

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 19. 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	33,6	48,2	40,9	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,0	150,0	25,2	21	34			32	2
5120	3,3	48,0	9,2	9	18			18	
5131	8,1	268,0	57,7	21	43			34	9
5132	4,3	10,2	7,3	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	770,0	28,0	76	112			107	5
6221	2,4	55,4	24,0	15	25			25	
6222	4,4	348,0	33,9	49	69			66	3
6230	3,1	181,2	29,1	102	188			186	2
6240	20,1	74,1	43,3	16	24			24	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 19. 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	46,5	66,1	56,3	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,0	150,5	50,8	21	34			34	
5120	2,8	60,0	21,9	9	18			18	
5131	29,0	321,0	100,0	21	43			41	2
5132	6,7	13,1	10,0	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	1,3	2210,0	53,7	75	110			109	1
6221	14,7	155,0	67,6	15	25			25	
6222	7,7	210,0	50,6	49	69			69	
6230	1,0	341,2	72,1	101	188			179	9
6240	56,1	539,2	178,6	16	24			23	1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 19. 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	0,22	0,06	22	47	47			
5120	0,05	0,27	0,1	10	20	20			
5131	0,05	0,33	0,19	21	64	64			
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	75	117	113	4		
6221	0,02	0,23	0,06	15	28	28			
6222	0,01	0,23	0,05	52	88	88			
6230	0,02	0,34	0,07	106	252	252			
6240	0,05	0,25	0,09	16	24	24			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 19. 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	2,0	9,7	5,9	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	80,0	12,6	24	50		47	3	
5120	0,5	43,0	8,2	10	20		20		
5131	1,0	77,6	22,4	22	65		52	13	
5132	2,5	8,5	5,7	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	54,3	20,0	75	119		115	4	
6221	0,5	55,7	16,4	15	28		24	4	
6222	0,4	146,5	24,1	54	90		82	4	4
6230	0,5	52,9	18,4	106	255		236	17	2
6240	1,7	51,2	27,2	16	23		21	2	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 19. 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	1,6	0,8	22	47	47			
5120	0,6	3,3	1,2	8	17	16	1		
5131	0,7	8,0	1,9	18	60	55	4		1
5132	0,6	0,7	0,6	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,1	8,6	2,0	41	65	53	6	6	
6221	0,6	1,0	0,7	10	23	23			
6222	0,2	23,5	1,6	42	73	70		1	2
6230	0,2	2,2	0,9	79	174	174			
6240	0,4	1,1	0,7	16	23	23			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 19. 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	0,0013	0,0085	0,0049	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonské</i>									
5110	0,001	0,0179	0,0043	19	32		32		
5120	0,0006	0,0121	0,004	8	17		17		
5131	0,0005	0,03	0,0059	18	30		30		
5132	0,001	0,0127	0,004	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0003	0,0711	0,0083	41	58		58		
6221	0,001	0,0223	0,0046	12	22		22		
6222	0,0004	0,031	0,0075	31	44		44		
6230	0,0005	0,0486	0,0081	68	94		94		
6240	0,001	0,0135	0,0064	8	9		9		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 19. 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 permokarbonské</i>									
5110	0,00011	0,0004	0,00021	18	30			30	
5120	0,0002	0,0007	0,00036	8	17			17	
5131	0,00005	0,00051	0,00026	18	30			30	
5132	0,0002	0,0002	0,0002	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,00002	0,00278	0,00034	41	58			58	
6221	0,00011	0,0012	0,00042	11	21			21	
6222	0,00004	0,004	0,00065	30	43			43	
6230	0,00001	0,002	0,00026	67	93			93	
6240	0,00017	0,005	0,00145	8	9			9	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 19. 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	0,0003	0,0004	0,0003	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonské</i>									
5110	0,0002	0,005	0,0014	19	32		32		
5120	0,0002	0,0104	0,0025	8	17		17		
5131	0,0005	0,01	0,0026	19	31		31		
5132	0,0002	0,0037	0,0018	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0001	0,0105	0,0034	41	58		58		
6221	0,0002	0,0015	0,0004	11	20		20		
6222	0,0002	0,005	0,0025	31	44		44		
6230	0,0002	0,0079	0,0016	70	96		96		
6240	0,0001	0,0036	0,001	8	9		9		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: pH

Tab. č. 19. 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	6,9	6,9	6,9	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,1	7,7	6,77	23	47	46	1		
5120	5,75	7,2	6,4	10	20	12	8		
5131	6,7	8,2	7,02	22	67	66	1		
5132	5,9	6,7	6,19	4	8	6	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,25	7,9	6,49	73	126	102	23	1	
6221	5,7	7,88	6,93	15	28	27	1		
6222	6,5	7,7	7,11	55	99	99			
6230	5,7	8,2	7,01	106	254	240	14		
6240	7,1	7,9	7,38	16	24	24			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kwartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 2

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: 2

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: 138,243 tis. m³

Tab. č. 20. 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	30,9	54,4	40,9	39,2			4 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	2	4	40,6	76,7	56,3	54,0			4 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	2	4	0,05	0,1	0,07	0,07	4			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	2	4	1,6	13,0	5,9	4,5		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	0,001	0,0152	0,0049	0,0017		4 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	2	4	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			4 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	2	4	0,0002	0,0006	0,0003	0,0003		4 *		
<i>pH</i>	2	4	6,9	6,9	6,9	6,9	4			
Celkem		36				Celkem	12	12	12	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **38**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: **24**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: **3064,777** tis. m³

Tab. č. 20. 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	34	5,2	157,0	25,2	14,5			32 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	21	34	4,9	154,0	50,8	35,5			34 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	22	47	0,05	0,28	0,06	0,05	47			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	24	50	0,5	80,0	12,6	7,2		47 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	22	47	0,5	2,6	0,8	0,7	47			
<i>měď (mg/l)</i>	19	32	0,001	0,0179	0,0043	0,0021		32 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	18	30	0,00002	0,0004	0,00021	0,0002			30 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	19	32	0,0002	0,005	0,0014	0,0009		32 *		
<i>pH</i>	23	47	5,9	7,8	6,77	6,7	46	1		
Celkem		353				Celkem	140	112	99	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **14**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: **10**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: **228,931** tis. m³

Tab. č. 20. 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	18	3,0	48,0	9,2	4,6			18 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	9	18	2,6	64,7	21,9	13,0			18 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	10	20	0,05	0,38	0,1	0,05	20			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	10	20	0,5	45,0	8,2	0,7		20 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	8	17	0,6	3,8	1,2	0,6	16	1		
<i>měď (mg/l)</i>	8	17	0,0001	0,023	0,004	0,001		17 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	17	0,0002	0,0012	0,00036	0,0002			17 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	8	17	0,0002	0,0205	0,0025	0,0002		17 *		
<i>pH</i>	10	20	5,7	7,2	6,4	6,5	12	8		
Celkem		164				Celkem	48	63	53	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 31

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: 24

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: 3279,433 tis. m³

Tab. č. 20. 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	8,1	268,0	57,7	36,3			34 *	9
<i>sírany (mg/l)</i>	21	43	29,0	450,0	100,0	73,0			41 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	21	64	0,05	0,41	0,19	0,2	64			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	22	65	1,0	92,3	22,4	11,1		52 *	13	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	18	60	0,5	15,0	1,9	1,5	55	4		1
<i>měď (mg/l)</i>	18	30	0,0005	0,03	0,0059	0,005		30 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	18	30	0,00005	0,00097	0,00026	0,0002			30 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	19	31	0,0005	0,0157	0,0026	0,0007		31 *		
<i>pH</i>	22	67	6,4	8,2	7,02	7,0	66	1		
Celkem		433				Celkem	185	118	118	12

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: 379,58 tis. m³

Tab. č. 20. 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	4,1	12,3	7,3	7,0			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	6,2	14,2	10,0	9,6			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	2,4	9,5	5,7	6,6		8 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	8	0,6	0,7	0,6	0,6	8			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,001	0,0146	0,004	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	0,0043	0,0018	0,0014		8 *		
<i>pH</i>	4	8	5,9	6,7	6,19	6,05	6	2		
Celkem		72				Celkem	22	26	24	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **96**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: **77**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: **3843,731** tis. m³

Tab. č. 20. 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>	76	112	0,5	770,0	28,0	15,0			107 *	5
<i>sírany (mg/l)</i>	75	110	1,0	2210,0	53,7	28,5			109 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	75	117	0,01	0,94	0,06	0,02	113	4		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	75	119	0,5	73,3	20,0	14,7		115 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	41	65	0,1	9,9	2,0	1,1	53	6	6	
<i>měď (mg/l)</i>	41	58	0,0003	0,082	0,0083	0,005		58 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	41	58	0,00002	0,00278	0,00034	0,0002			58 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	41	58	0,0001	0,0105	0,0034	0,002		58 *		
<i>pH</i>	73	126	5,0	7,9	6,49	6,6	102	23	1	
Celkem		823				Celkem	268	264	285	6

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 18

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: 757,23 tis. m³

Tab. č. 20. 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	25	1,8	55,6	24,0	22,4			25 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	25	14,7	206,0	67,6	67,2			25 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	28	0,02	0,23	0,06	0,05	28			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	28	0,5	77,2	16,4	8,5		24 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	23	0,6	1,3	0,7	0,6	23			
<i>měď (mg/l)</i>	12	22	0,0001	0,0226	0,0046	0,0013		22 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	21	0,00011	0,0022	0,00042	0,0002			21 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	11	20	0,0002	0,0015	0,0004	0,0002		20 *		
<i>pH</i>	15	28	5,7	8,0	6,93	6,9	27	1		
Celkem		220				Celkem	78	67	75	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
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 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **76**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: **55**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: **1804,358** tis. m³

Tab. č. 20. 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	69	4,4	348,0	33,9	22,2			66 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	49	69	7,7	210,0	50,6	38,0			69 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	52	88	0,01	0,39	0,05	0,04	88			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	54	90	0,4	158,0	24,1	15,4		82 *	4	4
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	42	73	0,2	24,0	1,6	0,7	70		1	2
<i>měď (mg/l)</i>	31	44	0,0004	0,031	0,0075	0,005		44 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	30	43	0,00004	0,004	0,00065	0,0002			43 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	31	44	0,0002	0,0078	0,0025	0,0017		44 *		
<i>pH</i>	55	99	6,5	7,9	7,11	7,1	99			
Celkem		619				Celkem	257	170	183	9

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **134**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: **106**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: **4541,781** tis. m³

Tab. č. 20. 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	188	1,0	262,7	29,1	19,0			186 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	101	188	1,0	384,2	72,1	50,0			179 *	9
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	106	252	0,02	0,36	0,07	0,05	252			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	106	255	0,5	119,0	18,4	9,8		236 *	17	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	79	174	0,1	2,6	0,9	0,7	174			
<i>měď (mg/l)</i>	68	94	0,0005	0,0949	0,0081	0,0028		94 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	67	93	0,00001	0,002	0,00026	0,0002			93 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	70	96	0,0002	0,0119	0,0016	0,001		96 *		
<i>pH</i>	106	254	5,6	8,2	7,01	7,1	240	14		
Celkem		1594				Celkem	666	440	475	13

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2020
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2020 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 17

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2020: 16

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2020: 759,484 tis. m³

Tab. č. 20. 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	24	20,1	74,7	43,3	43,2			24 *		
<i>sírany (mg/l)</i>	16	24	53,0	539,2	178,6	172,0			23 *	1	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	24	0,05	0,25	0,09	0,1	24				
<i>dusičnany (mg/l)</i>	16	23	1,7	55,0	27,2	26,1		21 *	2		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	16	23	0,4	1,4	0,7	0,6	23				
<i>měď (mg/l)</i>	8	9	0,001	0,0135	0,0064	0,01		9 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	9	0,00017	0,005	0,00145	0,00026			9 *		
<i>olovo (mg/l)</i>	8	9	0,0001	0,0036	0,001	0,001		9 *			
<i>pH</i>	16	24	7,1	8,0	7,38	7,3	24				
Celkem		169					Celkem	71	39	58	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie