

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21. 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	41,8	58,5	48,5	2	5			5	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,0	187,0	35,1	24	40			36	4
5120	4,2	19,7	8,3	7	14			14	
5131	9,4	135,0	49,2	21	44			38	6
5132	4,9	15,9	9,0	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	1,7	800,0	27,9	73	107			103	4
6221	5,2	52,6	27,2	15	22			22	
6222	4,0	196,0	27,7	56	81			78	3
6230	2,9	94,9	25,4	102	180			179	1
6240	19,4	71,6	44,1	14	34			34	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21. 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	61,2	76,0	67,1	2	5			5	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	799,5	86,7	24	40			38	2
5120	2,8	62,0	23,6	7	14			14	
5131	34,0	233,5	84,3	21	44			43	1
5132	6,0	14,6	9,7	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	2,2	2310,0	55,6	73	107			106	1
6221	14,7	152,0	71,6	15	22			22	
6222	10,1	340,0	47,4	56	81			80	1
6230	5,2	338,7	69,7	102	184			182	2
6240	85,8	413,9	150,8	14	34			32	2

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21. 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	5	5			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,05	0,46	0,07	24	42	42			
5120	0,05	0,28	0,09	8	16	16			
5131	0,05	0,26	0,17	22	61	61			
5132	0,05	0,05	0,05	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	0,59	0,04	73	112	110	2		
6221	0,02	0,23	0,07	15	22	22			
6222	0,01	0,65	0,04	63	102	101	1		
6230	0,02	0,46	0,08	109	250	249	1		
6240	0,05	0,1	0,08	14	34	34			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21. 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	1,7	14,1	6,7	2	5		5		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	218,5	26,4	26	45		38	4	3
5120	0,4	52,0	15,7	8	16		14	2	
5131	0,8	97,3	23,3	23	65		58	7	
5132	2,4	9,3	6,7	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	91,6	20,8	69	107		103	4	
6221	0,5	87,6	19,0	15	21		19	2	
6222	0,4	139,0	27,1	63	102		92	6	4
6230	0,5	58,3	16,5	108	249		240	9	
6240	7,4	66,8	28,7	14	34		29	5	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21. 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	0,8	0,7	2	5	5			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	75,0	4,2	24	43	41			2
5120	0,6	2,1	1,2	8	16	14	2		
5131	0,7	6,2	1,8	19	61	58	2		1
5132	0,6	0,6	0,6	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,3	19,0	1,5	34	56	53	1		2
6221	0,6	1,2	0,8	9	16	16			
6222	0,3	51,8	4,4	50	73	64	1		8
6230	0,3	3,9	1,1	78	159	153	6		
6240	0,6	1,2	0,7	14	34	34			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21. 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	0,0026	0,0022	2	5		5		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonské</i>									
5110	0,001	0,0131	0,003	22	37		37		
5120	0,001	0,0129	0,0043	7	14		14		
5131	0,001	0,0288	0,0104	19	27		27		
5132	0,001	0,0025	0,0014	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,001	0,0453	0,0082	40	58		58		
6221	0,001	0,0056	0,0025	10	17		17		
6222	0,0005	0,0383	0,0075	49	62		62		
6230	0,0003	0,0727	0,006	74	96		96		
6240	0,0011	0,0468	0,0155	8	11		11		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21. 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	5			5	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonské</i>									
5110	0,0001	0,00394	0,00034	21	35			35	
5120	0,0002	0,0002	0,0002	7	14			14	
5131	0,0001	0,0015	0,0003	19	27			27	
5132	0,0002	0,0002	0,0002	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,00002	0,00364	0,00031	40	58			58	
6221	0,0001	0,00145	0,00041	9	16			16	
6222	0,0001	0,004	0,00065	48	61			61	
6230	0,00001	0,005	0,00033	73	97			97	
6240	0,00016	0,001	0,00073	8	11			11	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21. 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	0,0002	0,0007	0,0004	2	5		5		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonské</i>									
5110	0,0002	0,0189	0,0024	22	37		37		
5120	0,0002	0,0025	0,0008	7	14		14		
5131	0,0005	0,005	0,001	19	27		27		
5132	0,0002	0,0006	0,0003	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0005	0,0138	0,0029	40	58		58		
6221	0,0002	0,001	0,0004	9	16		16		
6222	0,0002	0,0052	0,0022	49	62		62		
6230	0,0001	0,005	0,0012	74	98		98		
6240	0,001	0,0017	0,0011	8	11		11		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: pH

Tab. č. 21. 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	6,93	6,95	6,94	2	5	5			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,13	7,79	6,81	26	44	44			
5120	5,89	6,97	6,49	8	16	13	3		
5131	6,8	7,5	7,06	23	62	62			
5132	5,87	6,75	6,17	4	8	4	4		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	4,92	7,43	6,35	74	123	90	32	1	
6221	5,6	7,8	6,93	15	22	21	1		
6222	6,12	8,0	7,02	62	101	101			
6230	5,66	7,88	7,0	108	253	238	15		
6240	7,09	8,0	7,4	14	34	33	1		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kwartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 2

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: 2

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: 147,256 tis. m³

Tab. č. 22. 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	5	35,8	63,2	48,5	53,3			5 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	2	5	46,9	88,9	67,1	66,8			5 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	2	5	0,05	0,11	0,07	0,05	5			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	2	5	0,5	18,8	6,7	2,8		5 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	2	5	0,6	1,1	0,7	0,6	5			
<i>měď (mg/l)</i>	2	5	0,001	0,004	0,0022	0,0025		5 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	2	5	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			5 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	2	5	0,0002	0,0009	0,0004	0,0003		5 *		
<i>pH</i>	2	5	6,86	7,0	6,94	6,96	5			
Celkem		45					Celkem	15	15	15

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **40**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: **26**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: **3067,302** tis. m³

Tab. č. 22. 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>	24	40	5,0	191,0	35,1	17,3			36 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	24	40	0,5	850,0	86,7	35,5			38 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	24	42	0,05	0,46	0,07	0,05	42			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	26	45	0,5	252,0	26,4	7,8		38 *	4	3
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	24	43	0,5	80,0	4,2	0,6	41			2
<i>měď (mg/l)</i>	22	37	0,001	0,0131	0,003	0,0019		37 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	21	35	0,0001	0,00394	0,00034	0,0002			35 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	22	37	0,0002	0,0189	0,0024	0,001		37 *		
<i>pH</i>	26	44	6,1	7,9	6,81	6,73	44			
Celkem		363				Celkem	127	112	113	11

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 12

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: 8

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: 223,003 tis. m³

Tab. č. 22. 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>	7	14	2,7	20,0	8,3	5,7			14 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	7	14	2,7	72,6	23,6	19,5			14 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	8	16	0,05	0,29	0,09	0,05	16			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	8	16	0,2	85,0	15,7	0,5		14 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	8	16	0,6	3,6	1,2	0,7	14	2		
<i>měď (mg/l)</i>	7	14	0,001	0,0248	0,0043	0,001		14 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	7	14	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			14 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	7	14	0,0002	0,0048	0,0008	0,0002		14 *		
<i>pH</i>	8	16	5,6	7,0	6,49	6,62	13	3		
	Celkem	134				Celkem	43	47	44	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 33

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: 23

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: 2888,787 tis. m³

Tab. č. 22. 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	44	5,6	163,0	49,2	29,1			38 *	6	
<i>sírany (mg/l)</i>	21	44	34,0	347,0	84,3	70,1			43 *	1	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	22	61	0,05	0,32	0,17	0,14	61				
<i>dusičnany (mg/l)</i>	23	65	0,8	98,2	23,3	15,3		58 *	7		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	19	61	0,5	12,1	1,8	1,5	58	2		1	
<i>měď (mg/l)</i>	19	27	0,001	0,05	0,0104	0,0058		27 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	19	27	0,0001	0,002	0,0003	0,0002			27 *		
<i>olovo (mg/l)</i>	19	27	0,0005	0,005	0,001	0,0005		27 *			
<i>pH</i>	23	62	6,13	7,7	7,06	7,0	62				
Celkem		418					Celkem	181	114	115	8

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: 351,698 tis. m³

Tab. č. 22. 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	3,1	16,0	9,0	8,0			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	5,2	15,1	9,7	8,8			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	8	0,05	0,05	0,05	0,05	8			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	4	8	2,2	10,5	6,7	7,3		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	0,001	0,0031	0,0014	0,001		8 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	8	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			8 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	8	0,0002	0,0009	0,0003	0,0002		8 *		
<i>pH</i>	4	8	5,86	6,85	6,17	6,01	4	4		
Celkem		72				Celkem	20	28	24	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **95**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: **75**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: **4003,097** tis. m³

Tab. č. 22. 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>	73	107	1,7	800,0	27,9	11,8			103 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	73	107	1,6	2310,0	55,6	28,2			106 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	73	112	0,01	0,72	0,04	0,02	110	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	69	107	0,5	94,2	20,8	14,0		103 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	34	56	0,2	19,0	1,5	0,7	53	1		2
<i>měď (mg/l)</i>	40	58	0,001	0,0666	0,0082	0,005		58 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	40	58	0,00002	0,00364	0,00031	0,0002			58 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	40	58	0,0005	0,0138	0,0029	0,002		58 *		
<i>pH</i>	74	123	4,92	7,43	6,35	6,38	90	32	1	
Celkem		786				Celkem	253	254	272	7

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **19**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: **15**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: **786,773** tis. m³

Tab. č. 22. 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	5,2	54,6	27,2	24,4			22 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	22	14,7	160,0	71,6	68,9			22 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	22	0,02	0,23	0,07	0,05	22			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	21	0,5	87,6	19,0	11,2		19 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	9	16	0,6	1,2	0,8	0,7	16			
<i>měď (mg/l)</i>	10	17	0,001	0,0102	0,0025	0,0011		17 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	16	0,0001	0,002	0,00041	0,0002			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	16	0,0002	0,0011	0,0004	0,0002		16 *		
<i>pH</i>	15	22	5,6	7,8	6,93	6,99	21	1		
Celkem		174					Celkem	59	53	62

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
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 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 87

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: 63

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: 1936,01 tis. m³

Tab. č. 22. 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>	56	81	4,0	196,0	27,7	20,4			78 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	56	81	10,1	340,0	47,4	35,8			80 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	63	102	0,01	0,65	0,04	0,03	101	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	63	102	0,4	143,0	27,1	19,5		92 *	6	4
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	50	73	0,3	53,8	4,4	0,8	64	1		8
<i>měď (mg/l)</i>	49	62	0,0005	0,0383	0,0075	0,005		62 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	48	61	0,0001	0,004	0,00065	0,0002			61 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	49	62	0,0002	0,0068	0,0022	0,001		62 *		
<i>pH</i>	62	101	6,12	8,0	7,02	7,0	101			
Celkem		725				Celkem	266	218	225	16

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **146**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: **109**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: **4695,576** tis. m³

Tab. č. 22. 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>	102	180	2,9	101,1	25,4	18,0			179 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	102	184	1,0	345,3	69,7	50,1			182 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	109	250	0,01	1,0	0,08	0,05	249	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	108	249	0,5	92,1	16,5	9,7		240 *	9	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	78	159	0,3	5,4	1,1	0,8	153	6		
<i>měď (mg/l)</i>	74	96	0,0003	0,0727	0,006	0,0033		96 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	73	97	0,00001	0,005	0,00033	0,0002			97 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	74	98	0,0001	0,0072	0,0012	0,001		98 *		
<i>pH</i>	108	253	5,6	8,5	7,0	7,04	238	15		
Celkem		1566				Celkem	640	456	467	3

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2023
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2023 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 18

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2023: 14

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2023: 721,468 tis. m³

Tab. č. 22. 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	34	19,4	78,9	44,1	41,0			34 *		
<i>sírany (mg/l)</i>	14	34	75,7	469,2	150,8	138,6			32 *	2	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	14	34	0,05	0,2	0,08	0,07	34				
<i>dusičnany (mg/l)</i>	14	34	3,7	68,6	28,7	26,0		29 *	5		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	34	0,4	2,1	0,7	0,7	34				
<i>měď (mg/l)</i>	8	11	0,001	0,0468	0,0155	0,01		11 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	11	0,00016	0,001	0,00073	0,001			11 *		
<i>olovo (mg/l)</i>	8	11	0,001	0,0017	0,0011	0,001		11 *			
<i>pH</i>	14	34	6,9	8,1	7,4	7,4	33	1			
Celkem		237					Celkem	101	52	82	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie