

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 16/ 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>									
1330	21,9	21,9	21,9	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,6	126,9	31,8	23	43			39	4
5120	2,8	83,4	17,7	13	26			26	
5132	4,6	9,9	6,9	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	12,9	166,0	99,1	3	6			2	4
6212	2,5	828,0	30,6	65	111			109	2
6213	2,6	18,0	8,4	5	9			9	
6221	3,6	76,3	30,9	14	26			26	
6222	1,1	267,0	29,4	41	69			65	4
6230	2,9	135,4	28,4	90	165			157	8
6240	23,0	73,7	39,8	16	31			31	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 16/ 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 kvartéřních sedimentech</i>									
1330	109,0	109,0	109,0	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,9	328,4	72,4	23	43			41	2
5120	3,1	68,0	26,6	13	26			26	
5132	5,7	11,8	9,6	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	26,6	47,4	39,9	3	6			6	
6212	0,7	2395,0	76,0	65	109			107	2
6213	7,1	49,1	18,2	5	9			9	
6221	15,1	109,5	56,8	14	25			25	
6222	8,0	265,0	55,1	41	69			68	1
6230	3,3	482,5	85,8	89	166			158	8
6240	54,7	518,0	163,7	16	31			29	2

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 16/ 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 kvartéřních sedimentech</i>									
1330	0,25	0,25	0,25	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,02	9,73	0,52	26	45	43		1	1
5120	0,03	0,27	0,08	14	28	28			
5132	0,03	0,05	0,05	5	10	10			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,06	0,06	0,06	3	6	6			
6212	0,01	0,62	0,05	72	128	126	2		
6213	0,01	0,03	0,02	4	8	8			
6221	0,02	0,18	0,07	15	27	27			
6222	0,01	0,41	0,05	44	80	80			
6230	0,01	0,29	0,08	94	179	179			
6240	0,05	0,12	0,08	16	31	31			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 16/ 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 kvartéřních sedimentech</i>									
1330	0,5	0,5	0,5	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	64,9	15,5	27	46		43	3	
5120	0,5	47,7	11,2	14	28		27	1	
5132	2,5	25,9	8,0	6	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	7,1	26,8	15,4	3	6		6		
6212	0,5	98,0	23,2	72	128		114	14	
6213	4,8	27,9	15,3	5	9		9		
6221	0,5	44,8	19,6	14	26		25	1	
6222	0,4	53,6	18,2	42	78		77	1	
6230	0,3	64,0	17,2	97	186		182	4	
6240	7,8	80,0	32,9	16	31		26	5	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 16/ 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 kvartéřních sedimentech</i>									
1330	1,9	1,9	1,9	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,3	21,0	1,4	25	45	43	1		1
5120	0,6	1,9	1,1	14	28	28			
5132	0,5	0,6	0,6	6	12	12			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	1,3	1,8	1,5	3	6	6			
6212	0,2	5,0	0,9	62	114	111	3		
6213	0,1	0,5	0,3	4	8	8			
6221	0,5	4,8	1,2	13	25	24	1		
6222	0,1	4,0	0,9	35	64	61	3		
6230	0,3	6,5	1,1	84	165	161	3	1	
6240	0,4	2,5	0,9	16	30	30			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 16/ 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 kvartéřních sedimentech</i>									
1330	0,02	0,02	0,02	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,002	0,033	0,017	21	40		40		
5120	0,003	0,026	0,016	13	26		26		
5132	0,02	0,042	0,026	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,003	0,009	0,005	3	6		6		
6212	0,001	0,076	0,018	65	109		108	1	
6213	0,007	0,05	0,03	4	8		8		
6221	0,001	0,02	0,015	14	25		25		
6222	0,001	0,05	0,015	39	60		60		
6230	0,001	0,1	0,015	88	159		158	1	
6240	0,008	0,044	0,014	16	31		31		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 16/ 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 kvartéřních sedimentech</i>									
1330	0,0002	0,0002	0,0002	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0002	0,004	0,0009	21	40			40	
5120	0,0002	0,0011	0,0005	13	26			26	
5132	0,0002	0,0002	0,0002	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,001	0,001	0,001	3	6			6	
6212	0,0	0,005	0,0013	65	109			109	
6213	0,0008	0,003	0,0019	4	8			8	
6221	0,0002	0,0013	0,0006	14	25			25	
6222	0,0001	0,003	0,0007	39	60			60	
6230	0,0001	0,002	0,0006	86	155			155	
6240	0,0004	0,002	0,0009	16	31			31	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 16/ 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 kvartéřních sedimentech</i>									
1330	0,0023	0,0023	0,0023	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0001	0,05	0,0106	23	43		43		
5120	0,001	0,0045	0,0018	13	26		26		
5132	0,0023	0,0077	0,0037	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,0015	0,0017	0,0016	3	6		6		
6212	0,0002	0,01	0,0041	65	109		109		
6213	0,002	0,01	0,006	4	8		8		
6221	0,001	0,004	0,002	14	25		25		
6222	0,0005	0,017	0,0038	39	60		60		
6230	0,001	0,01	0,0026	86	155		155		
6240	0,001	0,006	0,0023	16	31		31		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **pH**

Tab. č. 16/ 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>									
1330	6,75	6,75	6,75	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,4	7,75	6,72	28	48	45	1	2	
5120	5,75	7,85	6,66	14	28	21	6	1	
5132	5,85	7,1	6,46	6	12	9	3		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	6,25	6,35	6,3	3	6	6			
6212	5,05	8,05	6,47	69	124	105	17	2	
6213	5,3	7,35	6,07	5	9	4	4	1	
6221	5,6	7,35	6,78	14	26	23	3		
6222	6,5	7,75	7,09	45	80	80			
6230	5,85	8,95	7,1	97	184	176	5	1	2
6240	6,95	7,7	7,34	16	31	31			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kvartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 1264,9 tis. m³

Tab. č. 17/ 1

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	1	2	21,6	22,1	21,9	21,9			2 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	2	106,0	112,0	109,0	109,0			2 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	2	0,24	0,25	0,25	0,25	2			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	1	2	0,5	0,5	0,5	0,5		2 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	2	1,8	2,0	1,9	1,9	2			
<i>měď (mg/l)</i>	1	2	0,02	0,02	0,02	0,02		2 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	1	2	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			2 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	1	2	0,001	0,0036	0,0023	0,0023		2 *		
<i>pH</i>	1	2	6,7	6,79	6,75	6,75	2			
Celkem		18				Celkem	6	6	6	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **28**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: **28**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: **1928,5** tis. m³

Tab. č. 17/ 2

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214				
							A	B	C	D	
<i>chloridy (mg/l)</i>	23	43	6,3	134,1	31,8	18,6			39 *	4	
<i>sírany (mg/l)</i>	23	43	6,9	376,4	72,4	48,0			41 *	2	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	26	45	0,02	19,4	0,52	0,05	43		1	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	27	46	0,5	81,2	15,5	8,9		43 *	3		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	25	45	0,3	21,0	1,4	0,8	43	1		1	
<i>měď (mg/l)</i>	21	40	0,002	0,045	0,017	0,02		40 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	21	40	0,0002	0,004	0,0009	0,0002			40 *		
<i>olovo (mg/l)</i>	23	43	0,0001	0,05	0,0106	0,0036		43 *			
<i>pH</i>	28	48	5,4	7,8	6,72	6,75	45	1	2		
Celkem		393					Celkem	131	128	126	8

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 14

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 14

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 225,3 tis. m³

Tab. č. 17/ 3

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	13	26	2,6	83,7	17,7	4,2			26 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	13	26	2,4	79,2	26,6	25,1			26 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	14	28	0,03	0,28	0,08	0,05	28			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	14	28	0,5	55,9	11,2	1,6		27 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	28	0,6	2,5	1,1	1,0	28			
<i>měď (mg/l)</i>	13	26	0,003	0,032	0,016	0,02		26 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	13	26	0,0002	0,002	0,0005	0,0002			26 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	13	26	0,001	0,0054	0,0018	0,0015		26 *		
<i>pH</i>	14	28	5,4	7,9	6,66	6,7	21	6	1	
Celkem		242				Celkem	77	85	80	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 6

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 6

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 431,8 tis. m³

Tab. č. 17/ 4

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	4	8	3,9	10,5	6,9	6,6			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	5,5	11,9	9,6	10,5			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	5	10	0,03	0,05	0,05	0,05	10			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	6	12	2,1	27,8	8,0	4,9		12 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	6	12	0,5	0,6	0,6	0,6	12			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,02	0,064	0,026	0,02		8 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	8	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			8 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	8	0,001	0,0118	0,0037	0,0036		8 *		
<i>pH</i>	6	12	5,8	7,3	6,46	6,4	9	3		
Celkem		86				Celkem	31	31	24	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6211 - Krystalinikum Českého lesa v povodí Kateřinského potoka

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **3**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: **3**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: **96,1** tis. m³

Tab. č. 17/ 5

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	3	6	12,0	169,0	99,1	118,5			2 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	3	6	25,6	52,7	39,9	43,8			6 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	3	6	0,06	0,06	0,06	0,06	6			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	3	6	5,0	26,9	15,4	12,4		6 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	3	6	1,1	2,2	1,5	1,4	6			
<i>měď (mg/l)</i>	3	6	0,003	0,009	0,005	0,003		6 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	3	6	0,001	0,001	0,001	0,001			6 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	3	6	0,0015	0,0018	0,0016	0,0015		6 *		
<i>pH</i>	3	6	6,1	6,5	6,3	6,3	6			
Celkem		54				Celkem	18	18	14	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6212 - Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **72**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: **72**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: **3893,9** tis. m³

Tab. č. 17/ 6

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	65	111	2,4	907,0	30,6	11,4			109 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	65	109	0,7	2660,0	76,0	30,9			107 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	72	128	0,01	0,69	0,05	0,02	126	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	72	128	0,2	98,0	23,2	16,3		114 *	14	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	62	114	0,1	5,2	0,9	0,6	111	3		
<i>měď (mg/l)</i>	65	109	0,001	0,145	0,018	0,007		108 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	65	109	0,0	0,005	0,0013	0,001			109 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	65	109	0,0002	0,01	0,0041	0,002		109 *		
<i>pH</i>	69	124	5,0	8,1	6,47	6,5	105	17	2	
Celkem		1041				Celkem	342	353	342	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6213 - Krystalinikum Českého lesa v povodí Schwarzach

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **5**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: **5**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: **272,4** tis. m³

Tab. č. 17/ 7

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	5	9	2,6	20,9	8,4	4,0			9 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	5	9	5,6	59,6	18,2	10,5			9 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	8	0,01	0,04	0,02	0,02	8			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	5	9	4,7	42,9	15,3	8,6		9 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	8	0,1	0,5	0,3	0,4	8			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,007	0,05	0,03	0,036		8 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	8	0,0005	0,003	0,0019	0,002			8 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	8	0,002	0,01	0,006	0,006		8 *		
<i>pH</i>	5	9	5,0	7,4	6,07	5,9	4	4	1	
Celkem		76				Celkem	20	29	27	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Stříbrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 15

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 217,3 tis. m³

Tab. č. 17/ 8

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	14	26	3,6	95,6	30,9	25,2			26 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	14	25	11,7	133,0	56,8	57,9			25 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	27	0,02	0,26	0,07	0,05	27			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	14	26	0,5	57,0	19,6	15,9		25 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	13	25	0,4	4,8	1,2	1,0	24	1		
<i>měď (mg/l)</i>	14	25	0,001	0,02	0,015	0,02		25 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	14	25	0,0002	0,0022	0,0006	0,0004			25 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	14	25	0,001	0,004	0,002	0,0015		25 *		
<i>pH</i>	14	26	5,6	7,5	6,78	6,9	23	3		
Celkem		230					Celkem	74	79	77

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6222 - Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy - západní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **45**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: **45**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: **1260,9** tis. m³

Tab. č. 17/ 9

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	41	69	1,0	267,0	29,4	20,0			65 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	41	69	8,0	280,0	55,1	43,0			68 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	44	80	0,01	0,45	0,05	0,05	80			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	42	78	0,4	67,9	18,2	14,7		77 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	35	64	0,1	4,0	0,9	0,7	61	3		
<i>měď (mg/l)</i>	39	60	0,001	0,07	0,015	0,007		60 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	39	60	0,0001	0,003	0,0007	0,0005			60 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	39	60	0,0005	0,0289	0,0038	0,002		60 *		
<i>pH</i>	45	80	6,5	8,0	7,09	7,1	80			
Celkem		620				Celkem	221	200	194	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6230 - Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **97**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: **97**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: **4068** tis. m³

Tab. č. 17/ 10

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	90	165	2,9	145,4	28,4	21,0			157 *	8
<i>sírany (mg/l)</i>	89	166	3,3	507,0	85,8	62,2			158 *	8
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	94	179	0,01	0,31	0,08	0,06	179			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	97	186	0,2	66,9	17,2	11,9		182 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	84	165	0,2	8,4	1,1	0,8	161	3	1	
<i>měď (mg/l)</i>	88	159	0,0	0,129	0,015	0,01		158 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	86	155	0,0001	0,003	0,0006	0,0005			155 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	86	155	0,0005	0,0102	0,0026	0,002		155 *		
<i>pH</i>	97	184	5,6	10,0	7,1	7,1	176	5	1	2
Celkem		1514				Celkem	516	503	477	18

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 16

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 1003 tis. m³

Tab. č. 17/ 11

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214				
							A	B	C	D	
<i>chloridy (mg/l)</i>	16	31	22,5	77,7	39,8	36,5			31 *		
<i>sírany (mg/l)</i>	16	31	53,1	539,8	163,7	146,0			29 *	2	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	31	0,05	0,13	0,08	0,1	31				
<i>dusičnany (mg/l)</i>	16	31	7,3	85,1	32,9	28,1		26 *	5		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	16	30	0,4	2,9	0,9	0,6	30				
<i>měď (mg/l)</i>	16	31	0,006	0,05	0,014	0,01		31 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	16	31	0,0002	0,003	0,0009	0,0006			31 *		
<i>olovo (mg/l)</i>	16	31	0,0005	0,01	0,0023	0,002		31 *			
<i>pH</i>	16	31	6,7	7,8	7,34	7,4	31				
Celkem		278					Celkem	92	88	96	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie