

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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	24,5	24,5	24,5	1	3			3	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,0	138,0	33,9	21	35			32	3
5120	3,2	45,6	9,5	10	18			18	
5131	7,5	194,3	57,5	25	43			37	6
5132	4,1	9,1	6,5	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	2,9	601,3	30,1	70	118			115	3
6221	6,9	51,2	26,9	14	22			22	
6222	3,5	150,0	30,8	39	59			56	3
6230	3,0	149,0	25,3	97	158			154	4
6240	23,4	72,4	36,9	14	24			24	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1330	127,7	127,7	127,7	1	3			3	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	4,0	185,0	60,9	21	35			35	
5120	3,2	75,9	26,4	10	18			18	
5131	19,0	552,5	112,9	26	44			41	3
5132	6,5	12,6	10,2	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	3,5	1715,7	75,1	70	118			115	3
6221	13,6	104,5	61,9	14	22			22	
6222	6,8	290,0	54,9	38	58			56	2
6230	3,5	385,2	77,2	93	154			148	6
6240	50,9	215,0	138,0	14	24			24	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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	0,2	0,2	0,2	1	3	3			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,05	0,34	0,08	20	35	34	1		
5120	0,02	0,5	0,1	12	21	21			
5131	0,02	2,3	0,24	23	45	43		2	
5132	0,05	0,05	0,05	5	9	9			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	21,36	0,39	70	124	121	2		1
6221	0,02	0,28	0,06	16	27	27			
6222	0,01	0,36	0,05	39	67	67			
6230	0,02	0,37	0,09	86	155	155			
6240	0,05	0,1	0,09	10	17	17			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,7	0,7	0,7	1	3		3		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	63,8	18,3	22	39		36	3	
5120	0,5	52,2	11,5	12	21		20	1	
5131	0,8	90,1	26,5	26	51		44	7	
5132	2,2	55,7	14,7	5	10		8	2	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	75,9	20,1	73	131		125	6	
6221	0,5	55,8	24,7	14	25		23	2	
6222	0,5	50,0	19,5	42	73		69	4	
6230	0,5	71,0	16,2	101	203		196	7	
6240	12,9	90,0	38,9	14	25		21	4	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1330	1,6	1,6	1,6	1	3	3			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	2,6	0,8	19	35	35			
5120	0,6	3,0	1,2	11	20	20			
5131	0,4	6,5	1,5	26	52	48	3	1	
5132	0,6	0,8	0,7	5	9	9			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,3	21,0	1,2	65	101	95	5		1
6221	0,4	2,2	0,9	14	25	24	1		
6222	0,3	3,2	1,1	34	56	55	1		
6230	0,3	3,9	0,9	86	158	157	1		
6240	0,4	1,4	0,8	12	20	20			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1330	0,0167	0,0167	0,0167	1	3		3		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,015	0,0102	20	34		34		
5120	0,003	0,015	0,0134	9	17		17		
5131	0,0019	0,05	0,0143	22	39		39		
5132	0,015	0,0425	0,0219	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,001	0,137	0,0188	66	110		109	1	
6221	0,0037	0,041	0,0121	12	20		20		
6222	0,0005	0,05	0,0121	35	48		48		
6230	0,001	0,225	0,0151	81	129		128	1	
6240	0,0008	0,017	0,0078	10	17		17		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,00057	0,00057	0,00057	1	3			3	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0002	0,001	0,00057	19	32			32	
5120	0,0006	0,001	0,00063	9	17			17	
5131	0,00006	0,032	0,00351	17	26			25	1
5132	0,0006	0,0006	0,0006	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,00007	0,003	0,00159	55	90			90	
6221	0,0006	0,00195	0,00088	11	19			19	
6222	0,00005	0,005	0,00121	33	43			43	
6230	0,00005	0,002	0,00073	70	93			93	
6240	0,00015	0,001	0,0008	10	14			14	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1330	0,0031	0,0031	0,0031	1	3		3		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,005	0,0031	20	34		34		
5120	0,0015	0,0028	0,0026	9	17		17		
5131	0,0005	0,0063	0,0037	19	32		32		
5132	0,0015	0,0092	0,0041	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0005	0,01	0,0041	60	102		102		
6221	0,001	0,003	0,0021	12	20		20		
6222	0,0005	0,01	0,0037	35	48		48		
6230	0,0002	0,0322	0,0029	80	127		126	1	
6240	0,0001	0,002	0,0013	10	17		17		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012
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	6,72	6,72	6,72	1	3	3			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,31	8,1	6,98	22	39	38	1		
5120	5,69	8,1	6,43	12	21	14	6	1	
5131	6,3	7,9	6,99	28	59	58	1		
5132	5,83	8,59	6,64	5	10	7	2		1
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	4,81	8,1	6,47	73	131	106	22	3	
6221	5,65	7,9	6,79	16	27	24	3		
6222	6,5	7,9	7,07	43	69	69			
6230	5,8	8,1	7,02	103	203	198	5		
6240	6,87	8,3	7,38	14	25	24	1		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kvartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 1098,4 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	3	21,0	26,7	24,5	25,8			3 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	3	113,0	137,0	127,7	133,0			3 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	3	0,18	0,23	0,2	0,2	3			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	1	3	0,6	0,8	0,7	0,7		3 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	3	1,5	1,7	1,6	1,6	3			
<i>měď (mg/l)</i>	1	3	0,01	0,02	0,0167	0,02		3 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	1	3	0,0002	0,001	0,00057	0,0005			3 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	1	3	0,002	0,0036	0,0031	0,0036		3 *		
<i>pH</i>	1	3	6,65	6,86	6,72	6,66	3			
Celkem		27				Celkem	9	9	9	

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 37

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 22

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 2318,102 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>	21	35	6,0	196,0	33,9	18,0			32 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	21	35	4,0	194,0	60,9	40,6			35 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	20	35	0,04	0,56	0,08	0,05	34	1		
<i>dušičnany (mg/l)</i>	22	39	0,5	81,9	18,3	9,2		36 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	19	35	0,5	3,0	0,8	0,6	35			
<i>měď (mg/l)</i>	20	34	0,001	0,02	0,0102	0,01		34 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	19	32	0,0002	0,001	0,00057	0,0004			32 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	20	34	0,001	0,005	0,0031	0,0033		34 *		
<i>pH</i>	22	39	6,15	8,2	6,98	6,92	38	1		
Celkem		318				Celkem	107	106	102	3

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 12

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 275,8 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>	10	18	3,1	45,6	9,5	4,3			18 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	10	18	2,0	77,5	26,4	17,5			18 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	12	21	0,02	0,5	0,1	0,05	21			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	12	21	0,5	52,2	11,5	1,2		20 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	11	20	0,6	3,0	1,2	0,8	20			
<i>měď (mg/l)</i>	9	17	0,003	0,02	0,0134	0,01		17 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	17	0,0002	0,001	0,00063	0,001			17 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	17	0,001	0,0036	0,0026	0,002		17 *		
<i>pH</i>	12	21	5,27	8,1	6,43	6,21	14	6	1	
Celkem		170				Celkem	55	60	55	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 33

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 28

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 3361,589 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>	25	43	7,5	208,0	57,5	35,2			37 *	6
<i>sírany (mg/l)</i>	26	44	19,0	575,0	112,9	67,7			41 *	3
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	23	45	0,02	2,69	0,24	0,13	43		2	
<i>dušičnany (mg/l)</i>	26	51	0,8	91,6	26,5	20,7		44 *	7	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	26	52	0,4	9,0	1,5	1,2	48	3	1	
<i>měď (mg/l)</i>	22	39	0,0019	0,05	0,0143	0,005		39 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	17	26	0,00006	0,061	0,00351	0,00165			25 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	19	32	0,0005	0,01	0,0037	0,005		32 *		
<i>pH</i>	28	59	5,8	7,9	6,99	7,0	58	1		
Celkem		391				Celkem	149	119	113	10

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 5

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 361,3 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	3,6	10,2	6,5	6,1			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	5,1	13,9	10,2	10,9			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	5	9	0,05	0,05	0,05	0,05	9			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	5	10	2,0	56,7	14,7	5,7		8 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	9	0,5	1,2	0,7	0,6	9			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,01	0,0649	0,0219	0,02		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	0,0148	0,0041	0,0028		8 *		
<i>pH</i>	5	10	5,53	9,5	6,64	6,24	7	2		1
Celkem		78				Celkem	25	26	26	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **90**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: **73**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: **3956,9** 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>	70	118	1,0	871,0	30,1	11,9			115 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	70	118	2,0	2530,0	75,1	29,5			115 *	3
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	70	124	0,01	42,7	0,39	0,02	121	2		1
<i>dušičnany (mg/l)</i>	73	131	0,5	75,9	20,1	11,8		125 *	6	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	65	101	0,3	21,0	1,2	0,6	95	5		1
<i>měď (mg/l)</i>	66	110	0,001	0,137	0,0188	0,007		109 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	55	90	0,00006	0,003	0,00159	0,001			90 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	60	102	0,0005	0,01	0,0041	0,002		102 *		
<i>pH</i>	73	131	4,81	8,1	6,47	6,42	106	22	3	
Celkem		1025				Celkem	322	365	330	8

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Stříbrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 18

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 16

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 499,5 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>	14	22	6,9	62,5	26,9	22,6			22 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	14	22	9,8	117,0	61,9	59,7			22 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	27	0,02	0,28	0,06	0,05	27			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	14	25	0,5	60,5	24,7	21,5		23 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	25	0,4	3,5	0,9	0,6	24	1		
<i>měď (mg/l)</i>	12	20	0,002	0,041	0,0121	0,01		20 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	19	0,0002	0,0022	0,00088	0,001			19 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	12	20	0,001	0,0036	0,0021	0,002		20 *		
<i>pH</i>	16	27	5,65	7,9	6,79	6,82	24	3		
Celkem		207				Celkem	75	67	65	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

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 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **58**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: **43**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: **1435,445** 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>	39	59	3,5	150,0	30,8	21,8			56 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	38	58	5,8	310,0	54,9	42,3			56 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	39	67	0,01	0,36	0,05	0,04	67			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	42	73	0,4	60,7	19,5	12,4		69 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	34	56	0,3	5,0	1,1	0,7	55	1		
<i>měď (mg/l)</i>	35	48	0,0005	0,05	0,0121	0,007		48 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	33	43	0,00005	0,005	0,00121	0,001			43 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	35	48	0,0005	0,01	0,0037	0,002		48 *		
<i>pH</i>	43	69	6,5	8,0	7,07	7,0	69			
Celkem		521				Celkem	191	166	159	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **129**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: **103**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: **5030,8** 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>	97	158	3,0	162,2	25,3	17,3			154 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	93	154	3,5	419,7	77,2	56,7			148 *	6
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	86	155	0,02	0,38	0,09	0,1	155			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	101	203	0,5	72,9	16,2	10,0		196 *	7	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	86	158	0,3	3,9	0,9	0,7	157	1		
<i>měď (mg/l)</i>	81	129	0,001	0,225	0,0151	0,01		128 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	70	93	0,00004	0,0032	0,00073	0,0006			93 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	80	127	0,0002	0,0523	0,0029	0,002		126 *	1	
<i>pH</i>	103	203	5,8	8,18	7,02	7,04	198	5		
Celkem		1380				Celkem	510	456	404	10

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 14

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 717,9 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>	14	24	23,3	73,3	36,9	34,6			24 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	14	24	50,3	216,0	138,0	128,4			24 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	10	17	0,05	0,1	0,09	0,1	17			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	14	25	11,0	90,0	38,9	38,4		21 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	12	20	0,4	2,1	0,8	0,7	20			
<i>měď (mg/l)</i>	10	17	0,0005	0,024	0,0078	0,01		17 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	14	0,00015	0,001	0,0008	0,001			14 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	17	0,0001	0,002	0,0013	0,001		17 *		
<i>pH</i>	14	25	6,44	8,3	7,38	7,39	24	1		
Celkem		183				Celkem	61	56	66	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie