

Anexa 7.2 Valorile de prag și valorile fondului natural pentru corpurile de apă subterane

Tabelele cu valorile fondului natural și valorile prag pentru corpurile de apă subterană atribuite Direcției Apelor Mureș sunt prezentate în continuare.

Tabelul nr.1: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU01

ROMU01	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)
NBL	1.608	21.79	12.25	67.71	19.64	8.4
TV	2.0					

	Mn (mg/l)	Cd (mg/l)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)
NBL	2.11	0.0007	29.54	51.49	6.66	0.667
TV		0.005	250	250	50	0.8

Tabelul nr.2: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU02

ROMU02	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)
NBL	0.565	55.28	5.51	131.74	36.94	0.75
TV	0.7					

	Mn (mg/l)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)
NBL	0.41	76.84	255.23	9.33	0.276	0.039
TV		250	310	50	0.5	0.5

Tabelul nr.3: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU03

ROMU03	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cd (mg/l)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)
NBL	1.05	104	7.13	160.44	49.72	4.87	1.01	0.00087	132.41	280.9 1
TV	1.3							0.005	250	340

	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	COND. (μS/cm)	HCO3 (mg/l)	Ph	Pb (mg/l)	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)
NBL	8.43	0.37	0.064	1935.64	531.23	7.69	0.0025	0.0686	0.0027	0.003 5
TV	50	0.5	0.5				0.01			

Tabelul nr.4: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU04

ROMU04	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cd (mg/l)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)
NBL	2.62	126.5	9.06	190.93	53.18	4.6	2.75	0.0014	144.2	255.9 6
TV	3.2							0.005	250	310

	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	COND. (μS/cm)	HCO3 (mg/l)	Ph	Pb (mg/l)	Zn (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)
NBL	5.97	0.31	0.065	1852.526	645.26	7.79	0.0017	0.0828	0.0055	0.003 4
TV	50	0.5	0.5				0.01			

Tabelul nr.5: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU05

ROMU05	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cd (mg/l)	Cl (mg/l)
NBL	2.51	90.52	13.48	232.26	48.71	3.92	2.41	0.0002	107.04
TV	3.1							0.005	250

	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	COND. (μS/cm)	HCO3 (mg/l)	Ph	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)
NBL	316.26	8.2	0.15	0.052	1588	638.52	7.7	0.0376	0.001
TV	380	50	0.5	0.5					

Tabelul nr.6: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU07

ROMU07	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cd (mg/l)	Cl (mg/l)
NBL	0.946	96.85	1.91	133.44	36.55	1.09	0.25	0.001	102.3899
TV	1.2							0.005	250

	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	COND. (μS/cm)	HCO3 (mg/l)	Ph	Pb (mg/l)	Zn (mg/l)
NBL	234.33	5.92	0.16	0.201	1384.075	451.36	7.65	0.0064	0.0572
TV	250	50	0.5	0.5				0.01	

Tabelul nr.7: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU16

ROMU16	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)
NBL	0.16	46.32	63.84	14.22	0.3	0.002	22.95	53.52	6.72	0.15
TV	0.5						250	250	50	0.5

Tabelul nr.8: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU20

ROMU20	COND. (μS/cm)	Cl (mg/l)	NO3 (mg/l)	SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Zn (mg/l)
NBL	2363	173	8.16	165.2	1.79	13.46	1.66	0.85	0.0496
TV		250	50	250	2.2				

	Ni (mg/l)	Ph	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Na (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Cu (mg/l)
NBL	0.0321	7.95	0.18	0.635	845.52	290.9	107.57	58.7	0.0092
TV			0.5	0.8					

Tabelul nr.9: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU21

ROMU21	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)
NBL	1.21	20	6	31.74	14.44	0.33	0.8
TV	1.5						

	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)
NBL	13.89	24	1	0.036	0.19	156.77
TV	250	250	50	0.5	0.5	

Tabelul nr.10: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU22

ROMU22	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cd (mg/l)	Cl (mg/l)
NBL	0.19	52.81	6.25	87.81	36.43	0.37	0.44	0.0035	68.02
TV	0.5							0.005	250

	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	COND. (μS/cm)	HCO3 (mg/l)	Ph	Pb (mg/l)	Zn (mg/l)
NBL	97.6	6.45	0.043	0.13	763.75	395.4	7.76	0.0068	0.1327
TV	250	50	0.5	0.5				0.01	

	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	As (mg/l)
NBL	0.008	0.0109	0.0288
TV			0.04

Tabelul nr.11: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU23

ROMU23	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Ph
NBL	0.18	61	6	104.21	31.61	57.85	182	7.4	305	8.7
TV	0.5					250	250	50		

Tabelul nr.12: Valorile fondului natural (NBL) și valorile prag (TV) pentru corpul ROMU24

ROMU24	NH4 (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cl (mg/l)
NBL	5.04	418.73	9.9	43.24	22.38	1.19	0.11	20.5
TV	6.1							250

	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)	Ph
NBL	134.72	11.22	0.18	1.61	1018.6	8.86
TV	250	50	0.5	2.0		