

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



Hydrogeologický rajón: 5140 - Kladenská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **8**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **8**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **1253,2** tis. m³

Tab. č. 17/ 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>	7	12	29,2	210,0	74,9	66,0			10 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	7	12	46,4	454,0	246,0	262,5			5 *	7
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	8	13	0,02	0,51	0,15	0,06	12	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	8	14	0,8	50,9	17,2	7,1		13 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	8	14	0,5	10,0	3,3	1,7	9	3	2	
<i>měď (mg/l)</i>	5	8	0,001	0,02	0,009	0,008		8 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	5	9	0,0001	0,005	0,0007	0,0002			9 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	5	9	0,001	0,005	0,0014	0,001		9 *		
<i>pH</i>	7	13	6,8	7,8	7,15	7,1	13			
Celkem		104				Celkem	34	34	27	9

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



Hydrogeologický rajón: 6250 - Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **49**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **49**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **4447,9** tis. m³

Tab. č. 17/ 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>	45	79	10,0	248,0	44,0	35,8			74 *	5	
<i>sírany (mg/l)</i>	43	73	16,6	270,0	108,7	92,1			69 *	4	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	43	78	0,01	0,54	0,09	0,05	76	2			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	48	87	0,1	97,0	19,7	18,6		84 *	3		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	44	76	0,1	3,4	1,1	0,8	75	1			
<i>měď (mg/l)</i>	38	62	0,001	0,1	0,013	0,01		62 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	33	53	0,0002	0,005	0,0011	0,0005			53 *		
<i>olovo (mg/l)</i>	33	53	0,0001	0,05	0,007	0,001		53 *			
<i>pH</i>	47	84	6,0	8,2	7,15	7,2	83	1			
	Celkem	645					Celkem	234	203	199	9

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

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



Hydrogeologický rajón: 6520 - Krystalinikum v povodí Sázavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2007 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **159**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2007: **159**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2007: **4536,1** tis. m³

Tab. č. 17/ 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>	149	245	0,3	214,0	17,8	12,5			241 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	150	246	4,0	208,0	42,0	39,4			246 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	153	266	0,01	1,48	0,05	0,05	264	1	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	157	285	1,0	123,5	27,0	26,9		253 *	31	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	143	260	0,2	6,5	0,8	0,6	257	3		
<i>měď (mg/l)</i>	134	215	0,001	0,1	0,014	0,01		215 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	132	212	0,0001	0,05	0,0013	0,0005			208 *	4
<i>olovo (mg/l)</i>	133	213	0,0005	0,033	0,003	0,002		213 *		
<i>pH</i>	157	286	5,1	8,1	6,61	6,7	253	31	2	
Celkem		2228				Celkem	774	716	729	9

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie