

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
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	30,5	30,5	30,5	1	2			2	
1330	30,5	30,5	30,5	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	7,1	74,0	26,1	23	41			41	
5120	4,0	54,4	12,6	11	20			20	
5132	4,5	16,7	9,0	5	10			10	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	13,0	165,0	54,3	6	6			5	1
6212	1,9	852,0	34,3	72	113			110	3
6213	1,2	16,0	8,7	6	12			12	
6221	7,1	70,1	27,3	15	24			24	
6222	4,0	125,0	29,0	45	71			68	3
6230	2,9	175,8	26,5	100	174			171	3
6240	0,2	77,1	41,4	16	29			29	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Sírany** (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 kvartéřních sedimentech</i>									
1320	79,0	79,0	79,0	1	2			2	
1330	157,5	157,5	157,5	1	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	4,8	157,5	59,9	24	43			43	
5120	20,0	66,0	31,7	11	20			20	
5132	20,0	94,8	35,0	5	10			10	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	20,5	47,6	33,9	6	6			6	
6212	3,3	2486,5	83,2	70	110			108	2
6213	3,0	68,6	30,6	6	12			12	
6221	15,0	127,8	61,8	15	24			24	
6222	5,0	250,0	55,6	45	71			70	1
6230	3,3	486,5	82,7	101	178			170	8
6240	78,2	550,6	183,5	15	28			26	2

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1320	0,17	0,17	0,17	1	2	2			
1330	0,2	0,2	0,2	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,02	9,3	0,24	27	48	47			1
5120	0,01	2,53	0,3	13	22	21			1
5132	0,03	0,05	0,05	6	12	12			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,01	0,06	0,03	6	9	9			
6212	0,01	0,68	0,06	77	121	119	2		
6213	0,01	0,08	0,02	5	12	12			
6221	0,02	0,12	0,05	15	25	25			
6222	0,01	0,44	0,06	48	82	81	1		
6230	0,01	0,41	0,07	109	195	195			
6240	0,03	0,11	0,07	16	30	30			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1320	1,0	1,0	1,0	1	2		2		
1330	0,8	0,8	0,8	1	2		2		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,6	64,0	13,0	27	49		47	2	
5120	0,8	49,0	8,1	13	22		22		
5132	1,9	24,8	7,9	6	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	10,6	43,3	29,7	6	9		8	1	
6212	0,1	105,3	23,4	76	122		113	8	1
6213	5,6	47,1	16,0	6	13		13		
6221	0,8	75,5	24,3	15	25		21	4	
6222	0,4	81,2	24,5	46	80		73	6	1
6230	0,1	59,5	15,7	110	201		193	8	
6240	4,5	74,3	30,0	16	30		25	5	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1320	1,1	1,1	1,1	1	2	2			
1330	1,8	1,8	1,8	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,6	3,4	1,0	26	46	44	2		
5120	0,5	3,8	1,4	13	22	21	1		
5132	0,5	0,7	0,6	6	12	12			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	1,3	1,8	1,5	3	3	3			
6212	0,2	6,0	0,8	60	97	94	3		
6213	0,4	0,8	0,5	5	12	12			
6221	0,5	6,8	1,1	15	25	24	1		
6222	0,3	1,9	0,8	40	69	69			
6230	0,3	40,0	1,2	94	173	167	5		1
6240	0,4	2,2	0,8	16	30	30			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
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 kvartéřních 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	0,025	0,016	23	42		42		
5120	0,004	0,025	0,019	11	20		20		
5132	0,01	0,02	0,019	5	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,001	0,009	0,004	6	6		6		
6212	0,001	0,13	0,02	69	108		106	2	
6213	0,007	0,13	0,045	5	11		9	2	
6221	0,001	0,02	0,016	15	24		24		
6222	0,002	0,5	0,03	41	64		62	2	
6230	0,001	0,1	0,014	97	161		161		
6240	0,001	0,015	0,009	14	26		26		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
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 kvartéřních 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	0,004	0,0007	23	42			42	
5120	0,0002	0,001	0,0003	11	20			20	
5132	0,0002	0,0005	0,0002	5	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,0004	0,005	0,0022	6	6			6	
6212	0,0001	0,005	0,0012	69	108			108	
6213	0,0005	0,003	0,0014	5	11			11	
6221	0,0002	0,001	0,0004	15	24			24	
6222	0,0001	0,003	0,0007	41	64			64	
6230	0,0001	0,0033	0,0006	95	159			158	1
6240	0,0002	0,006	0,0017	14	26			22	4

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
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 kvartéřních 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	0,0057	23	42		42		
5120	0,001	0,0035	0,0016	11	20		20		
5132	0,001	0,005	0,0014	5	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	0,001	0,002	0,0014	6	6		6		
6212	0,0002	0,015	0,0042	69	108		108		
6213	0,002	0,01	0,0059	5	11		11		
6221	0,0006	0,026	0,0032	15	24		23	1	
6222	0,0005	0,01	0,0027	41	64		64		
6230	0,0002	0,02	0,0021	95	159		159		
6240	0,001	0,01	0,0032	14	26		26		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
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	6,85	6,85	6,85	1	2	2			
1330	6,65	6,65	6,65	1	2	2			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,7	7,7	6,72	28	50	49		1	
5120	5,7	7,8	6,55	13	22	16	5	1	
5132	6,0	7,45	6,7	6	12	12			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6211	6,15	6,65	6,41	6	9	9			
6212	5,4	7,8	6,55	77	123	115	6	2	
6213	5,8	6,55	6,24	6	13	11	2		
6221	5,8	7,35	6,88	15	24	22	2		
6222	6,25	8,0	7,01	49	83	80	3		
6230	5,7	7,9	7,06	110	197	186	11		
6240	7,15	7,8	7,45	16	30	30			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1320 - Kvartér Radbuzy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: 471,1 tis. m³

Tab. č. 18/ 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	30,0	31,0	30,5	30,5			2 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	2	74,0	84,0	79,0	79,0			2 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	2	0,16	0,18	0,17	0,17	2			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	1	2	0,9	1,0	1,0	1,0		2 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	2	1,0	1,1	1,1	1,1	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	6,8	6,9	6,85	6,85	2			
Celkem		18				Celkem	6	6	6	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kvartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: 1395,5 tis. m³

Tab. č. 18/ 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>	1	2	27,0	34,0	30,5	30,5			2 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	2	153,0	162,0	157,5	157,5			2 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	2	0,19	0,21	0,2	0,2	2			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	1	2	0,8	0,8	0,8	0,8		2 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	2	1,6	2,0	1,8	1,8	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	6,6	6,7	6,65	6,65	2			
Celkem		18				Celkem	6	6	6	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **28**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **28**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **1684,6** tis. m³

Tab. č. 18/ 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	41	6,7	75,0	26,1	16,0			41 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	24	43	4,8	162,0	59,9	41,0			43 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	27	48	0,02	9,3	0,24	0,05	47			1
<i>dusičnany (mg/l)</i>	27	49	0,5	66,0	13,0	8,1		47 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	26	46	0,6	4,1	1,0	0,8	44	2		
<i>měď (mg/l)</i>	23	42	0,001	0,03	0,016	0,02		42 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	23	42	0,0002	0,004	0,0007	0,0002			42 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	23	42	0,001	0,05	0,0057	0,001		42 *		
<i>pH</i>	28	50	5,4	7,7	6,72	6,65	49		1	
Celkem		403				Celkem	140	133	129	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **13**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **13**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **241,7** tis. m³

Tab. č. 18/ 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>	11	20	4,0	54,4	12,6	5,6			20 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	11	20	20,0	81,0	31,7	21,5			20 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	13	22	0,01	5,0	0,3	0,05	21			1
<i>dusičnany (mg/l)</i>	13	22	0,8	49,0	8,1	0,8		22 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	13	22	0,5	7,0	1,4	0,9	21	1		
<i>měď (mg/l)</i>	11	20	0,004	0,03	0,019	0,02		20 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	20	0,0002	0,001	0,0003	0,0002			20 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	11	20	0,001	0,006	0,0016	0,001		20 *		
<i>pH</i>	13	22	5,3	7,8	6,55	6,7	16	5	1	
Celkem		188				Celkem	58	68	61	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **6**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **6**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **408,2** tis. m³

Tab. č. 18/ 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>	5	10	4,0	19,5	9,0	7,0			10 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	5	10	20,0	96,3	35,0	20,0			10 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	12	0,03	0,05	0,05	0,05	12			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	6	12	1,3	31,8	7,9	5,4		12 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	6	12	0,5	0,7	0,6	0,6	12			
<i>měď (mg/l)</i>	5	9	0,01	0,02	0,019	0,02		9 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	5	9	0,0002	0,0005	0,0002	0,0002			9 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	5	9	0,001	0,005	0,0014	0,001		9 *		
<i>pH</i>	6	12	6,0	7,7	6,7	6,7	12			
Celkem		95				Celkem	36	30	29	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **6**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **6**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **120,3** tis. m³

Tab. č. 18/ 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>	6	6	13,0	165,0	54,3	22,0			5 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	6	6	20,5	47,6	33,9	34,3			6 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	9	0,01	0,06	0,03	0,02	9			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	6	9	10,6	51,6	29,7	31,8		8 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	3	3	1,3	1,8	1,5	1,4	3			
<i>měď (mg/l)</i>	6	6	0,001	0,009	0,004	0,002		6 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	6	6	0,0004	0,005	0,0022	0,001			6 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	6	6	0,001	0,002	0,0014	0,0015		6 *		
<i>pH</i>	6	9	6,0	7,0	6,41	6,3	9			
Celkem		60				Celkem	21	20	18	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **77**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **77**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **4155,8** tis. m³

Tab. č. 18/ 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>	72	113	1,8	929,0	34,3	14,1			110 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	70	110	3,3	2764,0	83,2	34,0			108 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	77	121	0,01	0,73	0,06	0,02	119	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	76	122	0,1	105,3	23,4	18,9		113 *	8	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	60	97	0,1	6,0	0,8	0,5	94	3		
<i>měď (mg/l)</i>	69	108	0,001	0,14	0,02	0,007		106 *	2	
<i>kadmium (mg/l)</i>	69	108	0,0001	0,005	0,0012	0,0005			108 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	69	108	0,0002	0,015	0,0042	0,002		108 *		
<i>pH</i>	77	123	5,4	7,8	6,55	6,5	115	6	2	
Celkem		1010				Celkem	328	338	338	6

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6213 - Krystalinikum Českého lesa v povodí Schwarzach

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **6**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **6**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **290,4** tis. m³

Tab. č. 18/ 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>	6	12	1,2	26,5	8,7	4,9			12 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	6	12	2,6	94,7	30,6	14,7			12 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	5	12	0,01	0,14	0,02	0,01	12			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	6	13	1,5	47,9	16,0	6,1		13 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	12	0,2	1,1	0,5	0,5	12			
<i>měď (mg/l)</i>	5	11	0,007	0,15	0,045	0,05		9 *	2	
<i>kadmium (mg/l)</i>	5	11	0,0005	0,003	0,0014	0,0005			11 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	5	11	0,002	0,01	0,0059	0,004		11 *		
<i>pH</i>	6	13	5,8	7,0	6,24	6,1	11	2		
Celkem		107				Celkem	35	35	37	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Stříbrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **15**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **15**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **220,7** tis. m³

Tab. č. 18/ 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	24	4,0	70,1	27,3	23,5			24 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	24	15,0	127,8	61,8	61,3			24 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	25	0,02	0,12	0,05	0,05	25			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	25	0,8	75,6	24,3	16,0		21 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	15	25	0,4	6,8	1,1	0,6	24	1		
<i>měď (mg/l)</i>	15	24	0,001	0,02	0,016	0,02		24 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	15	24	0,0002	0,0013	0,0004	0,0002			24 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	15	24	0,0006	0,051	0,0032	0,001		23 *	1	
<i>pH</i>	15	24	5,8	7,4	6,88	7,0	22	2		
Celkem		219				Celkem	71	71	77	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008

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 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **49**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **49**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **1348,4** tis. m³

Tab. č. 18/ 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>	45	71	4,0	130,0	29,0	22,7			68 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	45	71	5,0	260,0	55,6	43,0			70 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	48	82	0,01	0,6	0,06	0,05	81	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	46	80	0,4	112,0	24,5	19,6		73 *	6	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	40	69	0,3	2,3	0,8	0,7	69			
<i>měď (mg/l)</i>	41	64	0,001	0,5	0,03	0,008		62 *	2	
<i>kadmium (mg/l)</i>	41	64	0,0001	0,003	0,0007	0,0005			64 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	41	64	0,0005	0,01	0,0027	0,002		64 *		
<i>pH</i>	49	83	6,0	8,3	7,01	7,0	80	3		
Celkem		648				Celkem	230	203	210	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **110**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: **110**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: **4382,7** tis. m³

Tab. č. 18/ 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>	99	172	2,8	256,7	26,7	18,4			169 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	100	176	3,3	491,0	82,4	54,4			168 *	8
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	108	193	0,01	0,48	0,07	0,05	193			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	109	199	0,1	64,4	15,8	10,2		191 *	8	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	93	171	0,2	40,0	1,2	0,7	165	5		1
<i>měď (mg/l)</i>	96	159	0,001	0,1	0,014	0,01		159 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	94	157	0,0001	0,006	0,0006	0,0005			156 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	94	157	0,0002	0,021	0,0021	0,001		157 *		
<i>pH</i>	109	195	5,6	8,4	7,05	7,1	184	11		
Celkem		1579				Celkem	542	523	501	13

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2008

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2008 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2008: 16

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2008: 904 tis. m³

Tab. č. 18/ 12

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	0,2	89,3	41,4	38,7			29 *		
<i>sírany (mg/l)</i>	15	28	68,3	584,5	183,5	158,0			26 *	2	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	30	0,01	0,14	0,07	0,07	30				
<i>dusičnany (mg/l)</i>	16	30	3,0	76,3	30,0	26,9		25 *	5		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	16	30	0,2	2,2	0,8	0,5	30				
<i>měď (mg/l)</i>	14	26	0,001	0,019	0,009	0,01		26 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	14	26	0,0002	0,006	0,0017	0,0008			22 *	4	
<i>olovo (mg/l)</i>	14	26	0,001	0,01	0,0032	0,002		26 *			
<i>pH</i>	16	30	7,1	8,0	7,45	7,45	30				
Celkem		255					Celkem	90	77	82	6

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie