

DIRECTIA APELOR OLT

Tabele cu valorile prag și valorile fondului natural pentru corpurile de apă subterană atribuite Direcției Apelor Olt sunt prezentate în continuare (tabele 1-13).

Tabel 1. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT01

ROO T01	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Ph
NBL	736,50	23,78	6,40	36,16	0,22	2,80	0,06	0,04	3,17	7,66
TV		250	50	250	0,5					
	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Na (mg/l)	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)	Ca (mg/l)	Ca (mg/l)
NBL	0,03	0,01	265,62	9,62	30,17	0,01	0,02	0,0090 5	68,76	68,76
TV	0,5	0,5					0,03	0,011		

Tabel 2. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT02

ROOT02	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	NH4 (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Ph	K (mg/l)
NBL	947,6	44,21	7,19	1,26	6,36	0,89	0,35	0,0156	7,85	5,57
TV		250	50	1,6						
	HCO3 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)	NO2 (mg/l)	
NBL	478,15	0,47	28,17	137,69	32,78	0,0131	0,0052	0,0094	0,09	
TV		0,5					0,01	0,012	0,5	

Tabel 3. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT03

ROOT03	COND. (μS/cm)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	Cl (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)
NBL	338	1,58	0,5	0	7,1	0,95	0,04
TV		50	250	0,5	250		
	NO2 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Ph	
NBL	0,1	311,1	3,3	89,2	9,45	6,4	
TV	0,5						

Tabel 4. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT04

ROOT04	COND. (μ S/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	COND. (μ S/cm)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)
NBL	423,51	38,27	7,99	31,46	0,008	423,51	1,52	0,1	0,005
TV		250	50	250	0,5				
	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Ph	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Na (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)
NBL	0,0171	0,0004	7,61	0,015	0,052	49,28	317,3	111,16	8,38
TV				0,5	0,5				
	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)						
NBL	0,0036	0,0006	0,0001						
TV		0,01	0,005						

Tabel 5. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT05

ROOT05	COND. (μ S/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)
NBL	734,5	30,35	6,94	75,75	0,2	3,58	0,11	0,14
TV		250	50	250	0,5			
	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Ph	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)
NBL	0,0089	0,002	7,09	0,0355	0,076	197,77	29,48	59,75
TV				0,5	0,5			
	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)			
NBL	18,94	0,0035	0,0058	0,0038	0,00092			
TV			0,01	0,005	0,001			

Tabel 6. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT06

ROOT06	COND. (μ S/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)
NBL	1028,5	24,46	4,07	56,63	0,99	3,71	0,06	0,059
TV		250	50	250	1,2			
	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Ph	HCO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)
NBL	0,0081	0,0006	7,25	529,65	0,081	24,26	145,75	28,58
TV					0,5			
	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)					
NBL	0,0056	0,0002	0,0003					
TV		0,01	0,005					

Tabel 7. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT07

ROOT07	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)
NBL	713,1	108,15	7,43	69,52	1,43	9,3	1,83	0,509
TV		250	50	250	1,8			
	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Ph	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)
NBL	0,0533	0,0018	7,98	0,32	0,08	314,64	61,19	93,6
TV				0,5	0,5			
	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)				
NBL	24,46322	0,0046	0,0096	0,0091				
TV			0,01	0,005				

Tabel 8. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT08

ROOT08	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)
NBL	917,96	127,28	6,81	88,5	2,16	8,88	2,03	0,461
TV		250	50	250	2,6			
	Zn (mg/l)	Ph	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)	
NBL	0,1	7,83	0,223	0,21	505,44	67,84	124,37	
TV			0,5	0,5				
	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)			
NBL	53,6	0,029	0,0265	0,0003	0,0001			
TV			0,04	0,005	0,001			

Tabel 9. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT09

ROOT09	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)
NBL	1090	50,74	20,32	92,47	0,45	2,09	0,21	0,006
TV		250	50	250	0,5			
	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Ph	HCO3 (mg/l)	PO4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)
NBL	0,5915	0,0027	7,44	332,45	0,03	0,3	39,87	77,7
TV					0,5	0,5		
	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)				
NBL	37,43	0,0007	0,0003	0,00003				
TV			0,01	0,005				

Tabel 10. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT10

ROOT10	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)
NBL	629,36	27,45	?	28,9	0,02	0,03	0,005	0,0176	0,0004
TV		250	50	250	0,5				
	Ph	NO2 (mg/l)	Na (mg/l)	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)			
NBL	7,34	0,01	15,34	0,013	0,0028	0,00009			
TV		0,5			0,01	0,005			

Tabel 11. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT11

ROOT11	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Zn (mg/l)	K (mg/l)
NBL	636,8	20,76	2	27,23	0,08	0,15	0,003	0,0118	2,58
TV		250	50	250	0,5				
	Ni (mg/l)	Ph	HCO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)	
NBL	0,0004	7	391,62	0,0007	10,66	64,22	13,39	0,0121	
TV				0,5					
	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)							
NBL	0,0008	0,00007							
TV	0,01	0,005							

Tabel 12. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT13

ROOT13	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)
NBL	763,52	132,93	4,8	48,73	6,64	1,23	0,46
TV		250	50	250			
	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Ph	PO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Na (mg/l)	
NBL	0,1105	0,0098	8,09	0,19	327,9	62,97	
TV				0,5			
	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)	CCOMN (mg/l)	Hg (mg/l)		
NBL	94	27,22	0,0232	11,96	0,0001		
TV					0,001		

Tabel 13. Fondul natural (NBL) si valorile-prag (TV) pentru ROOT14

ROOT14	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Zn (mg/l)
NBL	475,37	23,68	6,4	46,98	0,02	0,087	0,201	0,0945
TV		250	50	250	0,5			
	Ph	NO2 (mg/l)	Na (mg/l)	Cu (mg/l)	Pb (mg/l)	Cd (mg/l)	CCOMN (mg/l)	
NBL	7,64	0,036	26,25	1,02	0,014	0,00007	3,86	
TV		0,5			0,02	0,005		