

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1211	89,0	89,0	89,0	1	1			1	
1212	20,0	20,0	20,0	1	1			1	
1230	6,0	34,3	20,3	6	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	2,0	22,0	9,3	21	33			33	
2151	3,0	48,7	9,1	10	26			26	
2152	5,3	10,2	8,1	3	3			3	
2160	1,0	41,3	7,6	12	19			19	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,7	370,0	22,7	148	206			202	4
6320	0,6	130,0	25,7	61	93			92	1
6510	1,8	50,1	9,6	42	67			67	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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	92,5	92,5	92,5	1	1			1	
1212	38,0	38,0	38,0	1	1			1	
1230	17,0	68,8	48,0	6	9			9	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,0	59,0	9,5	20	32			32	
2151	0,9	15,1	4,9	10	26			26	
2152	11,2	30,0	21,1	3	3			3	
2160	3,5	64,7	15,7	12	19			19	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,3	175,0	34,2	149	206			206	
6320	7,3	124,5	52,2	61	92			92	
6510	3,0	46,0	25,8	42	67			67	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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 kvartérních sedimentech</i>									
1211	0,23	0,23	0,23	1	2	2			
1212	0,1	0,1	0,1	1	1	1			
1230	0,02	0,7	0,29	6	9	7	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,01	0,22	0,08	21	39	39			
2151	0,01	0,1	0,03	11	29	29			
2152	0,03	1,1	0,57	2	2	1		1	
2160	0,03	0,19	0,08	15	29	29			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,01	0,45	0,06	159	290	289	1		
6320	0,01	0,17	0,06	69	123	123			
6510	0,03	0,2	0,08	36	67	67			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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	9,8	9,8	9,8	1	2		2		
1212	32,0	32,0	32,0	1	1		1		
1230	0,8	13,4	5,1	6	9		9		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,3	39,0	12,1	22	39		38	1	
2151	2,2	43,7	14,8	11	29		29		
2152	1,6	25,6	15,1	3	4		4		
2160	0,8	30,5	7,4	15	29		29		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,8	147,0	16,9	168	302		293	7	2
6320	0,9	138,0	26,3	78	139		121	16	2
6510	0,5	83,4	20,3	43	83		76	7	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1211	2,0	2,0	2,0	1	2	2			
1212	1,5	1,5	1,5	1	1	1			
1230	0,8	11,3	5,9	5	7	2	3	1	1
<i>Hydrogeologické rajóny v terciénních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,7	4,2	1,6	20	34	32	2		
2151	0,3	1,3	0,6	10	28	28			
2152	0,9	5,4	2,8	3	5	3	2		
2160	0,5	3,2	1,3	13	26	24	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,3	2,9	1,1	98	168	167	1		
6320	0,3	4,3	1,1	65	109	106	3		
6510	0,3	4,1	1,0	33	57	54	3		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1211	0,0055	0,0055	0,0055	1	1		1		
1230	0,003	0,0075	0,0059	3	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciénních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0009	0,032	0,0073	16	18		18		
2151	0,0011	0,026	0,0087	10	12		12		
2160	0,0006	0,0093	0,0025	11	14		14		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,001	0,05	0,0086	125	148		148		
6320	0,001	0,1	0,0213	54	76		76		
6510	0,001	0,042	0,0104	36	51		51		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1211	0,0005	0,0005	0,0005	1	1			1	
1212	0,001	0,001	0,001	1	1			1	
1230	0,0002	0,0005	0,00031	3	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciénních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,00002	0,00251	0,00052	15	16			16	
2151	0,00002	0,0002	0,00004	9	10			10	
2160	0,00002	0,0005	0,00017	9	11			11	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,00002	0,05	0,00133	119	140			138	2
6320	0,00002	0,0017	0,00036	50	68			68	
6510	0,00002	0,17	0,01211	36	51			45	6

