

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	35,7	43,6	39,6	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,1	140,0	28,4	23	36			34	2
5120	3,0	57,0	9,7	9	17			17	
5131	8,6	213,5	60,3	21	44			34	10
5132	3,9	8,8	6,6	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	2,1	795,0	27,9	74	106			104	2
6221	5,6	50,3	26,2	13	20			20	
6222	3,0	461,0	34,0	51	72			70	2
6230	3,1	155,0	29,9	100	178			172	6
6240	21,4	60,7	41,5	14	27			27	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	51,3	62,9	57,1	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonské</i>									
5110	5,0	119,0	49,4	23	36			36	
5120	3,2	49,5	19,5	8	16			16	
5131	28,0	510,0	102,1	21	44			42	2
5132	6,2	12,4	9,7	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,0	2330,0	57,9	74	106			105	1
6221	14,7	142,4	72,9	13	20			20	
6222	14,0	240,0	50,3	51	72			72	
6230	2,9	386,1	73,6	98	176			167	9
6240	64,9	190,4	142,2	14	26			26	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	0,1	0,08	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,05	0,21	0,06	24	40	40			
5120	0,05	0,28	0,08	11	20	20			
5131	0,05	1,86	0,22	24	67	65		2	
5132	0,05	0,05	0,05	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	0,67	0,05	74	111	109	2		
6221	0,05	0,23	0,07	13	20	20			
6222	0,01	0,35	0,05	55	100	99		1	
6230	0,02	0,34	0,08	105	239	239			
6240	0,05	0,23	0,08	14	27	27			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	1,8	8,1	5,0	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	105,0	14,7	26	43		40	2	1
5120	0,5	51,5	8,7	11	20		19	1	
5131	1,0	81,4	25,4	24	67		53	14	
5132	2,4	8,8	5,3	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	123,0	20,8	73	110		102	7	1
6221	0,5	37,1	12,0	13	20		19	1	
6222	0,4	146,0	24,9	53	98		89	5	4
6230	0,1	59,8	18,4	104	239		223	13	3
6240	1,5	78,0	26,7	14	27		23	4	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	0,9	0,7	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	2,4	0,9	23	39	39			
5120	0,6	1,7	1,0	8	16	16			
5131	0,6	5,8	1,8	19	62	56	5	1	
5132	0,6	0,6	0,6	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,1	8,0	1,5	38	62	57	1	4	
6221	0,6	1,3	0,8	8	15	15			
6222	0,2	23,5	1,5	44	73	70	1		2
6230	0,2	3,8	0,9	75	158	156	2		
6240	0,4	1,0	0,6	14	27	27			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	0,002	0,0021	0,002	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonské</i>									
5110	0,001	0,0245	0,0064	22	35		35		
5120	0,002	0,0194	0,0073	8	16		16		
5131	0,0005	0,032	0,0082	19	29		29		
5132	0,006	0,0088	0,0067	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,001	0,0497	0,0072	43	61		61		
6221	0,001	0,0357	0,0075	10	17		17		
6222	0,0005	0,03	0,0065	34	46		46		
6230	0,0008	0,0461	0,0074	66	90		90		
6240	0,001	0,01	0,0072	6	7		7		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	0,00002	0,0006	0,00038	22	35			35	
5120	0,0002	0,00065	0,00051	8	16			16	
5131	0,00005	0,0005	0,00026	19	29			29	
5132	0,0006	0,0006	0,0006	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,00002	0,00243	0,0004	43	60			60	
6221	0,00012	0,00133	0,00073	9	16			16	
6222	0,00005	0,004	0,0007	35	44			44	
6230	0,00001	0,002	0,00034	64	88			88	
6240	0,00015	0,001	0,00068	6	7			7	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	0,001	0,0011	0,001	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,001	0,005	0,0022	22	35		35		
5120	0,001	0,0061	0,0019	8	16		16		
5131	0,0005	0,01	0,0022	19	28		28		
5132	0,0014	0,002	0,0016	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0001	0,0048	0,0021	43	60		60		
6221	0,001	0,0015	0,0013	9	16		16		
6222	0,0001	0,005	0,0026	35	47		47		
6230	0,0001	0,0063	0,0017	66	89		89		
6240	0,0002	0,001	0,0009	6	7		7		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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	6,85	6,9	6,88	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,0	7,9	6,74	26	43	43			
5120	5,75	7,9	6,52	11	20	14	6		
5131	6,5	7,9	7,01	24	69	69			
5132	5,95	6,85	6,23	4	8	6	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,4	8,2	6,48	73	119	94	23	2	
6221	5,6	7,8	6,99	13	20	19	1		
6222	5,4	8,2	7,13	54	99	94	4	1	
6230	5,77	7,8	7,01	103	237	226	11		
6240	7,2	7,7	7,37	14	27	27			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kvartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 2

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: 2

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: 130,896 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	34,4	45,8	39,6	39,2			4 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	2	4	49,0	64,0	57,1	57,7			4 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	2	4	0,05	0,11	0,08	0,07	4			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	2	4	1,6	8,8	5,0	4,7		4 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	2	4	0,6	0,9	0,7	0,7	4			
<i>měď (mg/l)</i>	2	4	0,002	0,0021	0,002	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	0,0011	0,001	0,001		4 *		
<i>pH</i>	2	4	6,8	6,9	6,88	6,9	4			
	Celkem	36				Celkem	12	12	12	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 37

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: 26

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: 3054,002 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>	23	36	4,9	160,0	28,4	15,5			34 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	23	36	5,0	154,0	49,4	34,4			36 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	24	40	0,05	0,24	0,06	0,05	40			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	26	43	0,5	105,0	14,7	4,9		40 *	2	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	23	39	0,5	2,8	0,9	0,7	39			
<i>měď (mg/l)</i>	22	35	0,001	0,028	0,0064	0,0028		35 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	22	35	0,00002	0,001	0,00038	0,0002			35 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	22	35	0,001	0,005	0,0022	0,001		35 *		
<i>pH</i>	26	43	6,0	7,9	6,74	6,7	43			
Celkem		342				Celkem	122	110	107	3

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **15**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: **11**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: **243,635** 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	17	2,9	57,0	9,7	4,5			17 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	8	16	3,0	54,2	19,5	12,8			16 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	11	20	0,05	0,29	0,08	0,05	20			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	11	20	0,5	53,0	8,7	0,6		19 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	8	16	0,6	1,7	1,0	0,7	16			
<i>měď (mg/l)</i>	8	16	0,002	0,0287	0,0073	0,0071		16 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	16	0,0002	0,001	0,00051	0,0002			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	8	16	0,001	0,0101	0,0019	0,001		16 *		
<i>pH</i>	11	20	5,7	7,9	6,52	6,65	14	6		
Celkem		157				Celkem	50	57	50	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 31

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: 25

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: 3462,318 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	44	7,8	217,0	60,3	30,6			34 *	10
<i>sírany (mg/l)</i>	21	44	11,5	513,0	102,1	67,5			42 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	24	67	0,05	2,13	0,22	0,16	65		2	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	24	67	1,0	94,8	25,4	16,8		53 *	14	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	19	62	0,5	8,0	1,8	1,5	56	5	1	
<i>měď (mg/l)</i>	19	29	0,0005	0,0502	0,0082	0,005		29 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	19	29	0,00005	0,0005	0,00026	0,0002			29 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	19	28	0,0005	0,01	0,0022	0,0005		28 *		
<i>pH</i>	24	69	6,5	7,9	7,01	7,0	69			
	Celkem	439				Celkem	190	115	122	12

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: 380,375 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	3,9	8,9	6,6	6,8			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	6,1	12,9	9,7	9,5			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	2,3	9,7	5,3	5,1		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	0,01	0,0067	0,0088		8 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	8	0,0002	0,001	0,0006	0,0006			8 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	8	0,001	0,002	0,0016	0,0017		8 *		
<i>pH</i>	4	8	5,9	6,9	6,23	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 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **99**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: **76**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: **3963,195** 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>	74	106	2,1	795,0	27,9	15,3			104 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	74	106	5,0	2330,0	57,9	33,5			105 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	74	111	0,01	0,78	0,05	0,02	109	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	73	110	0,5	123,0	20,8	14,8		102 *	7	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	38	62	0,1	8,0	1,5	0,9	57	1	4	
<i>měď (mg/l)</i>	43	61	0,001	0,0655	0,0072	0,005		61 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	43	60	0,00002	0,00243	0,0004	0,0002			60 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	43	60	0,0001	0,0066	0,0021	0,001		60 *		
<i>pH</i>	73	119	5,2	8,2	6,48	6,5	94	23	2	
Celkem		795				Celkem	260	249	282	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **16**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: **13**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: **692,416** 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>	13	20	5,6	52,3	26,2	23,2			20 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	13	20	14,7	188,0	72,9	66,4			20 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	13	20	0,05	0,23	0,07	0,05	20			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	13	20	0,5	60,8	12,0	8,7		19 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	8	15	0,6	1,4	0,8	0,6	15			
<i>měď (mg/l)</i>	10	17	0,001	0,0357	0,0075	0,0027		17 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	16	0,00012	0,0021	0,00073	0,00065			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	16	0,001	0,0023	0,0013	0,001		16 *		
<i>pH</i>	13	20	5,6	7,8	6,99	7,0	19	1		
Celkem		164				Celkem	54	53	57	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
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 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **73**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: **55**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: **1826,302** 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>	51	72	3,0	461,0	34,0	21,0			70 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	51	72	14,0	240,0	50,3	37,8			72 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	55	100	0,01	1,14	0,05	0,03	99		1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	53	98	0,4	155,0	24,9	15,7		89 *	5	4
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	44	73	0,2	24,0	1,5	0,7	70	1		2
<i>měď (mg/l)</i>	34	46	0,0005	0,03	0,0065	0,005		46 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	35	44	0,00005	0,004	0,0007	0,0002			44 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	35	47	0,0001	0,0067	0,0026	0,002		47 *		
<i>pH</i>	54	99	5,4	8,3	7,13	7,1	94	4	1	
Celkem		651				Celkem	263	187	193	8

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **137**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: **105**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: **5635,462** 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>	100	178	2,7	174,0	29,9	19,3			172 *	6	
<i>sírany (mg/l)</i>	98	176	2,0	387,0	73,6	56,0			167 *	9	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	105	239	0,02	0,38	0,08	0,05	239				
<i>dusičnany (mg/l)</i>	104	239	0,1	117,0	18,4	9,4		223 *	13	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	75	158	0,2	3,8	0,9	0,7	156	2			
<i>měď (mg/l)</i>	66	90	0,0008	0,0903	0,0074	0,005		90 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	64	88	0,00001	0,002	0,00034	0,0002			88 *		
<i>olovo (mg/l)</i>	66	89	0,0001	0,0106	0,0017	0,001		89 *			
<i>pH</i>	103	237	5,6	8,1	7,01	7,1	226	11			
Celkem		1494					Celkem	621	415	440	18

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2019
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2019 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **18**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2019: **14**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2019: **723,411** 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>	14	27	21,4	76,6	41,5	38,3			27 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	14	26	59,3	205,8	142,2	156,7			26 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	14	27	0,05	0,23	0,08	0,06	27			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	14	27	1,5	78,0	26,7	23,0		23 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	27	0,4	1,0	0,6	0,6	27			
<i>měď (mg/l)</i>	6	7	0,001	0,01	0,0072	0,01		7 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	6	7	0,00015	0,001	0,00068	0,001			7 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	6	7	0,0002	0,001	0,0009	0,001		7 *		
<i>pH</i>	14	27	7,1	7,8	7,37	7,3	27			
Celkem		182				Celkem	81	37	64	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie