

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007**  
**HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD**



**Hydrogeologický rajón: 1212 - Kvartér Nežárky**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: 7,2 tis. m<sup>3</sup>

*Tab. č. 19/ 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	1	19,0	19,0	19,0	19,0			1 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	1	40,0	40,0	40,0	40,0			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	30,0	30,0	30,0	30,0		1 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1			
<i>měď (mg/l)</i>	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2			1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	1	1	0,001	0,001	0,001	0,001			1 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	1	1	0,002	0,002	0,002	0,002		1 *		
<i>pH</i>	1	1	7,6	7,6	7,6	7,6	1			
<b>Celkem</b>		9				<b>Celkem</b>	3	2	4	

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

## Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



#### Hydrogeologický rajón: 1230 - Kwartér Otavy a Blanice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 6

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: 6

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: 2402 tis. m<sup>3</sup>

Tab. č. 19/ 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>	5	9	3,0	32,6	19,9	21,7			9 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	5	9	9,0	84,7	44,2	36,1			9 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	10	0,04	0,46	0,14	0,08	10			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	5	9	0,5	15,0	5,0	2,2		9 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	9	0,8	5,8	3,4	2,8	5	4		
<i>měď (mg/l)</i>	5	7	0,001	0,02	0,01	0,005		7 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	5	7	0,0001	0,001	0,0004	0,0003			7 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	5	7	0,0002	0,0019	0,0008	0,001		7 *		
<i>pH</i>	6	10	6,1	7,6	6,73	6,75	10			
<b>Celkem</b>		77				<b>Celkem</b>	25	27	25	

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007**  
**HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD**



**Hydrogeologický rajón: 2140 - Třeboňská pánev - jižní část**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **27**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **27**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **1657,9** tis. m<sup>3</sup>

*Tab. č. 19/ 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>	26	47	0,9	26,3	8,9	6,2			47 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	26	48	2,0	72,0	12,0	5,6			48 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	27	53	0,01	0,31	0,09	0,1	53			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	25	48	0,1	43,6	11,7	6,0		48 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	26	51	0,3	6,9	1,3	0,9	48	3		
<i>měď (mg/l)</i>	20	30	0,001	0,14	0,014	0,007		29 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	20	30	0,0001	0,05	0,0028	0,001			29 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	20	30	0,0005	0,03	0,0055	0,0045		30 *		
<i>pH</i>	27	53	4,5	8,0	6,32	6,2	40	11	2	
<b>Celkem</b>		390				<b>Celkem</b>	141	121	127	1

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007**  
**HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD**



**Hydrogeologický rajón: 2151 - Třeboňská pánev - severní část**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **15**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **15**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **3785,3** tis. m<sup>3</sup>

*Tab. č. 19/ 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>	12	21	3,0	38,2	12,0	6,8			21 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	12	21	1,0	47,0	9,3	3,0			21 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	14	25	0,01	2,87	0,23	0,04	22	1	2	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	13	23	1,0	70,0	17,3	9,0		20 *	3	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	22	0,3	70,2	4,7	0,5	18	2		2
<i>měď (mg/l)</i>	12	17	0,001	0,08	0,023	0,01		17 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	12	17	0,0002	0,05	0,0037	0,001			16 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	12	17	0,001	0,01	0,0044	0,005		17 *		
<i>pH</i>	15	26	5,5	7,1	6,31	6,3	21	5		
<b>Celkem</b>		189				<b>Celkem</b>	61	62	63	3

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007**  
**HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD**



**Hydrogeologický rajón: 2152 - Třeboňská pánev - střední část**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **6**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **6**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **152,2** tis. m<sup>3</sup>

*Tab. č. 19/ 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>	6	10	5,0	124,0	24,4	10,0			9 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	6	10	6,4	121,0	33,9	12,5			10 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	11	0,04	1,2	0,35	0,28	9	1	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	6	11	0,5	19,0	6,0	3,3		11 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	9	0,6	5,7	3,4	3,6	4	5		
<i>měď (mg/l)</i>	5	6	0,001	0,05	0,016	0,012		6 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	5	6	0,0001	0,05	0,0088	0,0008			5 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	5	6	0,0005	0,005	0,0025	0,0016		6 *		
<i>pH</i>	6	11	6,0	7,5	6,88	7,1	11			
<b>Celkem</b>		80				<b>Celkem</b>	24	29	25	2

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007**  
**HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD**



**Hydrogeologický rajón: 2160 - Budějovická pánev**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **15**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **15**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **2247,9** tis. m<sup>3</sup>

*Tab. č. 19/ 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>	12	23	0,4	74,0	19,2	10,0			23 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	12	23	4,0	92,8	27,2	17,0			23 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	31	0,01	0,23	0,07	0,05	31			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	14	29	0,5	33,0	10,2	6,0		29 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	11	23	0,3	2,3	1,1	1,1	23			
<i>měď (mg/l)</i>	9	14	0,001	0,02	0,007	0,006		14 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	16	0,0001	0,001	0,0005	0,0005			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	16	0,0005	0,005	0,0019	0,001		16 *		
<i>pH</i>	15	30	5,2	8,1	6,52	6,5	23	5	2	
<b>Celkem</b>		205				<b>Celkem</b>	77	64	64	

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007**  
**HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD**



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **253**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **253**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **7023,6** tis. m<sup>3</sup>

*Tab. č. 19/ 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>	203	331	0,1	186,0	12,1	5,3			330 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	201	327	1,7	123,0	28,5	20,0			327 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	209	363	0,01	0,77	0,06	0,05	361	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	212	370	0,5	79,4	14,6	8,0		353 *	17	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	173	299	0,1	12,8	0,9	0,8	295	3		1
<i>měď (mg/l)</i>	185	237	0,001	0,25	0,008	0,004		236 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	186	239	0,0001	0,05	0,001	0,0005			237 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	185	237	0,0002	0,02	0,0027	0,002		237 *		
<i>pH</i>	211	365	5,0	8,3	6,63	6,6	303	50	12	
<b>Celkem</b>		2768				<b>Celkem</b>	959	881	924	4

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007**  
**HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD**



**Hydrogeologický rajón: 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **226**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **226**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **6452,4** tis. m<sup>3</sup>

*Tab. č. 19/ 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>	82	134	0,2	92,0	24,4	18,0			134 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	76	126	2,0	185,0	53,5	50,0			126 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	98	169	0,01	10,0	0,12	0,05	166	2		1
<i>dusičnany (mg/l)</i>	99	173	0,4	107,0	25,9	21,0		152 *	20	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	88	153	0,1	6,7	1,1	0,9	147	6		
<i>měď (mg/l)</i>	70	102	0,001	0,14	0,015	0,005		101 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	71	104	0,0001	0,006	0,0007	0,0005			103 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	71	104	0,0001	0,01	0,0033	0,0021		104 *		
<i>pH</i>	95	165	5,7	8,2	6,99	7,0	155	10		
<b>Celkem</b>		1230				<b>Celkem</b>	468	375	384	3

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie



**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007**  
**HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD**



**Hydrogeologický rajón: 6510 - Krystalinikum v povodí Lužnice**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **43**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **43**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **1243,7** tis. m<sup>3</sup>

*Tab. č. 19/ 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>	41	62	1,0	52,0	11,7	7,9			62 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	41	62	5,0	55,5	32,1	31,0			62 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	43	75	0,02	0,12	0,07	0,05	75			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	43	77	0,3	115,0	21,7	13,1		70 *	5	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	38	66	0,2	4,4	1,1	0,9	61	5		
<i>měď (mg/l)</i>	30	41	0,001	0,05	0,013	0,01		41 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	30	41	0,0001	0,05	0,003	0,0005			39 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	31	42	0,0001	0,011	0,0025	0,001		42 *		
<i>pH</i>	43	78	5,8	7,6	6,66	6,7	74	4		
<b>Celkem</b>		544				<b>Celkem</b>	210	162	168	4

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie