

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	25,3	25,3	25,3	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	7,2	128,5	32,4	18	32			29	3
5120	2,9	82,9	19,9	11	22			22	
5131	6,3	132,9	40,6	24	40			37	3
5132	3,6	8,8	6,2	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	2,3	604,0	34,1	63	107			103	4
6221	6,9	65,0	29,1	13	23			23	
6222	4,6	223,0	29,3	37	61			58	3
6230	2,7	254,4	27,7	89	153			148	5
6240	21,7	73,7	43,7	16	29			29	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	139,0	139,0	139,0	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	7,4	358,0	71,9	18	32			30	2
5120	3,0	56,1	25,7	11	22			22	
5131	11,0	571,5	98,4	24	41			39	2
5132	5,4	11,7	9,5	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	3,6	1781,0	85,2	63	106			103	3
6221	10,0	102,3	58,1	13	23			23	
6222	10,8	280,0	57,6	36	60			59	1
6230	3,1	294,6	80,3	93	162			158	4
6240	53,5	201,3	146,7	16	29			28	1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,22	0,22	0,22	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,02	2,29	0,19	20	33	32			1
5120	0,02	0,24	0,07	14	26	26			
5131	0,02	1,54	0,22	26	41	39		2	
5132	0,03	0,27	0,09	6	11	11			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	0,45	0,05	65	114	112	2		
6221	0,02	0,09	0,05	13	24	24			
6222	0,01	0,7	0,06	40	70	69	1		
6230	0,02	0,37	0,08	102	182	182			
6240	0,05	0,11	0,1	11	20	20			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvarténních sedimentech</i>									
1330	0,8	0,8	0,8	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,2	69,2	21,1	21	35		31	4	
5120	0,5	55,2	13,6	14	26		24	2	
5131	0,1	118,6	26,2	27	49		40	7	2
5132	2,1	41,3	14,5	6	12		11	1	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,4	98,0	21,0	66	115		108	7	
6221	0,4	46,2	22,0	13	24		23	1	
6222	0,5	50,0	17,5	38	68		66	2	
6230	0,5	72,5	18,2	102	184		179	5	
6240	12,0	100,0	39,0	16	30		26	4	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	1,6	1,6	1,6	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,6	4,1	1,2	19	33	31	2		
5120	0,5	1,7	1,0	13	25	25			
5131	0,6	2,9	1,2	26	47	46	1		
5132	0,6	0,7	0,6	6	12	12			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,2	5,0	1,0	50	86	82	4		
6221	0,6	2,2	0,9	12	23	23			
6222	0,3	2,7	0,9	32	57	55	2		
6230	0,2	20,7	1,2	89	161	155	5		1
6240	0,1	4,3	1,1	15	29	28		1	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,02	0,02	0,02	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,002	0,02	0,011	18	32		32		
5120	0,004	0,02	0,01	11	22		22		
5131	0,004	0,05	0,011	21	33		33		
5132	0,011	0,014	0,012	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,001	0,07	0,017	57	95		95		
6221	0,003	0,382	0,028	13	22		21	1	
6222	0,001	0,05	0,012	30	43		43		
6230	0,0	0,1	0,014	81	132		132		
6240	0,003	0,014	0,01	10	18		18		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvarténních sedimentech</i>									
1330	0,0002	0,0002	0,0002	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0002	0,0152	0,0014	18	32			31	1
5120	0,0002	0,001	0,0005	11	22			22	
5131	0,0001	0,003	0,0017	17	27			27	
5132	0,0002	0,0002	0,0002	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0	0,005	0,0012	58	98			98	
6221	0,0002	0,001	0,0006	13	22			22	
6222	0,0001	0,004	0,0008	30	43			43	
6230	0,0001	0,0153	0,0009	81	134			132	2
6240	0,0004	0,0018	0,0007	10	18			18	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,001	0,001	0,001	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,0275	0,0039	18	32		32		
5120	0,001	0,0023	0,0013	11	22		22		
5131	0,001	0,0102	0,0048	17	27		27		
5132	0,001	0,0016	0,0011	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0002	0,01	0,0037	58	98		98		
6221	0,001	0,0072	0,0021	13	22		22		
6222	0,0003	0,01	0,0035	30	43		43		
6230	0,0002	0,019	0,0031	81	134		134		
6240	0,001	0,006	0,0023	10	18		18		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	6,78	6,78	6,78	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,16	7,65	6,86	21	35	35			
5120	5,74	8,0	6,74	14	26	19	7		
5131	6,55	7,9	7,17	28	50	50			
5132	6,06	7,6	6,65	6	12	11	1		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	4,8	8,1	6,52	66	114	95	16	3	
6221	5,6	7,33	6,77	13	24	21	3		
6222	6,5	7,9	7,08	40	70	69	1		
6230	5,6	8,21	7,1	104	187	179	7		1
6240	6,25	7,75	7,35	15	29	28		1	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kvartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: 1116,6 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	24,1	26,4	25,3	25,3			2 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	2	128,0	150,0	139,0	139,0			2 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	2	0,21	0,22	0,22	0,22	2			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	1	2	0,5	1,0	0,8	0,8		2 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	2	1,6	1,6	1,6	1,6	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	0,001	0,001	0,001		2 *		
<i>pH</i>	1	2	6,72	6,84	6,78	6,78	2			
Celkem		18				Celkem	6	6	6	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 21