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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 kvarténních sedimentech</i>									
1211	0,001	0,001	0,001	1	1		1		
1212	0,001	0,001	0,001	1	1		1		
1230	0,001	0,0028	0,0015	3	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciénních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,0002	0,0154	0,0029	16	18		18		
2151	0,0004	0,0051	0,002	10	12		12		
2160	0,0003	0,0022	0,001	10	12		12		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,062	0,003	127	150		149	1	
6320	0,0001	0,01	0,0017	54	76		76		
6510	0,0001	0,005	0,002	34	49		49		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012
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	7,7	7,7	7,7	1	2	2			
1212	7,3	7,3	7,3	1	1	1			
1230	6,0	7,5	6,57	6	9	7	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	5,58	7,85	6,27	23	41	33	7	1	
2151	5,7	6,93	6,31	11	29	28	1		
2152	6,0	7,1	6,5	3	5	5			
2160	6,05	7,65	6,71	15	29	29			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	5,5	8,4	6,83	167	302	288	13	1	
6320	5,6	7,9	6,88	78	135	134	1		
6510	5,4	7,3	6,5	41	79	75	2	2	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1211 - Kvartér Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 121,4 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	1	89,0	89,0	89,0	89,0			1 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	1	92,5	92,5	92,5	92,5			1 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	2	0,05	0,41	0,23	0,23	2			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	1	2	9,7	9,8	9,8	9,8		2 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	1	2	1,2	2,7	2,0	2,0	2			
<i>měď (mg/l)</i>	1	1	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055		1 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	1	1	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005			1 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	1	1	0,001	0,001	0,001	0,001		1 *		
<i>pH</i>	1	2	7,6	7,8	7,7	7,7	2			
Celkem		13				Celkem	6	4	3	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1212 - Kvartér Nežárky

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 5,1 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>	1	1	20,0	20,0	20,0	20,0			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>dušičnany (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>	0	0								
<i>kadmium (mg/l)</i>	1	1	0,001	0,001	0,001	0,001			1 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	1	1	0,001	0,001	0,001	0,001		1 *		
<i>pH</i>	1	1	7,3	7,3	7,3	7,3	1			
Celkem		8				Celkem	3	2	3	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1230 - Kvartér Otavy a Blanice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 6

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 6

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 1980,4 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>	6	9	6,0	40,2	20,3	22,4			9 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	6	9	17,0	69,2	48,0	51,3			9 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	6	9	0,02	0,96	0,29	0,1	7	2		
<i>dušičnany (mg/l)</i>	6	9	0,5	14,1	5,1	3,1		9 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	5	7	0,8	12,7	5,9	6,1	2	3	1	1
<i>měď (mg/l)</i>	3	4	0,003	0,01	0,0059	0,0053		4 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	3	4	0,00005	0,0005	0,00031	0,00035			4 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	3	4	0,001	0,0028	0,0015	0,001		4 *		
<i>pH</i>	6	9	5,9	7,58	6,57	6,34	7	2		
Celkem		64				Celkem	16	24	23	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2140 - Třeboňská pánev - jižní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 28

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 23

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 1420,3 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>	21	33	2,0	23,0	9,3	7,1			33 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	20	32	1,0	59,0	9,5	4,0			32 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	21	39	0,01	0,34	0,08	0,06	39			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	22	39	0,1	51,0	12,1	8,0		38 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	20	34	0,5	4,2	1,6	1,4	32	2		
<i>měď (mg/l)</i>	16	18	0,0009	0,032	0,0073	0,0039		18 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	15	16	0,00002	0,005	0,00052	0,00005			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	16	18	0,0002	0,03	0,0029	0,0009		18 *		
<i>pH</i>	23	41	5,4	7,85	6,27	6,3	33	7	1	
Celkem		270				Celkem	104	83	83	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2151 - Třeboňská pánev - severní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 11

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 3452,5 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>	10	26	1,8	48,7	9,1	5,3			26 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	10	26	0,9	18,2	4,9	3,0			26 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	11	29	0,01	0,1	0,03	0,04	29			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	11	29	1,9	48,0	14,8	11,0		29 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	28	0,3	1,3	0,6	0,5	28			
<i>měď (mg/l)</i>	10	12	0,0011	0,026	0,0087	0,0085		12 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	10	0,00002	0,0002	0,00004	0,00002			10 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	12	0,0003	0,0051	0,002	0,0012		12 *		
<i>pH</i>	11	29	5,7	7,3	6,31	6,2	28	1		
Celkem		201				Celkem	85	54	62	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2152 - Třeboňská pánev - střední část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 3

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 48,2 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>	3	3	5,3	10,2	8,1	8,9			3 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	3	3	11,2	30,0	21,1	22,0			3 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	2	2	0,03	1,1	0,57	0,57	1		1	
<i>dušičnany (mg/l)</i>	3	4	1,6	31,2	15,1	13,8		4 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	3	5	0,5	5,8	2,8	1,5	3	2		
<i>měď (mg/l)</i>	0	0								
<i>kadmium (mg/l)</i>	0	0								
<i>olovo (mg/l)</i>	0	0								
<i>pH</i>	3	5	6,0	7,2	6,5	6,3	5			
Celkem		22				Celkem	9	6	7	

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2160 - Budějovická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 16

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 2491 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>	12	19	1,0	41,3	7,6	4,0			19 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	12	19	3,0	64,7	15,7	9,0			19 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	29	0,02	0,22	0,08	0,05	29			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	15	29	0,5	33,0	7,4	4,8		29 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	13	26	0,5	3,2	1,3	0,8	24	2		
<i>měď (mg/l)</i>	11	14	0,0006	0,0093	0,0025	0,0019		14 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	11	0,00002	0,0005	0,00017	0,0002			11 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	12	0,0003	0,0022	0,001	0,001		12 *		
<i>pH</i>	15	29	6,0	7,93	6,71	6,6	29			
Celkem		188				Celkem	82	57	49	

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **279**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: **170**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: **7206,779** 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>	148	206	0,7	400,0	22,7	11,0			202 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	149	206	1,1	175,0	34,2	30,9			206 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	159	290	0,01	0,6	0,06	0,04	289	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	168	302	0,5	147,0	16,9	10,0		293 *	7	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	98	168	0,3	4,4	1,1	1,0	167	1		
<i>měď (mg/l)</i>	125	148	0,001	0,05	0,0086	0,007		148 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	119	140	0,00002	0,05	0,00133	0,0005			138 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	127	150	0,0001	0,062	0,003	0,002		149 *	1	
<i>pH</i>	167	302	5,5	8,6	6,83	6,8	288	13	1	
Celkem		1912				Celkem	744	605	555	8

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 133

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 78

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 2767,312 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>	61	93	0,6	130,0	25,7	16,4			92 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	61	92	6,5	129,0	52,2	50,5			92 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	69	123	0,01	0,3	0,06	0,05	123			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	78	139	0,9	167,0	26,3	18,9		121 *	16	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	65	109	0,3	5,8	1,1	0,7	106	3		
<i>měď (mg/l)</i>	54	76	0,0002	0,1	0,0213	0,0079		76 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	50	68	0,00002	0,0017	0,00036	0,0002			68 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	54	76	0,0001	0,0133	0,0017	0,001		76 *		
<i>pH</i>	78	135	5,6	7,9	6,88	6,83	134	1		
Celkem		911				Celkem	363	277	268	3

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2012

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6510 - Krystalinikum v povodí Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2012 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 65

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2012: 44

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2012: 1430,027 tis. m³

Tab. č. 22/ 10

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>	42	67	1,8	83,7	9,6	7,0			67 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	42	67	2,0	46,0	25,8	26,0			67 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	36	67	0,03	0,2	0,08	0,1	67			
<i>dušičnany (mg/l)</i>	43	83	0,5	83,4	20,3	13,4		76 *	7	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	33	57	0,3	5,0	1,0	0,6	54	3		
<i>měď (mg/l)</i>	36	51	0,001	0,042	0,0104	0,01		51 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	36	51	0,00002	0,21	0,01211	0,001			45 *	6
<i>olovo (mg/l)</i>	34	49	0,0001	0,005	0,002	0,0024		49 *		
<i>pH</i>	41	79	5,0	7,5	6,5	6,5	75	2	2	
Celkem		571				Celkem	196	181	188	6

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie