

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	21,0	21,0	21,0	1	1			1	
1230	7,0	43,3	28,1	5	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,0	23,9	8,6	28	53			53	
2151	1,9	57,6	14,9	14	24			24	
2152	5,0	102,9	25,5	6	11			10	1
2160	1,8	55,5	16,1	11	21			21	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,4	67,0	13,7	254	428			428	
6320	0,1	144,2	29,9	215	371			363	8
6510	1,9	80,0	14,5	57	88			87	1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	38,0	38,0	38,0	1	1			1	
1230	22,0	117,0	61,6	5	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,0	61,5	11,9	29	54			54	
2151	1,0	34,0	9,4	14	24			24	
2152	1,0	80,9	28,1	6	11			11	
2160	5,3	56,8	18,7	11	21			21	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,9	172,5	32,5	251	422			422	
6320	3,0	137,5	61,5	211	362			362	
6510	5,0	59,2	30,8	59	90			90	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	0,03	0,38	0,2	6	10	10			
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,01	0,75	0,13	29	57	55	2		
2151	0,01	2,11	0,23	16	30	27	1	2	
2152	0,05	1,1	0,26	7	14	12		2	
2160	0,02	0,48	0,18	15	28	28			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,01	1,0	0,06	272	485	478	7		
6320	0,01	15,0	0,1	248	444	441	2		1
6510	0,02	0,61	0,08	57	97	96		1	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	31,0	31,0	31,0	1	1		1		
1230	2,5	8,5	4,2	6	10		10		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,4	44,5	11,9	27	53		53		
2151	1,3	60,0	15,7	16	30		29	1	
2152	0,7	18,8	7,7	7	14		14		
2160	1,0	35,0	9,0	14	26		26		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,9	146,0	15,6	271	486		462	22	2
6320	0,8	158,0	30,6	253	448		380	66	2
6510	0,5	121,0	26,3	59	100		84	15	1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	1,7	1,7	1,7	1	1	1			
1230	0,8	8,7	3,7	5	9	5	3		1
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,3	3,7	1,1	28	52	50	2		
2151	0,3	12,5	1,8	15	26	23	2		1
2152	0,8	4,1	2,1	6	12	9	3		
2160	0,3	4,7	1,6	13	23	22		1	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,1	18,4	1,0	221	401	389	10	1	1
6320	0,0	4,4	1,2	238	420	411	9		
6510	0,1	2,8	0,9	48	76	75	1		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	0,002	0,037	0,014	5	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,001	0,016	0,006	23	32		32		
2151	0,003	0,07	0,016	14	20		20		
2152	0,001	0,01	0,007	5	6		6		
2160	0,001	0,013	0,004	10	14		14		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,001	0,457	0,01	239	294		292	2	
6320	0,001	0,1	0,017	180	289		288	1	
6510	0,001	0,05	0,01	45	62		62		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	5	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0001	0,003	0,0008	22	31			31	
2151	0,0001	0,05	0,003	14	21			20	1
2152	0,0001	0,05	0,017	5	6			4	2
2160	0,0001	0,001	0,0005	9	12			12	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,005	0,0006	238	293			293	
6320	0,0001	0,05	0,0011	180	289			286	3
6510	0,0	0,05	0,0031	44	61			58	3

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	0,0031	0,0015	5	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0005	0,01	0,0031	23	32		32		
2151	0,001	0,02	0,0049	14	21		21		
2152	0,0005	0,005	0,0023	5	6		6		
2160	0,0005	0,005	0,0019	10	14		14		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0002	0,061	0,0036	238	294		292	2	
6320	0,0002	0,014	0,0033	180	289		289		
6510	0,0003	0,01	0,0026	44	61		61		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
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	7,4	7,4	7,4	1	1	1			
1230	5,9	7,75	6,75	6	10	9	1		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	5,35	7,7	6,48	29	56	47	4	5	
2151	5,65	6,65	6,19	14	25	23	1	1	
2152	6,15	7,25	6,75	7	14	14			
2160	5,9	7,3	6,5	12	22	19	3		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	5,4	8,35	6,78	272	484	448	33	3	
6320	5,5	8,8	7,06	245	437	421	14	1	1
6510	5,8	7,4	6,56	59	100	89	11		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1212 - Kvartér Nežárky

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: 6,2 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	21,0	21,0	21,0	21,0			1 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	1	38,0	38,0	38,0	38,0			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	31,0	31,0	31,0	31,0		1 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	1	1,7	1,7	1,7	1,7	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	7,4	7,4	7,4	7,4	1			
Celkem		9				Celkem	3	2	4	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1230 - Kwartér Otavy a Blanice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 6

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: 6

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: 2066,4 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>	5	9	7,0	49,4	28,1	28,4			9 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	5	9	22,0	135,6	61,6	46,6			9 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	10	0,02	0,43	0,2	0,19	10			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	6	10	2,0	9,2	4,2	3,4		10 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	9	0,5	12,0	3,7	2,6	5	3		1
<i>měď (mg/l)</i>	5	9	0,002	0,043	0,014	0,01		9 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	5	9	0,0001	0,0006	0,0004	0,0005			9 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	5	9	0,0001	0,0061	0,0015	0,001		9 *		
<i>pH</i>	6	10	5,9	7,8	6,75	6,55	9	1		
Celkem		84				Celkem	24	32	27	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2140 - Třeboňská pánev - jižní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 29

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: 29

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: 1508,2 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	53	0,9	28,0	8,6	5,3			53 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	29	54	1,0	73,0	11,9	5,3			54 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	29	57	0,01	1,0	0,13	0,1	55	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	27	53	0,2	48,0	11,9	6,0		53 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	28	52	0,3	6,9	1,1	0,6	50	2		
<i>měď (mg/l)</i>	23	32	0,001	0,021	0,006	0,005		32 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	22	31	0,0001	0,003	0,0008	0,0006			31 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	23	32	0,0005	0,01	0,0031	0,002		32 *		
<i>pH</i>	29	56	5,3	8,8	6,48	6,4	47	4	5	
Celkem		420				Celkem	152	125	143	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2151 - Třeboňská pánev - severní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **16**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: **16**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: **3709,8** 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>	14	24	0,3	63,1	14,9	6,5			24 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	14	24	1,0	40,0	9,4	4,1			24 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	16	30	0,01	2,23	0,23	0,04	27	1	2	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	16	30	0,8	71,0	15,7	10,3		29 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	15	26	0,3	19,2	1,8	0,7	23	2		1
<i>měď (mg/l)</i>	14	20	0,003	0,07	0,016	0,01		20 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	14	21	0,0	0,05	0,003	0,001			20 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	14	21	0,0005	0,02	0,0049	0,005		21 *		
<i>pH</i>	14	25	5,1	6,7	6,19	6,2	23	1	1	
Celkem		221				Celkem	73	74	72	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2152 - Třeboňská pánev - střední část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: 7

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: 97,4 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
chloridy (mg/l)	6	11	4,4	154,0	25,5	10,0			10 *	1
sírany (mg/l)	6	11	1,0	86,0	28,1	19,0			11 *	
amonné ionty (mg/l)	7	14	0,04	1,1	0,26	0,1	12		2	
dušičnany (mg/l)	7	14	0,5	20,0	7,7	5,3		14 *		
CHSK Mn (mg/l)	6	12	0,4	5,6	2,1	1,8	9	3		
měď (mg/l)	5	6	0,001	0,01	0,007	0,009		6 *		
kadmium (mg/l)	5	6	0,0001	0,05	0,017	0,001			4 *	2
olovo (mg/l)	5	6	0,0005	0,005	0,0023	0,001		6 *		
pH	7	14	6,0	7,3	6,75	6,9	14			
	Celkem	94				Celkem	35	29	27	3

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2160 - Budějovická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 15

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: 2799,1 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	21	1,8	63,0	16,1	12,0			21 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	11	21	3,5	58,4	18,7	15,0			21 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	28	0,01	0,5	0,18	0,11	28			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	14	26	1,0	35,0	9,0	2,4		26 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	13	23	0,3	8,0	1,6	1,1	22		1	
<i>měď (mg/l)</i>	10	14	0,001	0,021	0,004	0,003		14 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	12	0,0001	0,001	0,0005	0,0002			12 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	14	0,0005	0,005	0,0019	0,001		14 *		
<i>pH</i>	12	22	5,9	7,8	6,5	6,35	19	3		
Celkem		181				Celkem	69	57	55	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **273**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: **273**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: **7155,1** 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>	254	428	0,3	80,0	13,7	8,0			428 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	251	422	0,1	175,0	32,5	24,0			422 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	272	485	0,01	1,0	0,06	0,05	478	7		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	271	486	0,2	147,0	15,6	8,4		462 *	22	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	221	401	0,1	36,2	1,0	0,7	389	10	1	1
<i>měď (mg/l)</i>	239	294	0,001	0,9	0,01	0,006		292 *	2	
<i>kadmium (mg/l)</i>	238	293	0,0001	0,005	0,0006	0,0005			293 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	238	294	0,0002	0,062	0,0036	0,002		292 *	2	
<i>pH</i>	272	484	5,2	8,7	6,78	6,7	448	33	3	
Celkem		3587				Celkem	1315	1096	1173	3

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **254**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: **254**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: **6545,9** 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>	215	371	0,1	146,3	29,9	24,2			363 *	8
<i>sírany (mg/l)</i>	211	362	3,0	164,0	61,5	57,2			362 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	248	444	0,01	15,0	0,1	0,05	441	2		1
<i>dusičnany (mg/l)</i>	253	448	0,5	167,0	30,6	28,5		380 *	66	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	238	420	0,0	5,2	1,2	1,0	411	9		
<i>měď (mg/l)</i>	180	289	0,001	0,123	0,017	0,01		288 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	180	289	0,0001	0,05	0,0011	0,0006			286 *	3
<i>olovo (mg/l)</i>	180	289	0,0001	0,014	0,0033	0,002		289 *		
<i>pH</i>	245	437	5,3	9,1	7,06	7,0	421	14	1	1
Celkem		3349				Celkem	1273	982	1079	15

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2009

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6510 - Krystalinikum v povodí Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2009 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 59

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2009: 59

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2009: 1406,5 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>	57	88	1,2	103,0	14,5	8,5			87 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	59	90	4,0	61,1	30,8	30,6			90 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	57	97	0,01	1,12	0,08	0,06	96		1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	59	100	0,5	121,0	26,3	18,4		84 *	15	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	48	76	0,1	4,4	0,9	0,6	75	1		
<i>měď (mg/l)</i>	45	62	0,001	0,05	0,01	0,01		62 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	44	61	0,0	0,05	0,0031	0,001			58 *	3
<i>olovo (mg/l)</i>	44	61	0,0002	0,01	0,0026	0,003		61 *		
<i>pH</i>	59	100	5,5	7,8	6,56	6,6	89	11		
Celkem		735				Celkem	260	219	251	5

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie