

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Chloridy** (mg/l)

Tab. č. 17/ 1

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C *	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartéřních sedimentech</i>									
1320	31,5	31,5	31,5	1	2			2	
1330	27,0	27,0	27,0	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	7,4	64,5	26,2	23	37			37	
5120	4,1	42,7	14,0	13	24			24	
5131	9,0	165,0	38,6	23	39			35	4
5132	4,6	23,0	9,0	4	7			7	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	11,2	169,0	56,9	6	6			5	1
6212	1,8	852,0	34,5	66	105			102	3
6213	1,1	12,2	7,3	6	11			11	
6221	4,3	49,5	26,3	15	24			24	
6222	5,8	109,8	24,8	45	74			72	2
6230	3,1	136,6	25,5	84	145			143	2
6240	25,5	73,6	49,2	14	26			25	1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Sířany** (mg/l)

Tab. č. 17/ 2

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C *	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1320	82,5	82,5	82,5	1	2			2	
1330	151,0	151,0	151,0	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	4,8	139,0	58,6	23	38			38	
5120	20,0	69,0	30,3	13	24			24	
5131	5,0	615,5	96,7	23	39			37	2
5132	20,0	65,0	26,4	4	7			7	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	21,2	52,6	33,6	6	6			6	
6212	9,6	2486,5	88,3	65	104			102	2
6213	5,6	65,5	27,6	6	11			11	
6221	16,1	113,0	62,6	14	23			23	
6222	7,7	210,0	51,5	45	74			73	1
6230	3,5	515,5	79,5	83	145			136	9
6240	67,8	531,6	184,7	14	26			24	2

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Amonné ionty** (mg/l)

Tab. č. 17/ 3

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1320	0,19	0,19	0,19	1	2	2			
1330	0,21	0,21	0,21	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,01	0,43	0,06	25	41	41			
5120	0,05	0,28	0,08	13	24	24			
5131	0,02	0,83	0,16	24	42	40	1	1	
5132	0,01	0,05	0,03	6	11	11			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,03	0,1	0,05	6	9	9			
6212	0,01	0,68	0,06	68	110	108	2		
6213	0,01	0,01	0,01	6	11	11			
6221	0,02	26,0	1,09	15	25	24			1
6222	0,01	0,38	0,05	46	81	81			
6230	0,01	0,38	0,06	92	166	166			
6240	0,01	0,25	0,05	15	27	27			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Dusičnany** (mg/l)

Tab. č. 17/ 4

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B *	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1320	0,9	0,9	0,9	1	2		2		
1330	0,8	0,8	0,8	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,6	69,4	13,9	26	43		41	2	
5120	0,8	89,5	13,6	13	24		22	2	
5131	1,1	81,2	19,0	24	42		38	4	
5132	1,8	42,6	12,4	6	11		11		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	6,6	44,3	27,7	6	9		9		
6212	0,1	72,1	22,7	67	110		103	7	
6213	5,5	46,7	22,0	6	11		11		
6221	0,8	72,3	25,2	15	25		19	6	
6222	0,4	68,5	18,4	48	83		78	5	
6230	0,3	67,0	17,0	95	171		161	10	
6240	2,5	65,1	35,6	15	27		20	7	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Chemická spotřeba kyslíku manganistanem (mg/l)**

Tab. č. 17/ 5

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1320	1,0	1,0	1,0	1	2	2			
1330	1,5	1,5	1,5	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,6	5,5	1,0	23	40	39		1	
5120	0,6	2,8	1,0	13	24	23	1		
5131	0,5	5,0	1,4	23	42	38	4		
5132	0,5	0,7	0,6	6	11	11			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,7	1,7	1,1	6	7	7			
6212	0,1	6,0	0,9	63	102	99	3		
6213	0,1	0,6	0,3	5	10	10			
6221	0,4	5,9	1,0	15	25	24	1		
6222	0,1	3,4	0,9	39	67	65	2		
6230	0,3	40,0	1,1	83	154	150	3		1
6240	0,3	1,9	1,0	15	27	27			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Měď** (mg/l)

Tab. č. 17/ 6

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B *	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1320	0,02	0,02	0,02	1	2		2		
1330	0,02	0,02	0,02	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,02	0,016	22	37		37		
5120	0,003	0,09	0,025	13	24		23	1	
5131	0,003	0,02	0,01	22	37		37		
5132	0,02	0,02	0,02	4	7		7		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,001	0,008	0,003	6	6		6		
6212	0,001	0,05	0,018	62	98		98		
6213	0,007	0,05	0,026	5	10		10		
6221	0,001	0,87	0,054	14	23		22	1	
6222	0,001	0,5	0,028	41	64		62	2	
6230	0,001	0,207	0,014	81	132		131	1	
6240	0,001	0,014	0,007	13	25		25		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Kadmium** (mg/l)

Tab. č. 17/ 7

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C *	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1320	0,0002	0,0002	0,0002	1	2			2	
1330	0,0002	0,0002	0,0002	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0002	0,007	0,0008	22	37			36	1
5120	0,0002	0,0015	0,0004	13	24			24	
5131	0,0001	0,003	0,0007	23	39			39	
5132	0,0002	0,004	0,0007	4	7			7	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,0005	0,005	0,0023	6	6			6	
6212	0,0001	0,0165	0,0015	61	96			95	1
6213	0,0005	0,003	0,0015	5	10			10	
6221	0,0002	0,0011	0,0004	14	23			23	
6222	0,0002	0,04	0,0019	41	64			62	2
6230	0,0001	0,03	0,0012	80	131			128	3
6240	0,0002	0,0006	0,0004	13	25			25	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Olovo** (mg/l)

Tab. č. 17/ 8

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B *	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1320	0,001	0,001	0,001	1	2		2		
1330	0,001	0,001	0,001	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,05	0,0041	22	37		37		
5120	0,001	0,075	0,0072	13	24		23		1
5131	0,001	0,01	0,0019	22	37		37		
5132	0,001	0,01	0,0023	4	7		7		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,0004	0,003	0,0012	6	6		6		
6212	0,0005	0,014	0,0042	62	98		98		
6213	0,002	0,01	0,0054	5	10		10		
6221	0,001	0,0015	0,0011	14	23		23		
6222	0,0001	0,021	0,0032	41	64		64		
6230	0,0008	0,02	0,0024	81	132		132		
6240	0,001	0,0078	0,0019	13	25		25		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2007
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: pH

Tab. č. 17/ 9

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartéřních sedimentech</i>									
1320	6,65	6,65	6,65	1	2	2			
1330	6,55	6,55	6,55	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,15	7,7	6,87	26	43	43			
5120	5,55	7,8	6,47	13	24	20	3	1	
5131	6,6	7,55	7,1	21	38	38			
5132	6,2	7,3	6,63	6	11	11			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	6,2	6,85	6,42	6	9	8	1		
6212	4,7	8,0	6,5	68	110	95	11	4	
6213	5,85	7,2	6,29	6	11	7	4		
6221	5,5	7,3	6,81	15	25	24	1		
6222	6,3	8,05	7,04	48	83	82	1		
6230	5,8	10,0	7,08	96	177	174	2		1
6240	7,0	7,7	7,31	15	27	27			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie