

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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>									
1330	38,6	51,3	44,9	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,2	153,0	27,7	19	32			30	2
5120	3,0	44,0	9,3	9	16			16	
5131	8,4	187,5	67,8	20	37			27	10
5132	4,4	9,4	6,2	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	1,0	816,0	29,2	77	108			106	2
6221	4,7	52,6	27,0	15	23			23	
6222	2,9	160,0	27,5	43	70			68	2
6230	1,3	189,6	23,4	99	169			166	3
6240	19,7	67,7	36,8	15	27			27	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	58,7	75,1	66,9	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,3	155,0	56,4	19	32			32	
5120	2,0	67,0	22,6	9	16			16	
5131	24,0	455,0	104,9	20	37			35	2
5132	6,0	14,0	9,8	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,0	2350,0	55,5	77	108			107	1
6221	5,6	101,3	57,8	15	23			23	
6222	12,0	250,0	50,1	44	72			72	
6230	2,4	287,3	70,5	97	174			169	5
6240	79,2	224,5	152,2	15	27			27	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,06	0,09	0,07	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,05	0,27	0,08	20	35	35			
5120	0,05	0,27	0,08	11	19	19			
5131	0,05	0,75	0,17	22	61	59	1	1	
5132	0,05	0,05	0,05	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	0,66	0,04	80	124	123	1		
6221	0,02	0,23	0,08	16	24	24			
6222	0,01	0,31	0,05	50	87	87			
6230	0,01	0,3	0,07	99	205	205			
6240	0,05	0,1	0,1	11	19	19			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	2,7	9,6	6,1	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	63,0	15,9	22	38		35	3	
5120	0,5	56,0	14,0	11	19		17	2	
5131	0,5	96,5	29,9	22	61		48	13	
5132	1,4	11,6	5,5	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,4	88,0	21,3	80	124		112	12	
6221	0,5	54,8	23,8	16	24		20	4	
6222	0,4	113,0	22,9	49	86		81	3	2
6230	0,5	53,3	15,1	103	214		209	5	
6240	7,5	77,0	33,5	15	28		22	6	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,6	0,7	0,7	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,6	1,7	0,9	19	34	34			
5120	0,6	1,8	1,1	10	17	17			
5131	0,9	7,8	1,7	21	59	55	2	1	1
5132	0,6	0,6	0,6	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,4	4,7	0,9	69	96	95	1		
6221	0,6	1,7	0,8	14	22	22			
6222	0,4	4,0	1,1	41	71	70	1		
6230	0,4	3,9	0,9	84	162	159	2	1	
6240	0,4	1,4	0,7	15	28	28			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,002	0,0023	0,0022	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,016	0,0047	17	30		30		
5120	0,002	0,0122	0,0048	9	16		16		
5131	0,001	0,0355	0,0091	19	29		29		
5132	0,002	0,0065	0,0036	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,001	0,05	0,0119	57	83		83		
6221	0,002	0,0345	0,0068	15	23		23		
6222	0,0005	0,05	0,0052	39	53		53		
6230	0,0003	0,192	0,0098	80	123		121	2	
6240	0,005	0,02	0,0102	11	20		20		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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>									
1330	0,0002	0,0002	0,0002	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0002	0,0009	0,00036	16	28			28	
5120	0,00005	0,0005	0,00022	9	16			16	
5131	0,00005	0,003	0,00126	19	29			29	
5132	0,0002	0,0002	0,0002	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,00002	0,007	0,00068	57	83			81	2
6221	0,0001	0,00095	0,00036	14	22			22	
6222	0,00002	0,0638	0,00183	40	52			50	2
6230	0,00001	0,006	0,00071	82	125			124	1
6240	0,001	0,001	0,001	11	20			20	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,001	0,001	0,001	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,005	0,0017	17	30		30		
5120	0,001	0,0014	0,0011	9	16		16		
5131	0,0005	0,01	0,0047	19	29		29		
5132	0,001	0,0011	0,001	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0001	0,01	0,002	57	83		83		
6221	0,0009	0,0022	0,0011	14	22		22		
6222	0,0001	0,014	0,002	40	55		55		
6230	0,0003	0,0059	0,0016	80	121		121		
6240	0,001	0,003	0,0014	11	20		20		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
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 kvartérních sedimentech</i>									
1330	6,95	7,0	6,98	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,9	7,75	6,78	22	38	37	1		
5120	5,65	7,9	6,39	11	19	12	7		
5131	6,35	7,5	6,99	23	65	65			
5132	5,85	6,9	6,21	4	8	5	3		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,1	7,9	6,5	79	135	110	23	2	
6221	5,9	7,4	6,85	16	24	22	2		
6222	5,8	8,0	7,15	50	84	83	1		
6230	5,5	8,5	7,0	104	215	199	16		
6240	7,25	7,75	7,5	15	28	27	1		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kwartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **2**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: **2**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: **131,604** 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>	2	4	36,8	61,4	44,9	40,8			4 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	2	4	56,1	88,6	66,9	61,5			4 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	2	4	0,05	0,09	0,07	0,07	4			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	2	4	2,3	14,9	6,1	3,6		4 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	2	4	0,6	0,8	0,7	0,6	4			
<i>měď (mg/l)</i>	2	4	0,002	0,0026	0,0022	0,002		4 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	2	4	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			4 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	2	4	0,001	0,001	0,001	0,001		4 *		
<i>pH</i>	2	4	6,9	7,1	6,98	6,95	4			
Celkem		36				Celkem	12	12	12	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **35**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: **22**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: **3231,384** 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>	19	32	6,0	162,0	27,7	16,2			30 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	19	32	4,9	161,0	56,4	37,6			32 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	20	35	0,05	0,34	0,08	0,05	35			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	22	38	0,5	64,6	15,9	4,6		35 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	19	34	0,5	2,3	0,9	0,6	34			
<i>měď (mg/l)</i>	17	30	0,001	0,016	0,0047	0,002		30 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	16	28	0,0002	0,0016	0,00036	0,0002			28 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	17	30	0,001	0,005	0,0017	0,001		30 *		
<i>pH</i>	22	38	5,9	7,8	6,78	6,75	37	1		
Celkem		297				Celkem	106	96	93	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **14**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: **11**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: **236,057** 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>	9	16	2,7	44,0	9,3	4,1			16 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	9	16	2,0	68,5	22,6	12,2			16 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	11	19	0,04	0,5	0,08	0,05	19			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	11	19	0,5	56,0	14,0	1,3		17 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	17	0,6	2,4	1,1	0,9	17			
<i>měď (mg/l)</i>	9	16	0,002	0,017	0,0048	0,002		16 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	16	0,00005	0,0005	0,00022	0,0002			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	16	0,001	0,0018	0,0011	0,001		16 *		
<i>pH</i>	11	19	5,6	7,9	6,39	6,5	12	7		
Celkem		154				Celkem	48	56	50	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **30**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: **23**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: **3318,692** 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>	20	37	8,4	198,0	67,8	45,4			27 *	10
<i>sírany (mg/l)</i>	20	37	17,8	521,0	104,9	66,3			35 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	22	61	0,05	1,35	0,17	0,13	59	1	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	22	61	0,5	99,1	29,9	24,4		48 *	13	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	21	59	0,7	11,0	1,7	1,2	55	2	1	1
<i>měď (mg/l)</i>	19	29	0,001	0,061	0,0091	0,0055		29 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	19	29	0,00005	0,003	0,00126	0,002			29 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	19	29	0,0005	0,01	0,0047	0,005		29 *		
<i>pH</i>	23	65	6,3	7,6	6,99	7,0	65			
Celkem		407				Celkem	179	109	106	13

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: 371,328 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>	4	8	3,7	10,1	6,2	5,7			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	4,9	16,5	9,8	9,7			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	8	0,05	0,05	0,05	0,05	8			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	4	8	0,5	14,3	5,5	4,7		8 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	8	0,6	0,6	0,6	0,6	8			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,002	0,0109	0,0036	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	0,0011	0,001	0,001		8 *		
<i>pH</i>	4	8	5,8	7,0	6,21	6,0	5	3		
Celkem		72				Celkem	21	27	24	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **95**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: **80**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: **4175,583** 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>	77	108	1,0	816,0	29,2	13,1			106 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	77	108	3,0	2350,0	55,5	29,0			107 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	80	124	0,01	0,66	0,04	0,02	123	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	80	124	0,4	99,2	21,3	11,0		112 *	12	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	69	96	0,4	4,7	0,9	0,7	95	1		
<i>měď (mg/l)</i>	57	83	0,001	0,064	0,0119	0,005		83 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	57	83	0,00002	0,007	0,00068	0,0002			81 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	57	83	0,0001	0,01	0,002	0,001		83 *		
<i>pH</i>	79	135	5,1	7,9	6,5	6,6	110	23	2	
Celkem		944				Celkem	328	303	308	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 19

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: 16

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: 605,996 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>	15	23	4,7	53,1	27,0	24,5			23 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	23	2,0	130,0	57,8	58,3			23 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	24	0,02	0,34	0,08	0,05	24			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	16	24	0,5	71,7	23,8	18,9		20 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	22	0,6	1,7	0,8	0,6	22			
<i>měď (mg/l)</i>	15	23	0,002	0,0543	0,0068	0,0022		23 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	14	22	0,0001	0,0013	0,00036	0,0002			22 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	14	22	0,0009	0,0034	0,0011	0,001		22 *		
<i>pH</i>	16	24	5,9	7,5	6,85	6,95	22	2		
Celkem		207				Celkem	68	67	72	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016

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 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **67**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: **50**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: **1601,285** 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>	43	70	2,9	160,0	27,5	19,8			68 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	44	72	12,0	250,0	50,1	37,3			72 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	50	87	0,01	0,31	0,05	0,05	87			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	49	86	0,4	121,0	22,9	17,2		81 *	3	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	41	71	0,3	4,0	1,1	0,8	70	1		
<i>měď (mg/l)</i>	39	53	0,0004	0,05	0,0052	0,0028		53 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	40	52	0,00002	0,0638	0,00183	0,0004			50 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	40	55	0,0001	0,014	0,002	0,001		55 *		
<i>pH</i>	50	84	5,8	8,0	7,15	7,15	83	1		
Celkem		630				Celkem	240	191	193	6

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **129**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: **104**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: **4506,956** 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>	99	169	1,3	189,6	23,4	17,2			166 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	97	174	1,7	320,2	70,5	53,5			169 *	5
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	99	205	0,01	0,5	0,07	0,06	205			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	103	214	0,5	59,0	15,1	10,4		209 *	5	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	84	162	0,4	10,0	0,9	0,7	159	2	1	
<i>měď (mg/l)</i>	80	123	0,0003	0,192	0,0098	0,005		121 *	2	
<i>kadmium (mg/l)</i>	82	125	0,00001	0,006	0,00071	0,0005			124 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	80	121	0,0003	0,0059	0,0016	0,001		121 *		
<i>pH</i>	104	215	5,5	8,5	7,0	7,1	199	16		
Celkem		1508				Celkem	563	469	467	9

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2016

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2016 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 18

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2016: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2016: 746,028 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>	15	27	16,9	70,4	36,8	33,4			27 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	27	74,1	245,3	152,2	144,3			27 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	11	19	0,05	0,1	0,1	0,1	19			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	28	0,5	77,0	33,5	29,5		22 *	6	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	15	28	0,4	1,8	0,7	0,6	28			
<i>měď (mg/l)</i>	11	20	0,005	0,0241	0,0102	0,005		20 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	20	0,001	0,001	0,001	0,001			20 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	11	20	0,001	0,0031	0,0014	0,001		20 *		
<i>pH</i>	15	28	7,1	8,1	7,5	7,5	27	1		
Celkem		217				Celkem	74	63	80	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie