

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	20,0	20,0	20,0	1	1			1	
1230	4,0	51,2	28,6	7	11			11	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,9	35,1	9,3	28	49			49	
2151	3,2	62,9	16,3	12	21			21	
2152	5,0	43,4	12,8	5	8			8	
2160	1,0	38,9	8,2	11	19			19	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,0	87,6	14,6	233	341			341	
6320	2,5	1203,8	37,6	186	318			311	7
6510	1,1	61,9	12,3	53	87			87	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	39,0	39,0	39,0	1	1			1	
1230	14,0	79,5	55,3	6	10			10	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	2,0	91,5	14,2	29	50			50	
2151	1,0	39,0	10,6	12	21			21	
2152	9,9	56,6	23,5	5	9			9	
2160	5,0	57,5	14,5	11	19			19	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,0	175,0	34,8	236	344			344	
6320	3,0	134,5	60,5	188	319			319	
6510	5,0	56,0	29,6	55	91			91	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	0,1	0,1	0,1	1	1	1			
1230	0,05	0,5	0,25	7	12	11	1		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,01	0,39	0,11	30	56	56			
2151	0,01	1,91	0,21	13	23	21		2	
2152	0,05	1,1	0,31	5	10	8	1	1	
2160	0,04	0,29	0,11	14	26	26			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,01	3,09	0,06	259	414	413			1
6320	0,01	4,0	0,09	216	381	376	2		3
6510	0,01	5,0	0,12	56	100	99			1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	32,0	32,0	32,0	1	1		1		
1230	1,0	10,7	3,9	7	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0	40,0	12,5	30	56		56		
2151	2,4	70,0	17,2	15	26		23	3	
2152	1,0	17,0	6,7	7	12		12		
2160	1,0	25,0	7,1	13	25		25		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,0	147,0	15,9	261	422		403	18	1
6320	0,0	147,0	31,2	218	386		329	55	2
6510	0,0	77,3	22,4	57	102		90	11	1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	1,5	1,5	1,5	1	1	1			
1230	1,0	4,9	2,9	6	10	5	5		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,4	3,8	1,3	27	45	42	3		
2151	0,3	16,4	2,2	13	24	21	1		2
2152	0,4	5,2	2,9	5	10	5	5		
2160	0,3	3,2	1,7	10	17	15	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,1	6,0	1,1	209	329	322	5	2	
6320	0,3	5,6	1,3	205	361	348	10	2	1
6510	0,0	6,3	1,4	46	80	75	4		1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	0,2	0,2	0,2	1	1			1	
1230	0,001	0,021	0,01	6	10		10		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,001	0,03	0,007	22	31		31		
2151	0,003	0,17	0,028	12	16		15	1	
2152	0,001	0,02	0,01	3	3		3		
2160	0,001	0,01	0,004	8	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,001	0,072	0,008	218	266		266		
6320	0,0	0,204	0,018	175	269		265	4	
6510	0,001	0,02	0,009	41	60		60		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	0,001	0,001	0,001	1	1			1	
1230	0,0002	0,0005	0,0004	6	10			10	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0001	0,002	0,0006	22	31			31	
2151	0,0001	0,05	0,0111	12	16			11	5
2152	0,0001	0,05	0,0184	3	3			2	1
2160	0,0001	0,001	0,0004	8	12			12	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,01	0,0007	218	266			262	4
6320	0,0001	0,03	0,0011	175	269			267	2
6510	0,0001	0,05	0,0032	42	60			57	3

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	0,002	0,002	0,002	1	1		1		
1230	0,001	0,002	0,0012	6	10		10		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0005	0,005	0,0025	22	31		31		
2151	0,001	0,02	0,0062	12	16		16		
2152	0,0005	0,03	0,0091	4	4		4		
2160	0,0005	0,0105	0,0028	8	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,062	0,0032	220	269		268	1	
6320	0,0001	0,02	0,0034	175	269		269		
6510	0,0001	0,2515	0,0106	43	62		61		1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010
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 kvartéřních sedimentech</i>									
1212	7,5	7,5	7,5	1	1	1			
1230	6,1	7,6	6,67	7	12	12			
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	5,5	7,2	6,38	30	50	38	11	1	
2151	5,75	6,6	6,22	15	26	23	3		
2152	6,25	7,5	6,89	7	12	12			
2160	6,25	7,65	6,85	14	24	24			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	4,7	8,8	6,83	262	424	387	31	3	3
6320	5,5	7,95	6,98	213	376	367	9		
6510	5,45	7,85	6,46	56	101	87	12	2	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1212 - Kvartér Nežárky

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 6,6 tis. m³

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	20,0	20,0	20,0	20,0			1 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	1	39,0	39,0	39,0	39,0			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>	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	7,5	7,5	7,5	7,5	1			
Celkem		9				Celkem	3	2	4	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1230 - Kvartér Otavy a Blanice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 7

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 1715,5 tis. m³

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>	7	11	4,0	52,8	28,6	22,7			11 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	6	10	14,0	105,1	55,3	54,2			10 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	7	12	0,05	0,51	0,25	0,17	11	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	7	12	1,0	12,2	3,9	3,1		12 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	6	10	0,8	5,3	2,9	2,6	5	5		
<i>měď (mg/l)</i>	6	10	0,001	0,022	0,01	0,01		10 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	6	10	0,0002	0,0005	0,0004	0,0005			10 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	6	10	0,001	0,002	0,0012	0,001		10 *		
<i>pH</i>	7	12	6,1	7,6	6,67	6,65	12			
	Celkem	97				Celkem	28	38	31	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2140 - Třeboňská pánev - jižní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 30

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 30

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 1575,3 tis. m³

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>	28	49	0,9	43,8	9,3	6,5			49 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	29	50	2,0	95,0	14,2	5,0			50 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	30	56	0,01	0,46	0,11	0,1	56			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	30	56	0,0	42,0	12,5	7,7		56 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	27	45	0,3	6,1	1,3	0,7	42	3		
<i>měď (mg/l)</i>	22	31	0,001	0,03	0,007	0,004		31 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	22	31	0,0001	0,002	0,0006	0,0006			31 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	22	31	0,0005	0,005	0,0025	0,002		31 *		
<i>pH</i>	30	50	5,3	7,4	6,38	6,4	38	11	1	
Celkem		399				Celkem	136	132	131	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2151 - Třeboňská pánev - severní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 15

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 3628,7 tis. m³

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	63,8	16,3	9,7			21 *		
<i>sírany (mg/l)</i>	12	21	1,0	40,0	10,6	3,0			21 *		
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	13	23	0,01	2,05	0,21	0,04	21		2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	26	2,0	71,0	17,2	8,5		23 *	3		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	13	24	0,3	17,0	2,2	0,5	21	1		2	
<i>měď (mg/l)</i>	12	16	0,003	0,17	0,028	0,015		15 *	1		
<i>kadmium (mg/l)</i>	12	16	0,0001	0,05	0,0111	0,001			11 *	5	
<i>olovo (mg/l)</i>	12	16	0,001	0,02	0,0062	0,005		16 *			
<i>pH</i>	15	26	5,5	6,7	6,22	6,2	23	3			
	Celkem	189					Celkem	65	58	59	7

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2152 - Třeboňská pánev - střední část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 7

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 59,5 tis. m³

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>	5	8	5,0	43,4	12,8	9,3			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	5	9	9,1	59,5	23,5	15,0			9 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	5	10	0,04	1,2	0,31	0,1	8	1	1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	7	12	0,5	21,0	6,7	5,0		12 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	10	0,3	7,0	2,9	2,8	5	5		
<i>měď (mg/l)</i>	3	3	0,001	0,02	0,01	0,01		3 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	3	3	0,0001	0,05	0,0184	0,005			2 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	4	4	0,0005	0,03	0,0091	0,003		4 *		
<i>pH</i>	7	12	6,0	7,5	6,89	7,0	12			
Celkem		71				Celkem	25	25	20	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2160 - Budějovická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 15

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 3142,8 tis. m³

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>	11	19	1,0	38,9	8,2	3,0			19 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	11	19	5,0	57,5	14,5	10,0			19 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	14	26	0,02	0,43	0,11	0,06	26			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	13	25	0,5	34,0	7,1	4,0		25 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	17	0,3	5,3	1,7	1,4	15	2		
<i>měď (mg/l)</i>	8	12	0,001	0,01	0,004	0,003		12 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	12	0,0001	0,001	0,0004	0,0002			12 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	8	12	0,0001	0,02	0,0028	0,001		12 *		
<i>pH</i>	14	24	6,2	7,8	6,85	6,7	24			
	Celkem	166				Celkem	65	51	50	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **263**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: **263**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: **7040,7** tis. m³

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>	233	341	1,0	88,6	14,6	8,9			341 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	236	344	1,0	221,0	34,8	29,1			344 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	259	414	0,01	3,09	0,06	0,05	413			1
<i>dusičnany (mg/l)</i>	261	422	0,5	147,0	15,9	8,5		403 *	18	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	209	329	0,1	9,9	1,1	0,9	322	5	2	
<i>měď (mg/l)</i>	218	266	0,001	0,084	0,008	0,007		266 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	218	266	0,0001	0,01	0,0007	0,0005			262 *	4
<i>olovo (mg/l)</i>	220	269	0,0001	0,062	0,0032	0,002		268 *	1	
<i>pH</i>	262	424	4,7	9,7	6,83	6,8	387	31	3	3
Celkem		3075				Celkem	1122	973	971	9

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **219**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: **219**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: **5530,4** tis. m³

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>	186	318	2,1	2386,0	37,6	24,0			311 *	7
<i>sírany (mg/l)</i>	188	319	2,0	155,0	60,5	58,0			319 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	216	381	0,01	4,0	0,09	0,05	376	2		3
<i>dusičnany (mg/l)</i>	218	386	0,0	153,0	31,2	30,0		329 *	55	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	205	361	0,2	10,5	1,3	1,1	348	10	2	1
<i>měď (mg/l)</i>	175	269	0,0	0,204	0,018	0,01		265 *	4	
<i>kadmium (mg/l)</i>	175	269	0,0001	0,03	0,0011	0,001			267 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	175	269	0,0001	0,02	0,0034	0,002		269 *		
<i>pH</i>	213	376	5,5	8,2	6,98	7,0	367	9		
Celkem		2948				Celkem	1091	884	958	15

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6510 - Krystalinikum v povodí Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2010 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 57

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2010: 57

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2010: 1345,1 tis. m³

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>	53	87	1,1	74,5	12,3	7,1			87 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	55	91	5,0	62,0	29,6	31,5			91 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	56	100	0,01	5,0	0,12	0,05	99			1
<i>dusičnany (mg/l)</i>	57	102	0,0	106,0	22,4	15,0		90 *	11	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	46	80	0,0	12,0	1,4	1,1	75	4		1
<i>měď (mg/l)</i>	41	60	0,001	0,02	0,009	0,01		60 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	42	60	0,0001	0,05	0,0032	0,001			57 *	3
<i>olovo (mg/l)</i>	43	62	0,0001	0,5	0,0106	0,003		61 *		1
<i>pH</i>	56	101	5,0	7,9	6,46	6,5	87	12	2	
Celkem		743				Celkem	261	227	248	7

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie