

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 18. 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	34,8	56,6	45,7	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,0	163,5	36,7	20	33			29	4
5120	2,8	45,0	10,1	10	19			19	
5131	7,6	182,5	58,5	21	43			33	10
5132	4,1	8,8	6,3	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	1,6	787,0	28,0	75	103			101	2
6221	5,4	52,1	28,5	15	22			22	
6222	5,1	170,0	26,6	49	81			79	2
6230	3,0	153,0	24,3	99	162			160	2
6240	18,5	55,1	34,9	16	34			34	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 18. 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	49,7	83,5	66,6	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,0	777,5	99,9	20	33			31	2
5120	2,4	69,0	23,2	10	19			19	
5131	34,0	423,0	102,3	20	41			38	3
5132	6,3	12,7	9,9	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,0	2260,0	56,2	75	103			102	1
6221	15,2	96,0	61,4	14	21			21	
6222	9,6	210,0	49,6	49	80			80	
6230	1,6	344,7	78,0	96	166			159	7
6240	75,0	183,6	141,2	16	34			34	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 18. 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	0,05	0,09	0,07	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,05	0,5	0,09	22	37	37			
5120	0,05	0,26	0,08	12	22	22			
5131	0,02	1,3	0,17	24	67	65	1	1	
5132	0,05	0,07	0,05	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	0,85	0,06	76	115	113	2		
6221	0,05	0,23	0,07	15	22	22			
6222	0,01	0,27	0,05	53	95	95			
6230	0,02	0,36	0,07	101	208	208			
6240	0,05	0,1	0,09	16	33	33			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 18. 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>									
1330	2,0	14,0	8,0	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	231,0	25,5	24	40		34	4	2
5120	0,5	59,0	10,1	12	21		20	1	
5131	0,5	88,6	24,8	24	67		55	12	
5132	2,4	8,7	5,0	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	93,0	20,7	76	115		104	11	
6221	0,5	60,3	22,3	15	22		18	4	
6222	0,5	129,0	23,5	53	94		86	6	2
6230	0,5	63,0	15,0	101	208		203	5	
6240	7,2	76,7	30,0	16	35		31	4	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 18. 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	0,8	0,8	0,8	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	1,7	0,8	21	37	37			
5120	0,6	1,7	0,9	10	18	18			
5131	0,5	5,8	1,6	22	64	59	4	1	
5132	0,6	0,8	0,6	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,4	6,9	1,0	65	89	86	2	1	
6221	0,5	1,6	0,8	13	20	20			
6222	0,3	3,4	1,0	41	74	73	1		
6230	0,3	3,4	0,9	77	156	155			1
6240	0,4	1,6	0,7	16	33	33			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 18. 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	0,0031	0,0026	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,0244	0,0049	20	32		32		
5120	0,001	0,0051	0,0026	10	19		19		
5131	0,0015	0,076	0,0094	17	34		34		
5132	0,0011	0,0387	0,0109	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0003	0,0322	0,0066	46	67		67		
6221	0,002	0,0208	0,0041	12	19		19		
6222	0,0005	0,0352	0,0077	44	60		60		
6230	0,0003	0,0603	0,0066	75	115		114	1	
6240	0,001	0,0684	0,0125	12	22		22		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 18. 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	0,0002	0,0002	0,0002	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0001	0,002	0,0003	20	32			32	
5120	0,0002	0,0002	0,0002	10	19			19	
5131	0,0001	0,003	0,00154	17	33			33	
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	0,00048	46	67			67	
6221	0,00004	0,002	0,00036	11	18			18	
6222	0,00001	0,004	0,0006	44	60			60	
6230	0,00001	0,005	0,00046	74	112			112	
6240	0,0002	0,001	0,0005	12	22			22	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 18. 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	0,0012	0,0011	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,005	0,0017	20	32		32		
5120	0,0006	0,001	0,001	10	19		19		
5131	0,0028	0,01	0,0053	17	33		33		
5132	0,001	0,0191	0,0055	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0001	0,0082	0,0018	46	67		67		
6221	0,0007	0,01	0,0015	11	18		18		
6222	0,0002	0,0073	0,0021	44	60		60		
6230	0,0001	0,0312	0,0021	74	111		110	1	
6240	0,0005	0,003	0,0012	12	22		22		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: pH

Tab. č. 18. 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	6,0	7,8	6,78	23	38	38			
5120	5,75	8,2	6,48	12	21	12	9		
5131	6,45	7,6	6,99	24	69	69			
5132	5,9	6,75	6,19	4	8	5	3		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,1	7,9	6,54	76	127	106	19	2	
6221	5,6	8,1	6,88	15	22	20	2		
6222	6,3	8,35	7,09	53	95	92	2		1
6230	5,67	7,9	7,0	101	211	199	11	1	
6240	7,25	7,7	7,46	16	35	35			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kvartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 2

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: 2

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: 145,369 tis. m³

Tab. č. 19. 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	33,6	58,8	45,7	45,2			4 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	2	4	47,6	86,8	66,6	66,0			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	1,7	15,9	8,0	7,2		4 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	2	4	0,6	0,9	0,8	0,8	4			
<i>měď (mg/l)</i>	2	4	0,002	0,004	0,0026	0,0021		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	0,0013	0,0011	0,001		4 *		
<i>pH</i>	2	4	6,9	7,0	6,98	7,0	4			
Celkem		36				Celkem	12	12	12	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **36**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **24**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **3133,263** tis. m³

Tab. č. 19. 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>	20	33	5,0	164,0	36,7	18,3			29 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	20	33	5,0	814,0	99,9	37,0			31 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	22	37	0,05	0,5	0,09	0,05	37			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	24	40	0,5	251,0	25,5	5,5		34 *	4	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	21	37	0,5	1,9	0,8	0,7	37			
<i>měď (mg/l)</i>	20	32	0,001	0,0244	0,0049	0,0027		32 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	20	32	0,0001	0,002	0,0003	0,0002			32 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	20	32	0,001	0,005	0,0017	0,001		32 *		
<i>pH</i>	23	38	6,0	7,8	6,78	6,8	38			
Celkem		314				Celkem	112	98	96	8

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **15**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **12**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **241,606** tis. m³

Tab. č. 19. 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	19	2,8	45,0	10,1	4,2			19 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	10	19	2,0	69,2	23,2	12,3			19 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	12	22	0,05	0,27	0,08	0,05	22			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	12	21	0,5	59,0	10,1	0,9		20 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	18	0,6	1,9	0,9	0,7	18			
<i>měď (mg/l)</i>	10	19	0,0002	0,0099	0,0026	0,002		19 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	19	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			19 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	19	0,0001	0,001	0,001	0,001		19 *		
<i>pH</i>	12	21	5,7	8,2	6,48	6,4	12	9		
Celkem		177				Celkem	52	67	58	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **28**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **25**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **3204,538** tis. m³

Tab. č. 19. 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>	21	43	7,6	222,0	58,5	33,8			33 *	10
<i>sírany (mg/l)</i>	20	41	34,0	501,0	102,3	67,2			38 *	3
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	24	67	0,02	2,08	0,17	0,13	65	1	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	24	67	0,5	92,6	24,8	16,0		55 *	12	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	22	64	0,5	8,0	1,6	1,3	59	4	1	
<i>měď (mg/l)</i>	17	34	0,001	0,076	0,0094	0,0051		34 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	17	33	0,0001	0,003	0,00154	0,002			33 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	17	33	0,0005	0,01	0,0053	0,005		33 *		
<i>pH</i>	24	69	6,4	7,6	6,99	7,0	69			
Celkem		451				Celkem	193	127	118	13

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **7**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **4**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **361,803** tis. m³

Tab. č. 19. 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	8,8	6,3	6,4			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	6,3	13,6	9,9	10,3			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	8	0,05	0,08	0,05	0,05	8			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	4	8	2,1	9,1	5,0	4,4		8 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	8	0,6	0,9	0,6	0,6	8			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,0002	0,0745	0,0109	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	0,0372	0,0055	0,001		8 *		
<i>pH</i>	4	8	5,9	6,8	6,19	6,05	5	3		
Celkem		72				Celkem	21	27	24	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **97**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **76**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **4340,599** tis. m³

Tab. č. 19. 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>	75	103	1,6	787,0	28,0	13,6			101 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	75	103	5,0	2260,0	56,2	32,3			102 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	76	115	0,01	1,0	0,06	0,02	113	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	76	115	0,5	93,0	20,7	12,2		104 *	11	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	65	89	0,3	7,9	1,0	0,7	86	2	1	
<i>měď (mg/l)</i>	46	67	0,0003	0,0358	0,0066	0,005		67 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	46	67	0,00002	0,005	0,00048	0,0002			67 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	46	67	0,0001	0,0082	0,0018	0,001		67 *		
<i>pH</i>	76	127	5,1	7,9	6,54	6,5	106	19	2	
Celkem		853				Celkem	305	261	284	3

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **17**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **15**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **219,839** tis. m³

Tab. č. 19. 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	22	5,4	57,3	28,5	28,5			22 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	14	21	15,2	115,0	61,4	61,6			21 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	22	0,05	0,23	0,07	0,05	22			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	22	0,5	61,8	22,3	13,3		18 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	13	20	0,5	1,8	0,8	0,6	20			
<i>měď (mg/l)</i>	12	19	0,002	0,0208	0,0041	0,002		19 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	18	0,00002	0,002	0,00036	0,0002			18 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	11	18	0,0007	0,01	0,0015	0,001		18 *		
<i>pH</i>	15	22	5,6	8,1	6,88	6,9	20	2		
Celkem		184				Celkem	62	57	65	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
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 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **70**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **53**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **1672,957** tis. m³

Tab. č. 19. 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>	49	81	3,4	170,0	26,6	20,0			79 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	49	80	9,6	210,0	49,6	38,5			80 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	53	95	0,01	0,5	0,05	0,04	95			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	53	94	0,4	136,0	23,5	16,6		86 *	6	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	41	74	0,3	6,2	1,0	0,8	73	1		
<i>měď (mg/l)</i>	44	60	0,0005	0,052	0,0077	0,0048		60 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	44	60	0,00001	0,004	0,0006	0,0004			60 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	44	60	0,0002	0,0105	0,0021	0,001		60 *		
<i>pH</i>	53	95	6,3	9,4	7,09	7,0	92	2		1
Celkem		699				Celkem	260	209	225	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **129**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **102**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **5819,631** tis. m³

Tab. č. 19. 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	162	3,0	187,7	24,3	18,1			160 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	96	166	1,1	404,0	78,0	57,5			159 *	7
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	101	208	0,02	0,36	0,07	0,06	208			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	101	208	0,5	66,9	15,0	10,7		203 *	5	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	77	156	0,3	14,6	0,9	0,7	155			1
<i>měď (mg/l)</i>	75	115	0,0002	0,118	0,0066	0,003		114 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	74	112	0,00001	0,005	0,00046	0,0002			112 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	74	111	0,0001	0,0591	0,0021	0,001		110 *	1	
<i>pH</i>	101	211	5,3	8,3	7,0	7,1	199	11	1	
Celkem		1449				Celkem	562	438	439	10

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2017
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2017 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **17**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2017: **16**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2017: **781,518** tis. m³

Tab. č. 19. 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>	16	34	11,9	69,2	34,9	32,5			34 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	16	34	69,0	230,0	141,2	141,2			34 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	33	0,05	0,18	0,09	0,1	33			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	16	35	3,0	76,7	30,0	23,0		31 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	16	33	0,4	1,7	0,7	0,5	33			
<i>měď (mg/l)</i>	12	22	0,001	0,0691	0,0125	0,0057		22 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	12	22	0,0002	0,001	0,0005	0,00021			22 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	12	22	0,0005	0,003	0,0012	0,001		22 *		
<i>pH</i>	16	35	7,1	7,8	7,46	7,5	35			
Celkem		270				Celkem	101	75	94	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie