

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



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

Tab. č. 18/ 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>									
1212	19,0	19,0	19,0	1	1			1	
1230	3,0	28,4	19,9	5	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,0	22,2	8,9	26	47			47	
2151	3,0	38,2	12,0	12	21			21	
2152	5,0	88,4	24,4	6	10			9	1
2160	0,7	73,5	19,2	12	23			23	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,1	136,0	13,7	243	401			400	1
6320	0,3	173,8	32,5	201	334			327	7
6510	1,0	47,5	11,7	41	62			62	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



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

Tab. č. 18/ 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>									
1212	40,0	40,0	40,0	1	1			1	
1230	9,0	82,7	44,2	5	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	2,5	61,0	12,0	26	48			48	
2151	1,5	39,5	9,3	12	21			21	
2152	7,7	119,0	33,9	6	10			10	
2160	4,0	74,2	27,2	12	23			23	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	2,0	118,5	30,7	241	397			397	
6320	2,5	211,1	63,9	191	322			321	1
6510	5,0	55,5	32,1	41	62			62	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



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

Tab. č. 18/ 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>									
1212	0,1	0,1	0,1	1	1	1			
1230	0,04	0,38	0,14	6	10	10			
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,01	0,21	0,09	27	53	53			
2151	0,01	2,06	0,23	14	25	22	1	2	
2152	0,05	1,06	0,35	6	11	9	1	1	
2160	0,01	0,19	0,07	15	31	31			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,01	0,5	0,05	250	437	435	2		
6320	0,01	10,0	0,09	224	393	388	4		1
6510	0,02	0,1	0,07	43	75	75			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



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

Tab. č. 18/ 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>									
1212	30,0	30,0	30,0	1	1		1		
1230	0,9	14,5	5,0	5	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,1	41,8	11,7	25	48		48		
2151	1,0	64,5	17,3	13	23		20	3	
2152	0,6	18,3	6,0	6	11		11		
2160	0,5	32,0	10,2	14	29		29		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,5	78,0	16,4	253	445		416	29	
6320	0,5	107,0	31,0	225	398		335	62	1
6510	0,4	108,5	21,7	43	77		70	5	2

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



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

Tab. č. 18/ 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>									
1212	1,5	1,5	1,5	1	1	1			
1230	1,0	5,8	3,4	5	9	5	4		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,3	3,7	1,3	26	51	48	3		
2151	0,3	41,8	4,7	14	22	18	2		2
2152	0,6	5,7	3,4	5	9	4	5		
2160	0,4	2,3	1,1	11	23	23			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,1	6,7	0,9	210	366	360	5		1
6320	0,1	4,2	1,1	201	355	347	8		
6510	0,2	4,0	1,1	38	66	61	5		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



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

Tab. č. 18/ 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>									
1212	0,2	0,2	0,2	1	1			1	
1230	0,001	0,02	0,01	5	7		7		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,001	0,075	0,014	20	30		29	1	
2151	0,001	0,08	0,023	12	17		17		
2152	0,001	0,05	0,016	5	6		6		
2160	0,001	0,013	0,007	9	14		14		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,001	0,25	0,009	221	279		277	2	
6320	0,001	0,268	0,025	164	262		249	13	
6510	0,001	0,03	0,013	30	41		41		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



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

Tab. č. 18/ 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>									
1212	0,001	0,001	0,001	1	1			1	
1230	0,0001	0,001	0,0004	5	7			7	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0001	0,05	0,0028	20	30			29	1
2151	0,0002	0,05	0,0037	12	17			16	1
2152	0,0002	0,05	0,0088	5	6			5	1
2160	0,0001	0,001	0,0005	10	16			16	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,05	0,001	222	281			279	2
6320	0,0001	0,05	0,0008	158	251			249	2
6510	0,0001	0,05	0,003	30	41			39	2

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



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

Tab. č. 18/ 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>									
1212	0,002	0,002	0,002	1	1		1		
1230	0,0002	0,0012	0,0008	5	7		7		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0008	0,03	0,0055	20	30		30		
2151	0,001	0,006	0,0044	12	17		17		
2152	0,0009	0,005	0,0025	5	6		6		
2160	0,0005	0,005	0,0019	10	16		16		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0004	0,02	0,0027	221	279		279		
6320	0,0001	0,01	0,0026	165	264		264		
6510	0,0001	0,007	0,0025	31	42		42		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



Jakost podzemní vody v ukazateli: pH

Tab. č. 18/9

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>									
1212	7,6	7,6	7,6	1	1	1			
1230	6,25	7,6	6,73	6	10	10			
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	4,6	7,55	6,32	27	53	40	11	2	
2151	5,75	7,1	6,31	15	26	21	5		
2152	6,05	7,4	6,88	6	11	11			
2160	5,4	7,95	6,52	15	30	23	5	2	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	5,25	8,3	6,66	251	439	376	51	12	
6320	5,75	12,5	7,09	218	385	364	16	1	4
6510	5,9	7,6	6,66	43	78	74	4		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie