

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 15/ 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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,4	144,5	31,8	24	42			39	3
5120	3,1	57,0	11,0	9	15			15	
5131	12,0	201,8	66,7	23	38			28	10
5132	3,8	30,1	9,3	6	10			10	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	1,8	873,0	26,5	72	101			99	2
6221	4,8	45,7	21,4	12	17			17	
6222	2,4	155,0	29,0	41	56			53	3
6230	2,0	120,0	23,7	98	157			153	4
6240	22,9	38,0	30,8	11	20			20	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 15/ 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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,0	251,1	73,3	23	41			39	2
5120	3,3	68,6	25,0	8	14			14	
5131	46,6	507,0	113,1	24	39			36	3
5132	6,0	17,6	11,4	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	3,3	2550,0	59,7	71	100			99	1
6221	12,0	88,7	54,9	12	17			17	
6222	5,8	295,0	55,6	42	57			55	2
6230	3,4	317,4	79,4	95	157			153	4
6240	59,8	211,1	139,7	11	20			20	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 15/ 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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,01	0,42	0,09	22	40	39		1	
5120	0,02	0,15	0,06	11	18	18			
5131	0,02	1,54	0,21	23	40	38	1	1	
5132	0,02	0,28	0,08	7	12	12			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	0,8	0,04	74	116	115	1		
6221	0,02	0,11	0,06	12	17	17			
6222	0,01	0,38	0,05	44	69	69			
6230	0,02	0,49	0,07	100	197	197			
6240	0,05	0,1	0,1	10	18	18			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 15/ 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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,3	61,0	17,4	24	44		41	3	
5120	0,5	53,3	15,4	10	17		16	1	
5131	1,9	92,7	32,0	27	50		38	11	1
5132	1,7	25,3	11,2	7	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	71,2	21,7	74	116		106	10	
6221	0,4	52,5	17,8	13	18		15	3	
6222	0,4	59,5	22,4	44	69		64	5	
6230	0,5	73,4	16,8	103	202		192	10	
6240	21,5	55,0	39,3	11	20		18	2	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 15/ 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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,3	3,0	0,9	23	44	43	1		
5120	0,6	2,2	1,0	10	17	17			
5131	0,5	6,8	1,6	26	48	44	3		1
5132	0,3	0,8	0,6	7	12	12			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,4	25,8	1,6	54	83	78	4		1
6221	0,6	2,0	1,1	11	16	16			
6222	0,3	4,5	1,0	35	50	47	3		
6230	0,3	18,8	1,4	85	155	148	4	2	1
6240	0,5	2,4	1,2	11	20	20			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 15/ 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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,024	0,0055	21	39		39		
5120	0,002	0,0175	0,0039	8	14		14		
5131	0,001	0,05	0,0086	20	31		31		
5132	0,002	0,0178	0,0063	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0006	0,05	0,0195	63	85		85		
6221	0,001	0,54	0,0363	12	17		16	1	
6222	0,0007	0,192	0,0154	38	50		49	1	
6230	0,001	0,035	0,0073	82	127		127		
6240	0,001	0,02	0,006	11	20		20		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 15/ 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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,00005	0,003	0,00049	20	37			37	
5120	0,0002	0,001	0,00033	8	14			14	
5131	0,00006	0,003	0,00167	16	21			21	
5132	0,0002	0,0002	0,0002	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,00002	0,005	0,00177	55	70			70	
6221	0,0002	0,00105	0,00057	12	17			17	
6222	0,00002	0,005	0,00115	34	45			45	
6230	0,00002	0,005	0,00061	77	103			103	
6240	0,00015	0,001	0,00081	10	13			13	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 15/ 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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0008	0,005	0,0019	21	39		39		
5120	0,001	0,0015	0,0011	8	14		14		
5131	0,0001	0,01	0,0049	17	25		25		
5132	0,001	0,0017	0,0012	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0001	0,02	0,0044	63	86		86		
6221	0,001	0,234	0,015	12	17		16		1
6222	0,0001	0,01	0,0036	37	49		49		
6230	0,0002	0,0085	0,0018	79	123		123		
6240	0,0002	0,003	0,0011	11	20		20		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: pH

Tab. č. 15/9

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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,1	7,65	6,84	26	47	47			
5120	5,55	7,7	6,33	10	17	10	7		
5131	6,5	7,9	6,99	25	48	48			
5132	5,8	7,75	6,48	7	12	8	4		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,0	8,1	6,43	75	128	104	20	4	
6221	5,6	7,4	6,74	13	18	16	2		
6222	6,4	7,8	7,05	45	70	70			
6230	5,7	8,5	7,08	103	201	192	9		
6240	7,15	7,4	7,24	11	20	20			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 37

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: 26

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: 3282,931 tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	24	42	6,4	158,0	31,8	21,6			39 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	23	41	5,0	362,0	73,3	45,5			39 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	22	40	0,01	1,14	0,09	0,05	39		1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	24	44	0,3	64,2	17,4	6,8		41 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	23	44	0,3	5,3	0,9	0,6	43	1		
<i>měď (mg/l)</i>	21	39	0,001	0,029	0,0055	0,002		39 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	20	37	0,00005	0,003	0,00049	0,0002			37 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	21	39	0,0001	0,005	0,0019	0,001		39 *		
<i>pH</i>	26	47	6,1	7,8	6,84	6,8	47			
Celkem		373				Celkem	129	120	119	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 13

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: 11

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: 238,827 tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	9	15	2,8	57,0	11,0	4,2			15 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	8	14	2,4	75,3	25,0	13,3			14 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	11	18	0,02	0,21	0,06	0,05	18			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	10	17	0,5	53,3	15,4	1,5		16 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	17	0,5	3,0	1,0	0,7	17			
<i>měď (mg/l)</i>	8	14	0,002	0,0175	0,0039	0,0021		14 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	14	0,0002	0,001	0,00033	0,0002			14 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	8	14	0,001	0,0015	0,0011	0,001		14 *		
<i>pH</i>	10	17	5,5	7,7	6,33	6,4	10	7		
Celkem		140				Celkem	45	51	44	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **30**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **27**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **3359,875** tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	23	38	11,3	258,0	66,7	37,7			28 *	10
<i>sírany (mg/l)</i>	24	39	45,1	574,0	113,1	66,3			36 *	3
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	23	40	0,02	2,34	0,21	0,13	38	1	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	27	50	0,8	123,1	32,0	22,5		38 *	11	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	26	48	0,5	12,0	1,6	1,2	44	3		1
<i>měď (mg/l)</i>	20	31	0,001	0,05	0,0086	0,005		31 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	16	21	0,00005	0,003	0,00167	0,002			21 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	17	25	0,0001	0,01	0,0049	0,005		25 *		
<i>pH</i>	25	48	6,3	7,9	6,99	6,95	48			
Celkem		340				Celkem	130	98	97	15

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **7**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **7**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **366,376** tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	6	10	3,6	30,1	9,3	6,1			10 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	5,9	23,5	11,4	11,0			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	7	12	0,02	0,5	0,08	0,05	12			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	7	12	0,3	47,7	11,2	6,0		12 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	7	12	0,3	1,0	0,6	0,6	12			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,002	0,0201	0,0063	0,002		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	0,0023	0,0012	0,001		8 *		
<i>pH</i>	7	12	5,7	7,9	6,48	6,3	8	4		
Celkem		90				Celkem	32	32	26	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **87**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **75**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **4112,612** tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	72	101	1,7	873,0	26,5	11,0			99 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	71	100	2,8	2550,0	59,7	29,0			99 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	74	116	0,01	0,8	0,04	0,02	115	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	74	116	0,5	73,7	21,7	14,1		106 *	10	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	54	83	0,4	51,0	1,6	0,6	78	4		1
<i>měď (mg/l)</i>	63	85	0,0006	0,05	0,0195	0,007		85 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	55	70	0,00002	0,005	0,00177	0,001			70 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	63	86	0,0001	0,02	0,0044	0,002		86 *		
<i>pH</i>	75	128	5,0	8,1	6,43	6,5	104	20	4	
Celkem		885				Celkem	297	302	282	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **15**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **13**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **247,988** tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	12	17	4,8	45,7	21,4	20,3			17 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	12	17	12,0	104,0	54,9	57,9			17 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	12	17	0,02	0,11	0,06	0,05	17			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	13	18	0,4	53,0	17,8	10,2		15 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	11	16	0,6	2,0	1,1	1,1	16			
<i>měď (mg/l)</i>	12	17	0,001	0,54	0,0363	0,002		16 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	12	17	0,0002	0,0015	0,00057	0,0005			17 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	12	17	0,001	0,234	0,015	0,001		16 *		1
<i>pH</i>	13	18	5,6	7,4	6,74	6,85	16	2		
Celkem		154				Celkem	49	49	55	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
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 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **61**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **45**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **1485,425** tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	41	56	2,4	160,0	29,0	19,3			53 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	42	57	5,8	320,0	55,6	38,2			55 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	44	69	0,01	0,39	0,05	0,04	69			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	44	69	0,4	67,4	22,4	17,0		64 *	5	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	35	50	0,3	5,0	1,0	0,7	47	3		
<i>měď (mg/l)</i>	38	50	0,0005	0,192	0,0154	0,0051		49 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	34	45	0,00002	0,005	0,00115	0,0004			45 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	37	49	0,0001	0,01	0,0036	0,002		49 *		
<i>pH</i>	45	70	6,4	8,0	7,05	7,0	70			
Celkem		515				Celkem	186	165	159	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **132**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **104**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **4915,114** tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	98	157	1,0	142,2	23,7	17,0			153 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	95	157	3,4	386,1	79,4	60,0			153 *	4
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	100	197	0,02	0,49	0,07	0,05	197			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	103	202	0,5	74,4	16,8	9,9		192 *	10	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	85	155	0,3	36,9	1,4	0,9	148	4	2	1
<i>měď (mg/l)</i>	82	127	0,0005	0,065	0,0073	0,005		127 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	77	103	0,00002	0,005	0,00061	0,0005			103 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	79	123	0,0001	0,01	0,0018	0,001		123 *		
<i>pH</i>	103	201	5,6	8,5	7,08	7,0	192	9		
Celkem		1422				Celkem	537	455	421	9

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **16**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **11**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **749,724** tis. m³

Tab. č. 16/ 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>	11	20	19,8	45,4	30,8	30,0			20 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	11	20	55,6	242,5	139,7	133,5			20 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	10	18	0,05	0,1	0,1	0,1	18			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	11	20	16,0	55,0	39,3	42,7		18 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	11	20	0,4	2,9	1,2	1,1	20			
<i>měď (mg/l)</i>	11	20	0,0005	0,02	0,006	0,005		20 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	13	0,00006	0,001	0,00081	0,001			13 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	11	20	0,0002	0,003	0,0011	0,001		20 *		
<i>pH</i>	11	20	6,9	7,8	7,24	7,25	20			
Celkem		171				Celkem	58	58	55	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie