

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21/ 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>									
1211	73,9	73,9	73,9	1	2			2	
1230	8,0	51,3	27,1	6	16			16	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,0	24,0	9,5	18	28			28	
2151	3,0	44,0	10,4	9	18			18	
2152	8,7	16,0	10,7	4	5			5	
2160	1,5	28,0	5,6	11	18			18	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,0	160,0	18,3	135	185			184	1
6320	0,8	151,7	27,2	63	90			89	1
6510	1,4	41,9	9,1	47	67			67	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21/ 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>									
1211	103,9	103,9	103,9	1	2			2	
1230	14,7	60,1	40,5	6	17			17	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,0	41,0	10,7	19	29			29	
2151	1,0	14,7	6,1	8	16			16	
2152	11,0	59,0	26,9	4	5			5	
2160	3,5	22,0	10,4	11	18			18	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,6	175,0	33,6	133	183			183	
6320	3,0	123,0	50,2	62	89			89	
6510	3,0	53,5	28,0	46	66			66	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21/ 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>									
1211	0,15	0,15	0,15	1	2	2			
1230	0,02	0,54	0,2	6	21	19	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciéřních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,01	0,29	0,07	18	37	37			
2151	0,01	0,1	0,06	10	19	19			
2152	0,03	1,2	0,18	4	9	8		1	
2160	0,01	0,24	0,09	14	21	21			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,01	0,46	0,05	159	268	268			
6320	0,01	0,34	0,06	73	118	118			
6510	0,04	0,2	0,08	44	81	81			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21/ 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>									
1211	5,5	5,5	5,5	1	2		2		
1230	0,2	27,7	13,8	6	21		21		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,1	37,1	14,8	19	41		41		
2151	2,1	45,0	11,9	10	19		19		
2152	0,6	43,0	24,4	4	9		9		
2160	0,2	24,0	4,7	13	20		20		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,2	145,0	15,6	161	284		271	12	1
6320	0,4	150,5	26,6	73	117		103	12	2
6510	0,2	93,1	19,7	49	88		81	7	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21/ 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>									
1211	1,9	1,9	1,9	1	2	2			
1230	0,6	4,9	2,6	5	20	12	8		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,5	3,6	1,4	17	33	30	3		
2151	0,3	1,0	0,7	10	19	19			
2152	0,5	4,7	1,3	4	9	8	1		
2160	0,6	2,7	1,5	12	18	18			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,3	52,1	1,5	98	171	163	7		1
6320	0,3	3,4	1,4	62	93	91	2		
6510	0,3	4,1	1,2	32	55	54	1		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21/ 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>									
1211	0,0015	0,0015	0,0015	1	2		2		
1230	0,001	0,0082	0,0044	6	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0001	0,0276	0,0077	15	16		16		
2151	0,002	0,045	0,0111	9	14		14		
2152	0,0028	0,019	0,0089	3	3		3		
2160	0,001	0,0193	0,0047	8	14		14		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0003	0,05	0,0076	113	140		140		
6320	0,0005	0,0656	0,0104	56	74		74		
6510	0,001	0,027	0,0096	37	47		47		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21/ 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>									
1211	0,00005	0,00005	0,00005	1	2			2	
1230	0,00002	0,001	0,00045	6	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,00002	0,001	0,00061	15	16			16	
2151	0,00002	0,001	0,00049	9	13			13	
2152	0,00003	0,002	0,00069	3	3			3	
2160	0,00002	0,001	0,00054	8	14			14	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,00002	0,05	0,00118	101	121			119	2
6320	0,00001	0,006	0,00067	53	66			65	1
6510	0,00004	0,05	0,00368	37	47			44	3

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 21/ 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>									
1211	0,001	0,001	0,001	1	2		2		
1230	0,0001	0,0021	0,0011	6	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0001	0,01	0,0021	15	16		16		
2151	0,0006	0,005	0,0017	9	13		13		
2152	0,001	0,005	0,0024	3	3		3		
2160	0,0002	0,0061	0,0016	8	14		14		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,063	0,0018	110	137		136	1	
6320	0,0001	0,01	0,0013	56	74		74		
6510	0,0001	0,012	0,0022	36	46		46		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **pH**

Tab. č. 21/9

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>									
1211	7,75	7,75	7,75	1	2	1	1		
1230	5,4	7,54	6,59	6	21	14	3	4	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	5,5	7,0	6,22	19	41	29	12		
2151	6,2	7,0	6,46	11	19	19			
2152	6,0	7,1	6,3	4	9	9			
2160	6,05	8,0	6,62	13	20	20			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	5,4	8,4	6,77	163	290	269	19	2	
6320	5,6	7,93	6,91	71	115	112	3		
6510	5,7	7,5	6,62	50	88	81	7		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1211 - Kwartér Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: 124,731 tis. m³

Tab. č. 22/ 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	2	65,5	82,3	73,9	73,9			2 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	2	90,8	117,0	103,9	103,9			2 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	2	0,01	0,29	0,15	0,15	2			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	1	2	5,0	6,1	5,5	5,5		2 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	2	1,0	2,9	1,9	1,9	2			
<i>měď (mg/l)</i>	1	2	0,001	0,0019	0,0015	0,0015		2 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	1	2	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005			2 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	1	2	0,001	0,001	0,001	0,001		2 *		
<i>pH</i>	1	2	7,4	8,1	7,75	7,75	1	1		
Celkem		18				Celkem	5	7	6	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1230 - Kwartér Otavy a Blanice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 6

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: 6

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: 1678,492 tis. m³

Tab. č. 22/ 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>	6	16	8,0	56,9	27,1	22,7			16 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	6	17	6,9	65,0	40,5	50,2			17 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	21	0,01	0,79	0,2	0,09	19	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	6	21	0,2	35,0	13,8	8,6		21 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	20	0,6	5,4	2,6	1,7	12	8		
<i>měď (mg/l)</i>	6	9	0,001	0,0082	0,0044	0,005		9 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	6	9	0,00002	0,001	0,00045	0,00025			9 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	6	9	0,0001	0,0029	0,0011	0,001		9 *		
<i>pH</i>	6	21	5,2	7,9	6,59	6,8	14	3	4	
	Celkem	143				Celkem	45	52	46	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2140 - Třeboňská pánev - jižní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **25**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **19**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **1336,13** tis. m³

Tab. č. 22/ 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>	18	28	1,0	25,0	9,5	7,3			28 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	19	29	1,0	42,0	10,7	5,7			29 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	18	37	0,01	0,33	0,07	0,04	37			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	19	41	0,1	40,0	14,8	12,0		41 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	17	33	0,5	4,0	1,4	1,2	30	3		
<i>měď (mg/l)</i>	15	16	0,0001	0,0276	0,0077	0,0051		16 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	15	16	0,00002	0,001	0,00061	0,001			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	15	16	0,0001	0,01	0,0021	0,001		16 *		
<i>pH</i>	19	41	5,5	7,5	6,22	6,3	29	12		
Celkem		257				Celkem	96	88	73	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2151 - Třeboňská pánev - severní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: 11

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: 3539,255 tis. m³

Tab. č. 22/ 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>	9	18	3,0	44,0	10,4	5,3			18 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	8	16	1,0	16,3	6,1	4,9			16 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	10	19	0,01	0,1	0,06	0,05	19			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	10	19	1,9	45,0	11,9	6,5		19 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	19	0,3	1,6	0,7	0,6	19			
<i>měď (mg/l)</i>	9	14	0,001	0,045	0,0111	0,009		14 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	13	0,00002	0,001	0,00049	0,0002			13 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	13	0,0002	0,005	0,0017	0,001		13 *		
<i>pH</i>	11	19	6,2	7,4	6,46	6,4	19			
Celkem		150				Celkem	57	46	47	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2152 - Třeboňská pánev - střední část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 8

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: 67,088 tis. m³

Tab. č. 22/ 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>	4	5	8,6	16,0	10,7	8,9			5 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	5	11,0	59,0	26,9	14,6			5 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	9	0,03	1,2	0,18	0,04	8		1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	4	9	0,6	43,0	24,4	29,0		9 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	9	0,5	4,7	1,3	0,5	8	1		
<i>měď (mg/l)</i>	3	3	0,0028	0,019	0,0089	0,005		3 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	3	3	0,00003	0,002	0,00069	0,00005			3 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	3	3	0,001	0,005	0,0024	0,0011		3 *		
<i>pH</i>	4	9	6,0	7,1	6,3	6,2	9			
	Celkem	55				Celkem	25	16	14	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2160 - Budějovická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 15

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: 14

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: 2828,304 tis. m³

Tab. č. 22/ 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	18	1,0	28,0	5,6	3,3			18 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	11	18	3,0	37,0	10,4	8,5			18 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	14	21	0,01	0,26	0,09	0,1	21			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	13	20	0,2	26,0	4,7	1,9		20 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	12	18	0,5	3,0	1,5	1,2	18			
<i>měď (mg/l)</i>	8	14	0,0003	0,0193	0,0047	0,005		14 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	14	0,00002	0,001	0,00054	0,0006			14 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	8	14	0,0001	0,01	0,0016	0,001		14 *		
<i>pH</i>	13	20	6,0	8,0	6,62	6,45	20			
Celkem		157				Celkem	59	48	50	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **273**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **166**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **7389,736** tis. m³

Tab. č. 22/ 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>	135	185	1,0	160,0	18,3	10,0			184 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	133	183	0,5	175,0	33,6	30,0			183 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	159	268	0,01	0,46	0,05	0,03	268			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	161	284	0,2	145,0	15,6	8,7		271 *	12	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	98	171	0,3	52,1	1,5	1,0	163	7		1
<i>měď (mg/l)</i>	113	140	0,0003	0,05	0,0076	0,0039		140 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	101	121	0,00002	0,05	0,00118	0,0002			119 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	110	137	0,0001	0,063	0,0018	0,001		136 *	1	
<i>pH</i>	163	290	5,4	8,4	6,77	6,7	269	19	2	
Celkem		1779				Celkem	700	573	501	5

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 131

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: 73

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: 2847,025 tis. m³

Tab. č. 22/ 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>	63	90	0,8	151,7	27,2	15,8			89 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	62	89	3,0	123,0	50,2	49,4			89 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	73	118	0,01	0,34	0,06	0,05	118			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	73	117	0,2	163,0	26,6	20,0		103 *	12	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	62	93	0,3	3,5	1,4	1,3	91	2		
<i>měď (mg/l)</i>	56	74	0,0004	0,0656	0,0104	0,0071		74 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	53	66	0,00001	0,007	0,00067	0,00025			65 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	56	74	0,0001	0,01	0,0013	0,001		74 *		
<i>pH</i>	71	115	5,6	8,0	6,91	6,9	112	3		
Celkem		836				Celkem	321	256	255	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2013

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6510 - Krystalinikum v povodí Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2013 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **66**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2013: **50**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2013: **1461,834** tis. m³

Tab. č. 22/ 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>	47	67	1,4	41,9	9,1	5,4			67 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	46	66	2,6	53,5	28,0	28,6			66 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	44	81	0,03	0,2	0,08	0,1	81			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	49	88	0,2	93,1	19,7	12,9		81 *	7	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	32	55	0,3	4,1	1,2	1,0	54	1		
<i>měď (mg/l)</i>	37	47	0,001	0,027	0,0096	0,01		47 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	37	47	0,00002	0,05	0,00368	0,0004			44 *	3
<i>olovo (mg/l)</i>	36	46	0,0001	0,012	0,0022	0,001		46 *		
<i>pH</i>	50	88	5,7	7,7	6,62	6,6	81	7		
Celkem		585				Celkem	216	182	184	3

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie