

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22/ 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>									
1211	31,1	31,1	31,1	1	2			2	
1212	20,0	20,0	20,0	1	1			1	
1230	9,4	46,9	32,7	3	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,8	23,0	8,6	17	27			27	
2151	3,0	50,2	12,3	9	20			20	
2152	7,1	14,0	10,0	3	3			3	
2160	1,0	81,0	11,6	12	19			19	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,0	352,0	19,2	148	209			205	4
6320	1,2	145,9	26,3	61	94			93	1
6510	1,7	44,2	8,1	50	85			85	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22/ 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>									
1211	50,2	50,2	50,2	1	2			2	
1212	36,0	36,0	36,0	1	1			1	
1230	15,3	54,8	43,4	3	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,0	28,0	8,6	18	25			25	
2151	0,9	15,6	7,4	9	18			18	
2152	12,0	52,0	26,4	3	3			3	
2160	2,5	70,0	14,3	12	19			19	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,0	173,0	32,4	156	232			232	
6320	4,5	124,8	51,2	62	95			95	
6510	2,7	57,6	28,4	50	85			85	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22/ 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>									
1211	0,27	0,27	0,27	1	2	2			
1212	0,1	0,1	0,1	1	1	1			
1230	0,02	0,41	0,27	3	9	9			
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,01	0,15	0,07	19	37	37			
2151	0,01	0,1	0,06	9	23	23			
2152	0,05	1,2	0,29	3	5	4		1	
2160	0,01	0,17	0,06	15	25	25			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,01	6,68	0,14	169	337	333	1		3
6320	0,01	2,52	0,1	77	125	124			1
6510	0,04	0,2	0,07	47	97	97			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22/ 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>									
1211	5,6	5,6	5,6	1	2		2		
1212	32,0	32,0	32,0	1	1		1		
1230	0,6	5,4	3,4	3	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,1	36,0	13,9	20	41		41		
2151	2,0	43,5	12,9	9	23		23		
2152	0,5	41,0	29,3	3	5		5		
2160	0,4	29,0	4,9	14	24		24		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,3	146,0	15,9	165	332		318	13	1
6320	0,4	114,1	24,4	76	124		110	12	2
6510	0,4	85,5	19,7	51	112		103	9	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22/ 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>									
1211	1,1	1,1	1,1	1	2	2			
1212	1,5	1,5	1,5	1	1	1			
1230	0,5	5,8	4,0	3	9	3	6		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,5	18,0	1,9	18	31	28	2		1
2151	0,3	1,0	0,6	8	22	22			
2152	0,5	4,7	2,3	3	5	4	1		
2160	0,7	3,2	1,4	11	18	16	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,3	52,1	1,2	115	221	217	3		1
6320	0,3	4,3	1,2	57	90	87	3		
6510	0,3	6,1	1,2	37	67	63	4		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22/ 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>									
1211	0,0021	0,0021	0,0021	1	1		1		
1230	0,0037	0,0081	0,0051	3	5		5		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,003	0,0439	0,0132	12	16		16		
2151	0,001	0,0429	0,0129	9	12		12		
2152	0,005	0,022	0,0117	3	3		3		
2160	0,0003	0,0065	0,0038	10	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,074	0,0121	135	152		152		
6320	0,0003	0,0482	0,0108	55	75		75		
6510	0,0005	0,029	0,0092	37	47		47		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22/ 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>									
1211	0,0005	0,0005	0,0005	1	1			1	
1212	0,001	0,001	0,001	1	1			1	
1230	0,00038	0,001	0,00058	2	3			3	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,00002	0,005	0,00089	12	16			16	
2151	0,00005	0,001	0,00063	8	10			10	
2152	0,00005	0,002	0,00102	3	3			3	
2160	0,00002	0,001	0,0007	10	12			12	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,00002	0,05	0,00121	126	144			142	2
6320	0,00002	0,05	0,00113	53	71			70	1
6510	0,00002	0,05	0,00166	36	46			45	1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22/ 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>									
1211	0,001	0,001	0,001	1	1		1		
1212	0,001	0,001	0,001	1	1		1		
1230	0,0006	0,002	0,0012	3	5		5		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0002	0,03	0,0029	12	16		16		
2151	0,0007	0,0015	0,001	9	12		12		
2152	0,001	0,005	0,0023	3	3		3		
2160	0,0001	0,0025	0,0009	10	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,063	0,0022	136	154		153	1	
6320	0,0001	0,01	0,0014	54	73		73		
6510	0,0001	0,003	0,0017	37	47		47		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **pH**

Tab. č. 22/ 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>									
1211	7,75	7,75	7,75	1	2	2			
1212	7,0	7,0	7,0	1	1	1			
1230	5,98	6,65	6,26	3	9	7	1	1	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	5,48	6,8	6,18	18	39	26	10	3	
2151	6,2	6,5	6,37	10	22	22			
2152	6,17	7,0	6,44	3	5	5			
2160	5,85	7,45	6,63	15	25	22	3		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	5,25	8,7	6,83	169	338	322	13	3	
6320	5,5	7,9	6,95	76	122	118	4		
6510	5,6	7,5	6,65	50	112	103	8	1	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1211 - Kvartér Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 116,846 tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	1	2	4,2	57,9	31,1	31,1			2 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	2	2,8	97,6	50,2	50,2			2 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	2	0,1	0,45	0,27	0,27	2			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	1	2	2,2	9,0	5,6	5,6		2 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	2	0,5	1,7	1,1	1,1	2			
<i>měď (mg/l)</i>	1	1	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021		1 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	1	1	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005			1 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	1	1	0,001	0,001	0,001	0,001		1 *		
<i>pH</i>	1	2	7,7	7,8	7,75	7,75	2			
Celkem		15				Celkem	6	4	5	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1212 - Kwartér Nežárky

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 6,594 tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	1	1	20,0	20,0	20,0	20,0			1 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	1	36,0	36,0	36,0	36,0			1 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	1	0,1	0,1	0,1	0,1	1			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	1	1	32,0	32,0	32,0	32,0		1 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1			
<i>měď (mg/l)</i>	0	0								
<i>kadmium (mg/l)</i>	1	1	0,001	0,001	0,001	0,001			1 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	1	1	0,001	0,001	0,001	0,001		1 *		
<i>pH</i>	1	1	7,0	7,0	7,0	7,0	1			
Celkem		8				Celkem	3	2	3	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1230 - Kwartér Otavy a Blanice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 3

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 3

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 1012,047 tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	3	9	7,8	50,3	32,7	36,2			9 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	3	9	13,8	65,0	43,4	46,9			9 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	3	9	0,02	0,44	0,27	0,36	9			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	3	9	0,5	6,0	3,4	4,6		9 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	3	9	0,5	6,9	4,0	3,8	3	6		
<i>měď (mg/l)</i>	3	5	0,002	0,0081	0,0051	0,0053		5 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	2	3	0,00025	0,001	0,00058	0,0005			3 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	3	5	0,0005	0,003	0,0012	0,001		5 *		
<i>pH</i>	3	9	5,4	6,7	6,26	6,4	7	1	1	
	Celkem	67				Celkem	19	26	22	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2140 - Třeboňská pánev - jižní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **26**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: **20**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: **1347,624** tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	17	27	1,8	25,0	8,6	6,2			27 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	18	25	1,0	30,0	8,6	5,3			25 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	19	37	0,01	0,17	0,07	0,1	37			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	20	41	0,1	50,0	13,9	9,0		41 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	18	31	0,5	18,0	1,9	0,9	28	2		1
<i>měď (mg/l)</i>	12	16	0,0011	0,0442	0,0132	0,0097		16 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	12	16	0,00002	0,005	0,00089	0,001			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	12	16	0,0002	0,03	0,0029	0,001		16 *		
<i>pH</i>	18	39	5,2	7,1	6,18	6,3	26	10	3	
Celkem		248				Celkem	91	85	71	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2151 - Třeboňská pánev - severní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 10

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 3508,756 tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	9	20	3,0	50,2	12,3	8,4			20 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	9	18	0,9	17,6	7,4	6,2			18 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	9	23	0,01	0,1	0,06	0,05	23			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	9	23	1,7	47,0	12,9	9,2		23 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	8	22	0,3	2,1	0,6	0,5	22			
<i>měď (mg/l)</i>	9	12	0,001	0,0429	0,0129	0,01		12 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	10	0,00005	0,001	0,00063	0,00095			10 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	12	0,0007	0,0015	0,001	0,001		12 *		
<i>pH</i>	10	22	6,1	6,8	6,37	6,3	22			
Celkem		162				Celkem	67	47	48	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2152 - Třeboňská pánev - střední část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 3

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 64,64 tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	3	3	7,1	14,0	10,0	9,0			3 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	3	3	12,0	52,0	26,4	15,3			3 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	3	5	0,05	1,2	0,29	0,05	4		1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	3	5	0,5	43,0	29,3	40,0		5 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	3	5	0,5	4,7	2,3	2,3	4	1		
<i>měď (mg/l)</i>	3	3	0,005	0,022	0,0117	0,008		3 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	3	3	0,00005	0,002	0,00102	0,001			3 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	3	3	0,001	0,005	0,0023	0,001		3 *		
<i>pH</i>	3	5	6,0	7,0	6,44	6,3	5			
	Celkem	35				Celkem	13	12	10	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2160 - Budějovická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 17

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 3158,013 tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	12	19	0,9	81,0	11,6	4,4			19 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	12	19	2,0	70,0	14,3	9,0			19 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	25	0,01	0,19	0,06	0,04	25			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	14	24	0,2	31,0	4,9	0,9		24 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	11	18	0,6	4,8	1,4	1,0	16	2		
<i>měď (mg/l)</i>	10	12	0,0003	0,0065	0,0038	0,005		12 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	12	0,00002	0,001	0,0007	0,001			12 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	12	0,0001	0,0025	0,0009	0,001		12 *		
<i>pH</i>	15	25	5,8	7,6	6,63	6,6	22	3		
Celkem		166				Celkem	63	53	50	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6310 - Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 276

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 171

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 7375,127 tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	148	209	0,9	352,0	19,2	8,9			205 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	156	232	1,0	173,0	32,4	27,0			232 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	169	337	0,01	10,0	0,14	0,05	333	1		3
<i>dusičnany (mg/l)</i>	165	332	0,2	146,0	15,9	9,0		318 *	13	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	115	221	0,3	52,1	1,2	0,9	217	3		1
<i>měď (mg/l)</i>	135	152	0,0001	0,098	0,0121	0,0069		152 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	126	144	0,00002	0,05	0,00121	0,00045			142 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	136	154	0,0001	0,063	0,0022	0,001		153 *	1	
<i>pH</i>	169	338	5,2	8,7	6,83	6,8	322	13	3	
Celkem		2119				Celkem	872	640	596	11

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **139**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: **77**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: **2909,47** tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	61	94	1,2	210,2	26,3	16,5			93 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	62	95	4,0	165,0	51,2	50,0			95 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	77	125	0,01	5,0	0,1	0,05	124			1
<i>dusičnany (mg/l)</i>	76	124	0,2	116,0	24,4	16,0		110 *	12	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	57	90	0,3	5,3	1,2	1,0	87	3		
<i>měď (mg/l)</i>	55	75	0,0002	0,0482	0,0108	0,0056		75 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	53	71	0,00002	0,05	0,00113	0,00034			70 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	54	73	0,0001	0,01	0,0014	0,001		73 *		
<i>pH</i>	76	122	5,5	8,0	6,95	6,95	118	4		
Celkem		869				Celkem	329	265	270	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2014 HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6510 - Krystalinikum v povodí Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2014 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 66

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2014: 52

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2014: 1441,229 tis. m³

Tab. č. 23/ 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>	50	85	1,7	44,2	8,1	5,3			85 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	50	85	2,7	57,6	28,4	28,3			85 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	47	97	0,02	0,2	0,07	0,05	97			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	51	112	0,2	85,5	19,7	11,8		103 *	9	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	37	67	0,3	6,1	1,2	0,9	63	4		
<i>měď (mg/l)</i>	37	47	0,0005	0,029	0,0092	0,01		47 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	36	46	0,00002	0,05	0,00166	0,001			45 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	37	47	0,0001	0,003	0,0017	0,001		47 *		
<i>pH</i>	50	112	5,2	7,7	6,65	6,6	103	8	1	
Celkem		698				Celkem	263	209	225	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Tab. č. 24 HGR 2160
Seznam potencionálních zdrojů znečištění

poř. č.	typ	Název
1	Z	ZD Nová Dříteň
2	Z	ZOD Olešník
3	Z	ZD Nová Dříteň – kravín Záblatí
4	Z	ZD Nová Dříteň – kravín Chvalešovice
5	Z	ZD Nová Dříteň – kravín Malešice
6	Z	ZD Nová Dříteň – prasečák Strachovice
7	Z	ZD Hosín
8	Z	ZD Hosín – prasečák Nová Obora
9	Z	ZD Hosín – kravín Opatovice
10	S	stará skládka Borek
11	S	skládka Žakův lom
12	Z	silážní žlaby Agriprod CZ A a.s.
13	S	skládka Zíkův lom
14	Z	Agriprod CZ A a.s.
15	ČS	čerpací stanice Benzina s.r.o.
16	P	BDT Hluboká s.r.o.
17	P	E.ON Energie a.s. Dasný
18	Z	ZOD Blata Sedlec – teletník Pištín
19	ČS	čerpací stanice Petr Chaloupek, firma Pletka
20	Z	ZOD Blata Sedlec – prasečák Češňovice
21	S	stará skládka Řídká Blana
22	S	řízená skládka odpadů Řídká Blana
23	S	skládka Munice
24	P	Prym Consumer Czech Republic s.r.o.
25	P	Schiedel a.s.
26	P	E.ON Energie a.s. výtopna
27	P	Setuza a.s.
28	P	Diamo s.p.
29	P	Diamo s.p. – odkaliště
30	S	E.ON energie a.s. – odkaliště Triangl
31	S	skládka Mydlovary
32	Z	soukromý prasečák Mydlovary
33	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o.
34	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o. – kravín Mahouš
35	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o. – prasečák Sedlovice
36	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o. – kravín Babice
37	P	AGS Č.B a.s.
38	Z	ZOD Blata Sedlec
39	Z	ZOD Blata Sedlec – prasečák Zbudov
40	Z	ZOD Blata Sedlec – kravín Česká Lhota
41	Z	Dvůr Rábín
42	S	stará skládka Suché Vrbné
43	S	odkaliště Hodějovice
44	ČS	čerpací stanice Jiří Vojtík – Slovnaft
45	ČS	čerpací stanice AIP oil Česká Republika s.r.o.
46	ČS	čerpací stanice J+J tank
47	ČS	servis Fišer spol. s.r.o.
48	ČS	Lašek spol. s.r.o.
49	ČS	čerpací stanice Auto Linhart s.r.o.
50	P	Mosled s.r.o
51	P	ČKD Kutná Hora a.s.
52	P	Signum spol. s.r.o.
53	P	Kovošrot a.s. Č.B.

poř. č.	typ	Název
54	P	Belis s.r.o.
55	P	teplárna Vráto
56	P	Groz Beckert Czech s.r.o.
57	ČS	čerpací stanice AGIP oil Česká Republika s.r.o.
58	ČS	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o."
59	P	Koh – i noor
60	ČS	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o.
61	P	Duropack Bupak papírna Č.B.
62	ČS	čerpací stanice Benzina s.r.o.
63	S	stará skládka
64	S	stará skládka komunálního odpadu
65	ČS	čerpací stanice Shell Czech Republic a.s.
66	P	JČP a.s. Č.Budějovice
67	P	teplárna a.s. Č. Budějovice
68	P	EGE spol. s.r.o.
69	P	dopravní podnik města Č. Budějovice
70	P	TSE spol. s.r.o.
71	P	KeyTec Č.B. s.r.o.
72	P	autobusové nádraží
73	P	Gamex CB. S.r.o.
74	P	BBH Tsuchiya s.r.o.
75	P	Motoco a.s.
76	S	stará skládka Švábův Hrádek
77	P	letišť Planá
78	P	Jihočeská obalovna, spol s.r.o.
79	S	Rašelina a.s.
80	Z	ZD Planá
81	Z	ZD Dubné a.s. – kravín Branišov
82	Z	ZD Skalka Lipí
83	Z	ZD Skalka Lipí – prasečák Habří
84	S	skládka Dubné
85	P	Madeta a.s.
86	ČS	čerpací stanice Robin oil s.r.o.
87	ČS	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o.
88	ČS	čerpací stanice Globus ČR k.s.
89	ČS	čerpací stanice Fato
90	Z	ZD Hosín – kravín Hrdějovice
91	ČS	čerpací stanice Makro Cash & Carry ČR s.r.o.
92	V	čistírna odpadních vod pro město České Budějovice
93	S	stará skládka Suchomel
94	P	Robert Bosch spol. s.r.o.
95	P	Motor jikov group a.s.
96	ČS	čerpací stanice Esso spol. s.r.o.
97	ČS	čerpací stanice Benzina s.r.o.
98	S	sběrna surovin
99	P	Kovotex
100	ČS	čerpací stanice Shell Czech Republic a.s.
101	ČS	čerpací stanice EURO oil
102	Z	ZD Dubné a.s. – prasečák Dasný
103	Z	ZD Dubné a.s.
104	Z	ZD Dubné a.s. – kravín Křenovice
105	Z	ZD Dubné a.s. – kravín Čejkovice
106	Z	ZD Dubné a.s. prasečák Radošovice
107	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o.– prasečák a kravín Chvalovice
108	S	skládka popelovin Plav
109	ČS	čerpací stanice Čepro a.s.

poř. č.	typ	Název
110	Z	Zemědělský podnik Malše Roudné a.s. – sídlo
111	V	úpravna vody Plav
112	V	úpravna vody Plav – kalové pole
113	Z	Zemědělský podnik Malše Roudné a.s. – kravín Plav
114	S	stará skládka Plav
115	Z	Dvůr Koroseky
116	S	skládka Boršov nad Vltavou
117	ČS	čerpací stanice Petr Chaloupek firma Pletka

Typ znečištění:

Z - zemědělské, P - průmyslové objekty, S - skládky,
ČS - čerpací stanice, V - vodárenská zařízení

Zdroj: M. Valenta (2008): Monitoring možných zdrojů znečištění v HG rajónu 2160, VaK JČ