

ORDIN nr. 621 din 7 iulie 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 45.488/G.C. din 11 iunie 2014 al Direcției politice, strategii, proiecte și managementul resurselor de apă,

în baza prevederilor art. 3 alin. (6) din Planul național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 53/2009, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 6 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 428/2013 privind organizarea și funcționarea Departamentului pentru ape, păduri și piscicultură, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul delegat pentru ape, păduri și piscicultură emite următorul ordin:

Art. 1

Se aprobă valorile de prag unice la nivel național, aplicabile tuturor corpurilor de ape subterane din România, prevăzute în anexa nr. 1.

Art. 2

Se aprobă valorile de prag la nivelul corpurilor de ape subterane, aplicabile individual corpurilor de ape subterane din România, prevăzute în anexa nr. 2.

Art. 3

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 4

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 5

La data intrării în vigoare a prezentului ordin, Ordinul ministrului mediului nr. 137/2009 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 170 din 18 martie 2009, se abrogă.

Ministrul delegat pentru ape, păduri și piscicultură,
Adriana Doina Pană

ANEXA nr. 1: VALORILE DE PRAG UNICE LA NIVEL NAȚIONAL aplicabile tuturor corpurilor de ape subterane din România)

Poluanți	Valoare de prag
Benzen	10 μ g/l
Tricloretilenă	10 μ g/l
Tetracloretilenă	10 μ g/l

ANEXA nr. 2: VALORILE DE PRAG LA NIVELUL CORPURILOR DE APE SUBTERANE (aplicabile individual corpurilor de ape subterane)

(1) _

1. Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)	Fenoli (mg/l)
ROSO01	1,3	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,07	0,01	0,002
ROSO02	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROSO04	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	0,009
ROSO06	1,2	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,02	0,01	0,002
ROSO07	1,2	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,006
ROSO08	0,7	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,02	0,01	
ROSO09	1,7	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,002
ROSO10	1,1	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,003
ROSO11	2,0	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,003
ROSO12	2,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,02	0,01	
ROSO13	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,03	0,01	0,002
ROSO14	0,7	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,002
ROSO15	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROSO17	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,002

2. Administrația Bazinală de Apă Crișuri

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)	Fenoli (mg/l)
ROCR01	1,7	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,03	0,011
ROCR02	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROCR03	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROCR04	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,006
ROCR05	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROCR06	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,02	0,01
ROCR07	2,4	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1		0,005			0,05	
ROCR08	3,7	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005			0,08	
ROCR09	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05		0,1					0,01	

3. Administrația Bazinală de Apă Mureș

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)	Fenoli (mg/l)
ROMU01	1,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,003

Ordinul 621/2014 M.Of. 535 din 18-iul-2014

ROMU02	0,5	250	250	0,5	0,5				5,0					
ROMU03	1,1	250	325	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,006
ROMU04	3,1	250	295	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	0,005
ROMU05	0,8	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,002
ROMU06		250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	
ROMU07	1,2	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,002
ROMU08	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	
ROMU09		250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	
ROMU10	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	
ROMU12	0,5	250	250		0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	
ROMU14	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005				
ROMU15	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01		
ROMU16	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	
ROMU17	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,01	
ROMU18	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01		
ROMU19		250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01		
ROMU20	1,9	250	250	0,5	0,6	0,05	0,02	0,1	5,0			0,02		0,002
ROMU21	0,9	250	250	0,5	0,5		0,02							
ROMU22	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	0,04	
ROMU23	0,5	250	250											
ROMU24	4,2	250	250	0,5	1,2	0,05	0,02	0,1		0,005		0,01	0,01	

4. Administrația Bazinală de Apă Banat

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)	Fenoli (mg/l)
ROBA01	3,0	250	340	0,5	1,0	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01		0,002
ROBA02	3,6	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01		0,002
ROBA03	2,6	250	250	0,5	1,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,004
ROBA04	1,8	250	250	0,5	1,4	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01		0,003
ROBA05	1,6	250	250	0,5	0,7	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01		0,002
ROBA06	0,5	250	250	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0			0,01		0,004
ROBA07	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01		0,002
ROBA08	0,5	250	250	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0			0,01		
ROBA09	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA10	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA11	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA12	1,0	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01		0,002
ROBA13	0,7	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA14	0,5	250	250	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA15	0,5	250	250	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA16	0,5	250	250	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA17	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA18	6,4	250	250	0,5	1,0	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01		0,004
ROBA19	1,3	250	250	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0			0,01		0,002
ROBA20	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0			0,01		0,002

5. Administrația Bazinală de Apă Jiu

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)
ROJI01	0,5	250	250	0,5	0,5				
ROJI02	0,5	250	250	0,5	0,5				
ROJI03		250	250						
ROJI04	0,5	250	250	0,5					
ROJI05	4,4	250	250	0,5	0,5	0,005	0,001	0,01	0,01
ROJI06	1,1	250	450	0,5	0,5	0,005	0,001	0,01	0,01
ROJI07	9,9	250	250	0,5	0,5				
ROJI08	0,5	250	250	0,5	0,5				

6. Administrația Bazinală de Apă Olt

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)
ROOT01	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROOT02	1,6	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROOT03	0,5	250	250	0,5		0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROOT04	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROOT05	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROOT06	1,2	250	250	0,5		0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	
ROOT07	1,8	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,02	0,01
ROOT08	2,6	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROOT09	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1		0,005		0,01	0,01
ROOT10	0,5	250	250	0,5		0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	
ROOT11	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROOT13	3,2	250	250	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROOT14	0,5	250	250	0,5		0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01

7. Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)	Fenoli (mg/l)
-------------------------	------------------------	-----------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------------

Ordinul 621/2014 M.Of. 535 din 18-iul-2014

ROAG01	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROAG02	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROAG03	1,6	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,005
ROAG05	1,2	250	250	0,5	0,7	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,02	0,01	0,012
ROAG07	1,7	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01		
ROAG08	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROAG09	0,9	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROAG10	0,9	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROAG11	1,0	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,02		
ROAG12	1,6	250	250	0,5	0,7	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROAG13	0,8	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	

8. Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)	Fenoli (mg/l)
ROIL01	0,5	250	250	0,5	0,5									
ROIL02	0,5	250	250	0,5	0,5					0,005	0,001	0,01	0,01	
ROIL03	0,5	250	250	0,5	0,5									
ROIL04	0,8	250	250	0,5	0,5					0,005	0,001	0,01	0,01	
ROIL05	2,9	510	250	0,5	1,0				5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,002
ROIL06	1,5	860	410	0,5	0,5					0,005	0,001	0,01	0,01	
ROIL07	1,0	760	560	0,5	0,9					0,005	0,001	0,01	0,01	0,071
ROIL08	1,9	250	250	0,5	0,7					0,005	0,001	0,01	0,01	
ROIL09	0,9	250	250	0,5	0,5					0,005	0,001	0,01	0,01	
ROIL10	0,5	250	250	0,5	0,5				5,0					
ROIL11	1,7	250	250	0,5	1,7	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROIL12	1,1	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,006
ROIL13	2,0	750	700	0,5	4,4			0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,006
ROIL14	0,5	250	250	0,5	0,9					0,005	0,001	0,01	0,01	
ROIL15	0,7	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,009
ROIL16	1,5	250	250	0,5	0,7	0,05		0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,006
ROIL17	2,9	250	250	0,5	0,7		0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	
ROIL18	0,5	250	250	0,5	0,5			0,1	5,0					0,006

9. Administrația Bazinală de Apă Siret

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)
ROSI01	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROSI02	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	
ROSI03	1,8	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROSI04	0,5	250	250	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	
ROSI05	1,2	860	370	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	
ROSI06	0,9	250	250	0,5									

10. Administrația Bazinală de Apă Prut

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)
ROPR01	0,5	250	250	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROPR02	5,6	410	1250	0,8	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROPR03	3,0	250	390	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROPR04	0,5	250	480	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROPR05	6,4	250	250	0,5	1,4	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
ROPR06	0,5	250	250	1,0						0,005		0,01	
ROPR07	1,4	250	850	0,5	0,5		0,02	0,1	5,0	0,005		0,01	

11. Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral

Corpul de apă subterană	NH ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	SO ₄ (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	PO ₄ (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	Pb (mg/l)	As (mg/l)
RODL01	0,5	250	250	0,5	0,5	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
RODL02	0,7	450	250	0,5	0,5	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
RODL03	0,5	450	250	0,5	0,5	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
RODL04	0,7	250	250	0,5	0,5	0,02		5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
RODL05	0,8	250	250	0,5	0,5				0,005	0,001	0,01	0,01
RODL06	0,5	250	250	0,5	0,5				0,005	0,001	0,01	0,01
RODL07	3,0	350	250	0,5	0,5	0,02		5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
RODL08	0,5	450	250	0,5	0,5	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
RODL09	1,0	250	250	0,5	0,5	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01
RODL10	1,0	250	250	0,5	0,5	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01

(2)

NOTĂ:

Valorile de prag pentru metalele Cr, Ni, Cu, Zn, Cd, Hg, Pb și As se referă la concentrația de substanță dizolvată, și anume la faza dizolvată a unui eșantion de apă obținut prin filtrarea cu ajutorul unui filtru de 0,45 μm sau prin orice altă tratare anterioară echivalentă.

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 535 din data de 18 iulie 2014