațiile de gospodărire a apelor emitentul acestora nu este obligat să stabilească valori pentru parametrii care nu sunt prevăzuți în anexa nr. 1b), iar valorile maxim admisibile nu pot fi mai permissive decât cele din coloana O - valori obligatorii din aceeași anexă.

(4) În situația în care în tabel nu sunt prevăzute valori decât în coloana R, autoritatea bazinală de gospodărire a apelor le va utiliza pe acestea ca linii directoare/valori ghid în stabilirea valorilor limită pentru parametrii din avizele și autorizațiile de gospodărire a apelor pe care le emite. După caz, aceasta poate stabili în avizele și în autorizațiile de gospodărire a apelor condiții mai severe decât cele prevăzute în coloana R din anexa nr. 1b)."

2. La articolul 5 alineatul (1), litera a) va avea următorul cuprins:

"a) la 95% din numărul de probe prelevate parametrii de calitate respectă valorile cuprinse în coloana O din anexa nr. 1b)."

3. La articolul 7 alineatul (2), litera b) va avea următorul cuprins:

"b) în cazul anumitor parametri marcați cu C în anexa nr. 1b), din cauza unor condiții geografice sau meteorologice excepționale;"

4. Alineatul (3) al articolului 7 va avea următorul cuprins:

"(3) Îmbogățirea naturală a apelor înseamnă procesul prin care, fără intervenția omului, un corp de apă primește din sol anumite substanțe pe care acesta le conține."

5. Anexa nr. 1b) se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU
CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:

Ministrul mediului și gospodăririi apelor,
Sulfina Barbu
Ministrul sănătății,
Gheorghe Eugen Nicolăescu
p. Ministrul administrației și internelor,
Paul Victor Dobre,
secretar de stat
Ministrul integrării europene,
Anca Daniela Boagiu

București, 26 aprilie 2006.
Nr. 567.

ANEXA ¹⁾
[Anexa nr. 1b) la normele de calitate]

CARACTERISTICILE
apei de suprafață utilizate la obținerea apei potabile

1) Anexa este reprodusă în facsimil.

Nr. crt.	Parametrii	Unitatea de măsură	A1		A2		A3	
			R	O	R	O	R	O
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	PH	unități pH	6,5-8,5		5,5-9		5,5-9	
2.	Colorație (după filtrare simplă)	mg/l pe scara de Pt	10	20 (C)	50	100 (C)		
3.	Materii în suspensie, total	mg SS/l	25					
4.	Temperatura	°C	22	25 (C)	22	25 (C)	22	25 (C)
5.	Conductivitate	ps/cm ⁻¹ la 20°C	1.000		1.000		1.000	
6.	Miros	(factor de diluție la 25°C)	3		10		20	
7.*)	Azotați	mg NO ₃ -/l	25	50 (C)		50 (C)		50 (C)
8.	Fluoruri	mg F/l	0,7 la 1	1,5	0,7 la 1,7		0,7 la 1,7	
9.	Compuși organici cu clor, extractibili, total	mg Cl-/l						
10.*)	Fier dizolvat	mg Fe/l	0,1	0,3	1	2	1	
11.*)	Mangan	mg Mn/l	0,05		0,1		1	
12.	Cupru	mg Cu/l	0,02	0,05 (C)	0,05		1	
13.	Zinc	mg Zn/l	0,5	3	1	5	1	5
14.	Bor	mg B/l	1		1		1	
15.	Beriliu	mg Be/l						
16.	Cobalt	mg Co/l						
17.	Nichel	mg Ni/l		0,05		0,05		0,1
18.	Vanadiu	mg V/l						
19.	Arseniu	mg As/l	0,01	0,05		0,05	0,05	0,1
20.	Cadmium	mg Cd/l	0,001	0,005	0,001	0,005	0,001	0,005
21.	Crom total	mg Cr/l		0,05		0,05		0,05
22.	Plumb	mg Pb/l		0,05		0,05		0,05
23.	Seleniu	mg Se/l		0,01		0,01		0,01
24.	Mercur	mg Hg/l	0,0005	0,001	0,0005	0,001	0,0005	0,001
25.	Bariu	mg Ba/l		0,1		1		1
26.	Cianuri	mg CN-/l		0,05		0,05		0,05
27.	Sulfatați	mg SO ₄ ²⁻ /l	150	250	150	250 (C)	150	250 (C)
28.	Cloruri	mg Cl-/l	200		200		200	
29.	Detergenți de anionici	mg	0,2		0,2		0,5	

	activi (prin metoda spectrometrică cu albastru de metilen)	laurilsulfat/l						
30.*)	Fosfați	mg P ₂ O ₅ /l	0,4		0,7		0,7	
31.	Fenoli (indice fenolic) p-nitroanilină 4 aminoantipirină	mg C ₆ H ₅ OH/l		0,001	0,001	0,005	0,01	0,1
32.	Hidrocarburi dizolvate sau în emulsie (după extracția cu eter de petrol)	mg/l		0,05		0,2	0,5	1
33.	Hidrocarburi policiclice aromatice	mg/l		0,0002		0,0002		0,001
34.	Pesticide totale (paration, HCB, dieldrin)	mg/l		0,001		0,0025		0,005
35.*)	Consum chimic de oxigen (CCO)	mg O ₂ /l	10		20		30	
36.*)	Gradul de saturație în oxigen dizolvat	% O ₂	> 70		> 50		> 30	
37.*)	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) (la 20°C, fără nitrificare)	mg O ₂ /l	< 3		< 5		< 7	
38.	Azot prin metoda Kjeldahl (fără NO ₃ -)	mg N/l	1		2		3	
39.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg NH ₄ ⁺ /l	0,05		1	1,5	2	4 (C)
40.	Substanțe extractibile în cloroform	mg SEC/l	0,1		0,2		0,5	
41.	Carbon organic total	mg C/l						
42.	Carbon organic rezidual după floclulare și filtrare pe membrană (5μ) TOC	mg C/l						
43.	Coliformi totali la 37°C	/100 ml	50		5.000		50.000	
44.	Coliformi fecali	/100 ml	20		2.000		20.000	
45.	Streptococi fecali	/100 ml	20		1.000		10.000	
46.	Salmonella		Absent în 5.000 ml		Absent în 5.000 ml			

O = valori obligatorii

R = valori recomandate

C = condiții climatice și geografice excepționale

*) Vezi art. 7 alin. (2) lit. d) din Normele de calitate.