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: 21

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: 1234,8 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>	18	32	7,0	137,0	32,4	18,3			29 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	18	32	7,2	423,0	71,9	38,1			30 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	20	33	0,02	4,5	0,19	0,05	32			1
<i>dušičnany (mg/l)</i>	21	35	0,0	81,4	21,1	12,5		31 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	19	33	0,5	6,2	1,2	0,7	31	2		
<i>měď (mg/l)</i>	18	32	0,002	0,02	0,011	0,007		32 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	18	32	0,0002	0,03	0,0014	0,0002			31 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	18	32	0,001	0,05	0,0039	0,001		32 *		
<i>pH</i>	21	35	6,08	7,7	6,86	6,89	35			
Celkem		296				Celkem	98	97	94	7

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 15

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: 14

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: 259,7 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>	11	22	2,7	83,7	19,9	4,4			22 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	11	22	2,8	67,1	25,7	18,7			22 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	14	26	0,02	0,24	0,07	0,05	26			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	14	26	0,5	56,0	13,6	3,3		24 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	13	25	0,5	2,2	1,0	0,9	25			
<i>měď (mg/l)</i>	11	22	0,002	0,02	0,01	0,007		22 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	22	0,0002	0,001	0,0005	0,0003			22 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	11	22	0,001	0,0036	0,0013	0,001		22 *		
<i>pH</i>	14	26	5,7	8,0	6,74	6,73	19	7		
Celkem		213				Celkem	70	75	68	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 28

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: 28

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: 2503,1 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>	24	40	6,3	177,0	40,6	27,4			37 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	24	41	11,0	595,0	98,4	65,3			39 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	26	41	0,02	1,74	0,22	0,14	39		2	
<i>dušičnany (mg/l)</i>	27	49	0,1	118,6	26,2	16,4		40 *	7	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	26	47	0,4	3,8	1,2	1,1	46	1		
<i>měď (mg/l)</i>	21	33	0,002	0,05	0,011	0,005		33 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	17	27	0,0	0,003	0,0017	0,002			27 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	17	27	0,001	0,0104	0,0048	0,005		27 *		
<i>pH</i>	28	50	6,5	7,9	7,17	7,2	50			
Celkem		355				Celkem	135	101	112	7

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: 6

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: 417,4 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>	4	8	3,2	9,0	6,2	6,1			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	5,2	13,0	9,5	10,4			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	11	0,03	0,5	0,09	0,05	11			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	6	12	1,3	55,0	14,5	6,2		11 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	6	12	0,5	0,9	0,6	0,6	12			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,002	0,02	0,012	0,014		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	0,0017	0,0011	0,001		8 *		
<i>pH</i>	6	12	5,93	7,9	6,65	6,56	11	1		
Celkem		87				Celkem	34	28	25	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **66**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: **66**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: **3739** 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>	63	107	2,1	887,0	34,1	12,3			103 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	63	106	3,2	2670,0	85,2	30,9			103 *	3
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	65	114	0,01	0,57	0,05	0,02	112	2		
<i>dušičnany (mg/l)</i>	66	115	0,4	98,0	21,0	14,4		108 *	7	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	50	86	0,2	5,2	1,0	0,7	82	4		
<i>měď (mg/l)</i>	57	95	0,001	0,07	0,017	0,007		95 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	58	98	0,0	0,005	0,0012	0,0005			98 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	58	98	0,0002	0,01	0,0037	0,002		98 *		
<i>pH</i>	66	114	4,8	8,4	6,52	6,5	95	16	3	
Celkem		933				Celkem	289	323	314	7

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Stříbrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 14

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: 14

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: 208,8 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>	13	23	5,5	65,0	29,1	29,0			23 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	13	23	8,0	128,0	58,1	62,2			23 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	13	24	0,01	0,09	0,05	0,05	24			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	13	24	0,4	51,6	22,0	23,9		23 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	12	23	0,5	2,3	0,9	0,7	23			
<i>měď (mg/l)</i>	13	22	0,002	0,382	0,028	0,005		21 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	13	22	0,0002	0,0015	0,0006	0,0007			22 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	13	22	0,001	0,0134	0,0021	0,001		22 *		
<i>pH</i>	13	24	5,6	7,52	6,77	6,9	21	3		
Celkem		207				Celkem	68	69	70	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

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 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **41**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: **41**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: **939,2** 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>	37	61	3,4	223,0	29,3	20,2			58 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	36	60	9,6	310,0	57,6	38,7			59 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	40	70	0,01	0,7	0,06	0,05	69	1		
<i>dušičnany (mg/l)</i>	38	68	0,4	54,0	17,5	10,2		66 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	32	57	0,2	4,0	0,9	0,7	55	2		
<i>měď (mg/l)</i>	30	43	0,001	0,05	0,012	0,007		43 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	30	43	0,0001	0,004	0,0008	0,0005			43 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	30	43	0,0001	0,01	0,0035	0,002		43 *		
<i>pH</i>	40	70	6,5	8,4	7,08	7,1	69	1		
Celkem		515				Celkem	193	156	162	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **104**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: **104**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: **4406,6** 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>	89	153	2,3	281,8	27,7	18,6			148 *	5
<i>sírany (mg/l)</i>	93	162	3,1	320,2	80,3	60,2			158 *	4
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	102	182	0,02	0,41	0,08	0,06	182			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	102	184	0,1	73,4	18,2	12,6		179 *	5	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	89	161	0,2	20,7	1,2	0,9	155	5		1
<i>měď (mg/l)</i>	81	132	0,0	0,1	0,014	0,01		132 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	81	134	0,0001	0,03	0,0009	0,0006			132 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	81	134	0,0001	0,02	0,0031	0,002		134 *		
<i>pH</i>	104	187	5,6	9,21	7,1	7,1	179	7		1
Celkem		1429				Celkem	516	457	443	13

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2011 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2011: 16

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2011: 962,9 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>	16	29	21,3	77,1	43,7	43,2			29 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	16	29	46,7	275,8	146,7	144,3			28 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	11	20	0,05	0,16	0,1	0,1	20			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	16	30	7,1	100,0	39,0	38,0		26 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	15	29	0,1	7,7	1,1	0,8	28		1	
<i>měď (mg/l)</i>	10	18	0,003	0,017	0,01	0,01		18 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	18	0,0001	0,003	0,0007	0,0006			18 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	18	0,0005	0,01	0,0023	0,002		18 *		
<i>pH</i>	15	29	5,3	8,0	7,35	7,4	28		1	
Celkem		220				Celkem	76	62	81	1

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie