

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,8	135,0	29,6	19	33			31	2
5120	3,0	49,5	10,0	9	16			16	
5131	9,2	184,3	58,5	26	50			40	10
5132	3,8	26,6	8,3	5	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	2,4	861,0	27,8	74	104			103	1
6221	5,7	54,1	25,8	15	23			23	
6222	2,9	150,0	25,0	40	68			66	2
6230	2,7	115,0	23,5	103	166			163	3
6240	23,5	77,6	37,9	15	25			25	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	4,8	155,0	61,3	20	34			34	
5120	3,2	71,5	24,5	9	16			16	
5131	31,9	451,5	103,4	26	50			47	3
5132	6,1	11,8	9,9	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	3,0	2490,0	56,8	74	104			103	1
6221	3,8	105,0	59,1	15	23			23	
6222	9,6	250,0	47,9	40	68			68	
6230	2,5	299,1	68,7	100	161			157	4
6240	56,3	200,9	136,6	15	25			25	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,05	0,19	0,07	19	33	33			
5120	0,02	0,12	0,05	10	18	18			
5131	0,02	1,53	0,19	26	64	61	2	1	
5132	0,02	0,05	0,05	6	11	11			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	0,24	0,04	77	123	123			
6221	0,02	0,24	0,07	16	24	24			
6222	0,01	0,35	0,05	48	85	85			
6230	0,01	0,55	0,08	109	201	199	2		
6240	0,05	0,1	0,08	14	23	23			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	62,4	16,9	21	36		33	3	
5120	0,5	52,8	12,8	11	19		18	1	
5131	1,1	100,9	32,3	27	70		57	11	2
5132	1,7	35,5	12,1	6	11		11		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,4	80,8	22,4	77	124		105	19	
6221	0,5	57,3	22,5	16	24		21	3	
6222	0,4	86,5	24,2	45	79		71	8	
6230	0,5	72,7	15,5	107	201		193	7	1
6240	13,5	86,0	40,6	15	25		21	4	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,6	1,6	0,8	19	34	34			
5120	0,6	1,7	0,9	10	18	18			
5131	0,5	5,5	1,4	27	67	63	4		
5132	0,6	0,7	0,6	5	9	9			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,4	6,2	0,9	71	103	100	3		
6221	0,5	2,1	0,9	14	22	22			
6222	0,3	4,0	1,0	40	69	68	1		
6230	0,4	4,2	0,9	89	151	147	3	1	
6240	0,4	1,1	0,7	14	24	24			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,0162	0,0057	19	33		33		
5120	0,0038	0,01	0,0074	9	16		16		
5131	0,002	0,19	0,0166	22	36		35	1	
5132	0,006	0,0076	0,0064	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0004	0,05	0,0223	52	75		75		
6221	0,0017	0,0138	0,0067	14	22		22		
6222	0,0005	0,05	0,0132	30	44		44		
6230	0,001	0,0648	0,0104	84	128		128		
6240	0,0044	0,03	0,0103	11	18		18		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,00005	0,0006	0,0005	18	31			31	
5120	0,0006	0,001	0,00073	8	15			15	
5131	0,0002	0,003	0,00186	17	27			27	
5132	0,0006	0,0006	0,0006	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,00002	0,0302	0,0027	42	57			55	2
6221	0,00002	0,0571	0,00318	14	22			21	1
6222	0,00001	0,005	0,00162	23	34			34	
6230	0,00002	0,002	0,00079	80	123			123	
6240	0,00016	0,001	0,00095	11	18			18	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,005	0,0024	19	33		33		
5120	0,0001	0,0034	0,0018	9	16		16		
5131	0,002	0,08	0,0077	19	32		31	1	
5132	0,0015	0,002	0,0016	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0001	0,01	0,0045	52	75		75		
6221	0,0001	0,005	0,0017	14	22		22		
6222	0,0003	0,01	0,004	28	42		42		
6230	0,0001	0,0085	0,002	82	126		126		
6240	0,0002	0,003	0,0013	11	18		18		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,2	7,9	6,79	20	34	34			
5120	5,65	8,0	6,37	11	19	11	7	1	
5131	6,6	8,0	6,92	27	71	71			
5132	5,9	7,2	6,4	6	11	7	4		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,0	7,9	6,5	78	136	110	22	4	
6221	5,85	8,1	6,98	16	24	21	3		
6222	6,0	7,8	7,02	46	83	83			
6230	5,78	8,6	7,01	107	202	195	6	1	
6240	6,9	7,6	7,28	15	25	25			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **34**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: **21**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: **3238,833** 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>	19	33	6,4	146,0	29,6	18,2			31 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	20	34	4,7	157,0	61,3	40,6			34 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	19	33	0,05	0,19	0,07	0,05	33			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	21	36	0,5	65,5	16,9	7,1		33 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	19	34	0,5	1,7	0,8	0,7	34			
<i>měď (mg/l)</i>	19	33	0,001	0,0279	0,0057	0,0027		33 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	18	31	0,00005	0,001	0,0005	0,0004			31 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	19	33	0,001	0,005	0,0024	0,002		33 *		
<i>pH</i>	20	34	6,2	7,9	6,79	6,7	34			
Celkem		301				Celkem	101	99	99	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 13

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 11

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 234,923 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>	9	16	2,6	49,5	10,0	4,2			16 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	9	16	2,9	75,1	24,5	14,1			16 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	10	18	0,02	0,13	0,05	0,05	18			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	11	19	0,5	52,8	12,8	1,1		18 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	18	0,6	2,6	0,9	0,6	18			
<i>měď (mg/l)</i>	9	16	0,002	0,01	0,0074	0,01		16 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	15	0,0002	0,001	0,00073	0,001			15 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	16	0,0001	0,0036	0,0018	0,002		16 *		
<i>pH</i>	11	19	5,2	8,0	6,37	6,1	11	7	1	
	Celkem	153				Celkem	47	57	49	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **30**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: **28**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: **3150,871** 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>	26	50	7,1	201,0	58,5	39,7			40 *	10
<i>sírany (mg/l)</i>	26	50	31,9	498,0	103,4	67,6			47 *	3
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	26	64	0,02	2,21	0,19	0,13	61	2	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	27	70	1,1	122,6	32,3	29,4		57 *	11	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	27	67	0,5	7,0	1,4	1,2	63	4		
<i>měď (mg/l)</i>	22	36	0,001	0,19	0,0166	0,0061		35 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	17	27	0,0002	0,003	0,00186	0,002			27 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	19	32	0,001	0,08	0,0077	0,005		31 *	1	
<i>pH</i>	27	71	6,3	8,0	6,92	6,9	71			
Celkem		467				Celkem	195	129	128	15

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **7**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: **6**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: **387,612** 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>	5	9	3,7	26,6	8,3	5,7			9 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	5,8	14,2	9,9	10,5			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	11	0,02	0,05	0,05	0,05	11			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	6	11	0,6	37,5	12,1	6,3		11 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	9	0,6	0,8	0,6	0,6	9			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,002	0,01	0,0064	0,0076		8 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	8	0,0002	0,001	0,0006	0,0006			8 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	8	0,001	0,002	0,0016	0,002		8 *		
<i>pH</i>	6	11	5,9	7,2	6,4	6,1	7	4		
Celkem		83				Celkem	27	31	25	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **95**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: **78**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: **3986,569** 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>	74	104	2,4	861,0	27,8	13,7			103 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	74	104	2,6	2490,0	56,8	27,1			103 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	77	123	0,01	0,24	0,04	0,02	123			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	77	124	0,4	80,8	22,4	11,1		105 *	19	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	71	103	0,3	6,2	0,9	0,7	100	3		
<i>měď (mg/l)</i>	52	75	0,0004	0,05	0,0223	0,005		75 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	42	57	0,00002	0,0302	0,0027	0,002			55 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	52	75	0,0001	0,01	0,0045	0,001		75 *		
<i>pH</i>	78	136	5,0	8,0	6,5	6,6	110	22	4	
Celkem		901				Celkem	333	280	284	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 19

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 16

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 224,67 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>	15	23	5,7	54,9	25,8	20,5			23 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	23	3,7	110,0	59,1	56,9			23 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	24	0,02	0,42	0,07	0,05	24			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	16	24	0,5	60,0	22,5	22,2		21 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	22	0,5	2,2	0,9	0,6	22			
<i>měď (mg/l)</i>	14	22	0,0017	0,0229	0,0067	0,0059		22 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	14	22	0,00002	0,0571	0,00318	0,00047			21 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	14	22	0,0001	0,007	0,0017	0,001		22 *		
<i>pH</i>	16	24	5,8	8,1	6,98	7,05	21	3		
Celkem		206				Celkem	67	68	70	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014
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 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **64**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: **48**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: **1517,373** 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>	40	68	2,9	150,0	25,0	18,8			66 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	40	68	9,6	250,0	47,9	35,8			68 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	48	85	0,01	0,35	0,05	0,04	85			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	45	79	0,4	92,0	24,2	19,0		71 *	8	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	40	69	0,3	4,0	1,0	0,7	68	1		
<i>měď (mg/l)</i>	30	44	0,0005	0,05	0,0132	0,005		44 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	23	34	0,00001	0,005	0,00162	0,0005			34 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	28	42	0,0003	0,01	0,004	0,005		42 *		
<i>pH</i>	46	83	6,0	7,9	7,02	7,0	83			
Celkem		572				Celkem	236	158	176	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **131**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: **111**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: **4744,091** 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>	103	166	2,7	117,6	23,5	17,0			163 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	100	161	2,0	308,1	68,7	55,7			157 *	4
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	109	201	0,01	1,0	0,08	0,06	199	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	107	201	0,5	108,0	15,5	9,7		193 *	7	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	89	151	0,4	7,9	0,9	0,7	147	3	1	
<i>měď (mg/l)</i>	84	128	0,001	0,0951	0,0104	0,005		128 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	80	123	0,00002	0,00425	0,00079	0,001			123 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	82	126	0,0001	0,016	0,002	0,001		126 *		
<i>pH</i>	107	202	5,6	8,6	7,01	7,0	195	6	1	
Celkem		1459				Celkem	541	458	452	8

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 753,148 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>	15	25	20,0	81,1	37,9	35,5			25 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	25	51,0	207,0	136,6	135,0			25 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	14	23	0,05	0,1	0,08	0,1	23			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	25	10,0	94,0	40,6	38,7		21 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	24	0,4	1,3	0,7	0,7	24			
<i>měď (mg/l)</i>	11	18	0,0044	0,052	0,0103	0,0055		18 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	18	0,00016	0,001	0,00095	0,001			18 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	11	18	0,0002	0,003	0,0013	0,001		18 *		
<i>pH</i>	15	25	6,7	7,7	7,28	7,3	25			
Celkem		201				Celkem	72	57	72	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie