

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 20. 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	38,6	55,4	47,0	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	7,1	162,5	33,7	22	35			32	3
5120	2,9	52,0	10,3	11	21			21	
5131	9,6	195,0	57,8	22	48			37	11
5132	4,2	9,0	6,2	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	2,1	842,0	26,7	77	104			102	2
6221	7,2	51,9	25,5	15	23			23	
6222	4,4	346,0	34,8	49	76			71	5
6230	2,2	189,8	27,7	95	151			147	4
6240	18,7	74,2	42,4	16	27			27	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 20. 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>									
1330	56,4	80,2	68,3	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,0	765,0	95,6	22	35			33	2
5120	2,5	66,9	22,7	11	21			21	
5131	0,8	430,0	95,9	22	48			46	2
5132	6,7	12,1	9,5	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,0	2523,0	59,9	77	104			103	1
6221	14,8	129,0	71,0	14	22			22	
6222	6,9	270,0	51,1	49	76			75	1
6230	2,0	649,7	71,7	93	152			149	3
6240	87,2	646,4	160,5	16	27			26	1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 20. 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	0,2	0,07	23	36	36			
5120	0,05	0,26	0,07	13	24	24			
5131	0,05	1,08	0,19	24	71	69	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	0,87	0,06	80	111	108	3		
6221	0,05	0,23	0,07	15	23	23			
6222	0,01	0,32	0,04	54	96	96			
6230	0,02	0,24	0,07	99	203	203			
6240	0,05	0,15	0,08	16	28	28			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 20. 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	2,1	11,7	6,9	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	185,5	27,9	25	41		33	6	2
5120	0,5	51,5	13,9	13	24		23	1	
5131	0,5	89,4	27,1	25	73		59	14	
5132	1,7	9,1	4,9	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	95,0	20,8	79	110		101	9	
6221	0,5	57,8	21,6	15	23		18	5	
6222	0,4	138,0	25,6	54	95		84	9	2
6230	0,5	55,9	17,3	99	204		194	10	
6240	9,6	84,0	30,9	16	28		25	3	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 20. 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	0,9	1,0	0,9	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	3,6	1,0	22	38	37	1		
5120	0,6	1,7	0,8	10	20	20			
5131	0,7	9,0	1,8	21	68	64	3		1
5132	0,6	0,6	0,6	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,4	11,0	1,6	42	60	53	2	4	1
6221	0,6	1,0	0,7	10	18	18			
6222	0,3	24,0	1,5	42	72	70			2
6230	0,2	2,9	0,9	74	143	142	1		
6240	0,4	1,5	0,7	16	28	28			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 20. 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	0,0297	0,0049	21	34		34		
5120	0,0011	0,0077	0,003	10	20		20		
5131	0,0007	0,0324	0,0086	20	32		32		
5132	0,002	0,0049	0,0027	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0003	0,0579	0,0067	44	61		60	1	
6221	0,002	0,021	0,0044	10	18		18		
6222	0,0005	0,03	0,0074	33	48		48		
6230	0,001	0,103	0,0085	58	78		77	1	
6240	0,001	0,013	0,0054	4	5		5		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 20. 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	0,00002	0,0002	0,00011	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,00012	0,0006	0,00029	20	32			32	
5120	0,00011	0,00125	0,0003	10	20			20	
5131	0,00005	0,02	0,0021	20	32			30	2
5132	0,0002	0,0002	0,0002	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,00002	0,002	0,00035	44	61			61	
6221	0,0002	0,00075	0,00033	9	17			17	
6222	0,00001	0,007	0,00081	33	48			47	1
6230	0,00001	0,003	0,00032	57	77			77	
6240	0,00016	0,001	0,00056	4	5			5	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 20. 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	0,0006	0,0011	0,0008	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0006	0,005	0,0016	21	34		34		
5120	0,0006	0,001	0,0009	10	20		20		
5131	0,0005	0,05	0,0068	20	32		32		
5132	0,001	0,001	0,001	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0001	0,01	0,0015	44	61		61		
6221	0,001	0,0213	0,0034	9	17		17		
6222	0,0001	0,01	0,0025	34	52		52		
6230	0,0001	0,005	0,0016	57	77		77		
6240	0,0002	0,002	0,001	4	5		5		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: *pH*

Tab. č. 20. 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	7,1	7,1	7,1	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,8	7,95	6,75	25	41	40	1		
5120	5,55	7,8	6,37	13	24	15	8	1	
5131	6,4	7,75	7,03	24	73	72	1		
5132	5,95	7,0	6,33	4	8	7	1		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,45	7,9	6,51	78	118	94	23	1	
6221	5,7	8,2	7,1	15	23	19	4		
6222	6,4	7,9	7,15	54	95	93	2		
6230	5,7	8,1	6,98	82	182	170	12		
6240	7,0	7,5	7,35	8	16	16			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kwartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 2

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: 2

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: 157,19 tis. m³

Tab. č. 21. 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	34,7	57,4	47,0	47,9			4 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	2	4	48,5	83,1	68,3	70,8			4 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	2	4	0,05	0,1	0,07	0,07	4			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	2	4	1,8	12,1	6,9	6,9		4 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	2	4	0,7	1,3	0,9	0,9	4			
<i>měď (mg/l)</i>	2	4	0,002	0,0023	0,0022	0,0022		4 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	2	4	0,00002	0,0002	0,00011	0,00011			4 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	2	4	0,0001	0,0012	0,0008	0,001		4 *		
<i>pH</i>	2	4	7,0	7,2	7,1	7,1	4			
Celkem		36				Celkem	12	12	12	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **39**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: **25**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: **3304,509** tis. m³

Tab. č. 21. 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>	22	35	6,9	168,0	33,7	19,0			32 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	22	35	4,9	904,0	95,6	36,0			33 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	23	36	0,05	0,21	0,07	0,05	36			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	25	41	0,5	253,0	27,9	8,3		33 *	6	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	22	38	0,5	5,5	1,0	0,7	37	1		
<i>měď (mg/l)</i>	21	34	0,001	0,0297	0,0049	0,0021		34 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	20	32	0,0001	0,001	0,00029	0,0002			32 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	21	34	0,0001	0,005	0,0016	0,001		34 *		
<i>pH</i>	25	41	5,8	8,0	6,75	6,7	40	1		
Celkem		326				Celkem	113	103	103	7

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 18

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: 13

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: 256,621 tis. m³

Tab. č. 21. 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>	11	21	2,6	52,0	10,3	4,5			21 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	11	21	2,3	68,9	22,7	21,5			21 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	13	24	0,05	0,27	0,07	0,05	24			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	13	24	0,5	53,0	13,9	0,8		23 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	20	0,6	1,9	0,8	0,6	20			
<i>měď (mg/l)</i>	10	20	0,0002	0,0107	0,003	0,002		20 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	20	0,00002	0,0013	0,0003	0,0002			20 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	20	0,0001	0,001	0,0009	0,001		20 *		
<i>pH</i>	13	24	5,2	7,8	6,37	6,4	15	8	1	
Celkem		194				Celkem	59	71	64	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **30**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: **26**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: **3187,025** tis. m³

Tab. č. 21. 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>	22	48	8,4	202,0	57,8	31,4			37 *	11
<i>sírany (mg/l)</i>	22	48	0,8	474,0	95,9	68,8			46 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	24	71	0,04	1,22	0,19	0,16	69	1	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	25	73	0,5	99,2	27,1	20,6		59 *	14	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	21	68	0,5	20,8	1,8	1,4	64	3		1
<i>měď (mg/l)</i>	20	32	0,0005	0,0324	0,0086	0,0057		32 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	20	32	0,00005	0,02	0,0021	0,0004			30 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	20	32	0,0005	0,05	0,0068	0,005		32 *		
<i>pH</i>	24	73	6,3	8,1	7,03	7,1	72	1		
Celkem		477				Celkem	205	128	128	16

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: 359,585 tis. m³

Tab. č. 21. 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	9,2	6,2	5,7			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	6,3	12,8	9,5	9,2			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	9,6	4,9	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	0,0061	0,0027	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	0,001	0,001	0,001		8 *		
<i>pH</i>	4	8	5,9	7,1	6,33	6,15	7	1		
Celkem		72				Celkem	23	25	24	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **100**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: **81**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: **4317,468** tis. m³

Tab. č. 21. 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	104	2,1	842,0	26,7	11,7			102 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	77	104	5,0	2523,0	59,9	33,1			103 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	80	111	0,01	0,9	0,06	0,02	108	3		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	79	110	0,5	95,0	20,8	12,7		101 *	9	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	42	60	0,4	11,0	1,6	0,7	53	2	4	1
<i>měď (mg/l)</i>	44	61	0,0003	0,108	0,0067	0,005		60 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	44	61	0,00002	0,002	0,00035	0,0002			61 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	44	61	0,0001	0,01	0,0015	0,001		61 *		
<i>pH</i>	78	118	5,0	7,9	6,51	6,55	94	23	1	
Celkem		790				Celkem	255	250	281	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 17

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: 232,807 tis. m³

Tab. č. 21. 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	7,1	53,2	25,5	27,9			23 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	14	22	14,8	171,0	71,0	70,1			22 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	23	0,05	0,23	0,07	0,05	23			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	23	0,5	94,3	21,6	9,6		18 *	5	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	18	0,6	1,3	0,7	0,6	18			
<i>měď (mg/l)</i>	10	18	0,002	0,021	0,0044	0,002		18 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	17	0,0002	0,0013	0,00033	0,0002			17 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	17	0,001	0,0415	0,0034	0,001		17 *		
<i>pH</i>	15	23	5,7	8,2	7,1	7,1	19	4		
	Celkem	184				Celkem	60	57	67	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018
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 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **72**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: **54**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: **1770,809** tis. m³

Tab. č. 21. 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	76	4,4	346,0	34,8	20,9			71 *	5
<i>sírany (mg/l)</i>	49	76	6,9	270,0	51,1	43,0			75 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	54	96	0,01	0,32	0,04	0,03	96			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	54	95	0,4	148,0	25,6	18,0		84 *	9	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	42	72	0,3	24,0	1,5	0,7	70			2
<i>měď (mg/l)</i>	33	48	0,0005	0,03	0,0074	0,005		48 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	33	48	0,00001	0,007	0,00081	0,0004			47 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	34	52	0,0001	0,01	0,0025	0,001		52 *		
<i>pH</i>	54	95	6,4	8,1	7,15	7,1	93	2		
Celkem		658				Celkem	259	186	202	11

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **130**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: **99**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: **5709,019** tis. m³

Tab. č. 21. 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>	95	151	1,6	208,4	27,7	19,1			147 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	93	152	2,0	649,7	71,7	49,0			149 *	3
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	99	203	0,02	0,24	0,07	0,06	203			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	99	204	0,5	96,2	17,3	10,7		194 *	10	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	74	143	0,2	3,9	0,9	0,7	142	1		
<i>měď (mg/l)</i>	58	78	0,001	0,103	0,0085	0,004		77 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	57	77	0,00001	0,003	0,00032	0,0002			77 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	57	77	0,0001	0,005	0,0016	0,001		77 *		
<i>pH</i>	82	182	5,5	8,3	6,98	7,1	170	12		
Celkem		1267				Celkem	515	361	384	7

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2018

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2018 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 19

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2018: 16

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2018: 842,233 tis. m³

Tab. č. 21. 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	27	18,7	82,6	42,4	37,9			27 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	16	27	64,8	646,4	160,5	139,2			26 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	28	0,05	0,21	0,08	0,09	28			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	16	28	3,4	84,0	30,9	29,0		25 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	16	28	0,4	1,5	0,7	0,6	28			
<i>měď (mg/l)</i>	4	5	0,001	0,013	0,0054	0,0022		5 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	5	0,00016	0,001	0,00056	0,00032			5 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	5	0,0002	0,002	0,001	0,001		5 *		
<i>pH</i>	8	16	7,0	7,6	7,35	7,35	16			
Celkem		169				Celkem	72	35	61	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie