

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22. 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	21,8	21,8	21,8	1	2			2	
1212	20,0	20,0	20,0	1	1			1	
1230	11,2	49,5	32,7	4	13			13	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,5	69,0	12,0	19	27			27	
2151	3,0	49,5	11,1	9	20			20	
2152	7,1	17,0	9,9	4	8			8	
2160	3,0	80,0	9,6	12	21			21	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,5	114,0	17,2	152	224			223	1
6320	2,0	117,3	29,0	63	95			93	2
6510	1,4	44,6	8,6	53	95			95	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22. 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>									
1211	30,2	30,2	30,2	1	2			2	
1212	34,0	34,0	34,0	1	1			1	
1230	16,3	55,8	46,9	4	13			13	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	1,0	80,0	10,6	20	28			28	
2151	2,0	32,0	6,6	9	20			20	
2152	7,0	56,0	20,0	4	7			7	
2160	3,5	80,0	16,9	12	21			21	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,1	174,0	34,2	154	238			238	
6320	6,0	126,2	52,1	65	97			97	
6510	5,0	62,6	29,4	52	94			94	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22. 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	0,08	0,08	0,08	1	2	2			
1212	0,1	0,1	0,1	1	1	1			
1230	0,16	0,53	0,36	4	13	10	3		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,01	0,34	0,07	19	30	30			
2151	0,01	0,05	0,04	9	24	24			
2152	0,01	3,0	0,81	4	8	6		1	1
2160	0,01	0,35	0,08	15	26	26			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,01	11,0	0,08	171	345	343	1		1
6320	0,01	0,65	0,07	79	134	132	2		
6510	0,01	0,1	0,07	52	116	116			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22. 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	7,6	7,6	7,6	1	2		2		
1212	30,0	30,0	30,0	1	1		1		
1230	0,8	8,6	5,4	4	13		13		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,1	36,0	10,6	22	48		48		
2151	2,5	36,0	11,2	9	23		23		
2152	0,5	25,5	15,1	3	7		7		
2160	0,4	34,0	4,3	15	27		27		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	1,0	145,0	15,7	171	343		327	15	1
6320	0,0	97,6	23,8	82	138		126	12	
6510	0,5	98,4	21,6	54	121		111	10	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22. 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>									
1212	1,5	1,5	1,5	1	1	1			
1230	1,0	5,1	4,1	4	13	2	11		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,5	3,1	1,4	20	40	39	1		
2151	0,3	1,5	0,6	8	23	23			
2152	0,9	4,3	2,0	4	8	6	2		
2160	0,5	2,9	1,3	10	17	16	1		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,2	52,1	1,4	112	237	229	5		3
6320	0,3	8,4	1,2	59	91	88	2		1
6510	0,0	3,6	1,1	34	59	56	3		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22. 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	0,01	0,01	0,01	1	2		2		
1230	0,004	0,0073	0,005	4	6		6		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,005	0,0225	0,0103	12	15		15		
2151	0,001	0,03	0,012	9	10		10		
2152	0,005	0,037	0,0159	4	5		5		
2160	0,0016	0,0107	0,0055	11	18		18		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0003	0,05	0,0086	116	156		156		
6320	0,001	0,148	0,0115	55	79		78	1	
6510	0,0011	0,075	0,0108	39	51		51		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22. 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>									
1212	0,001	0,001	0,001	1	1			1	
1230	0,0001	0,001	0,00045	4	6			6	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,00002	0,005	0,00101	12	15			15	
2151	0,00002	0,001	0,0008	9	10			10	
2152	0,001	0,05	0,011	4	5			4	1
2160	0,00002	0,001	0,00064	11	18			18	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,00001	0,05	0,00111	115	133			131	2
6320	0,00002	0,005	0,00053	54	77			77	
6510	0,00001	0,005	0,00067	37	49			49	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Tab. č. 22. 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		
1212	0,001	0,001	0,001	1	1		1		
1230	0,001	0,0043	0,0021	4	6		6		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	0,001	0,03	0,003	12	15		15		
2151	0,0008	0,0017	0,0011	9	10		10		
2152	0,001	0,005	0,002	4	5		5		
2160	0,0001	0,0014	0,0008	11	18		18		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	0,0001	0,064	0,0025	116	156		154	2	
6320	0,0001	0,041	0,0024	53	75		75		
6510	0,0001	0,005	0,0019	39	51		51		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: *pH*

Tab. č. 22. 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	8,05	8,05	8,05	1	2	1	1		
1212	7,1	7,1	7,1	1	1	1			
1230	5,6	6,9	6,2	4	13	8	5		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciálních a křídových pánevních sedimentech</i>									
2140	5,6	7,0	6,27	20	40	28	10	2	
2151	6,16	6,7	6,33	9	24	24			
2152	6,1	7,05	6,61	4	7	7			
2160	6,25	7,5	6,8	15	28	28			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6310	5,5	8,3	6,87	170	344	329	15		
6320	5,43	8,35	7,02	80	135	126	6	2	1
6510	5,87	9,1	6,73	54	122	114	7		1

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1211 - Kwartér Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 2

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: 119,286 tis. m³

Tab. č. 23. 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	5,5	38,2	21,8	21,8			2 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	1	2	7,6	52,8	30,2	30,2			2 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	1	2	0,01	0,15	0,08	0,08	2			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	1	2	5,0	10,2	7,6	7,6		2 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	0	0								
<i>měď (mg/l)</i>	1	2	0,01	0,01	0,01	0,01		2 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	0	0								
<i>olovo (mg/l)</i>	1	2	0,001	0,001	0,001	0,001		2 *		
<i>pH</i>	1	2	7,7	8,4	8,05	8,05	1	1		
Celkem		14				Celkem	3	7	4	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1212 - Kwartér Nežárky

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 1

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: 1

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: 6,815 tis. m³

Tab. č. 23. 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	34,0	34,0	34,0	34,0			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	30,0	30,0	30,0	30,0		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	7,1	7,1	7,1	7,1	1			
Celkem		8				Celkem	3	2	3	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1230 - Kvartér Otavy a Blanice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 4

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: 1357,073 tis. m³

Tab. č. 23. 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>	4	13	9,4	65,4	32,7	32,7			13 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	13	15,8	61,6	46,9	51,0			13 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	13	0,05	0,68	0,36	0,31	10	3		
<i>dušičnany (mg/l)</i>	4	13	0,6	9,7	5,4	6,1		13 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	13	0,6	6,6	4,1	4,4	2	11		
<i>měď (mg/l)</i>	4	6	0,0028	0,0073	0,005	0,005		6 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	6	0,00008	0,001	0,00045	0,00025			6 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	6	0,001	0,0046	0,0021	0,001		6 *		
<i>pH</i>	4	13	5,5	7,0	6,2	6,3	8	5		
Celkem		96				Celkem	20	44	32	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2140 - Třeboňská pánev - jižní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **27**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: **22**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: **1420,652** tis. m³

Tab. č. 23. 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>	19	27	1,0	69,0	12,0	6,6			27 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	20	28	1,0	80,0	10,6	6,0			28 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	19	30	0,01	0,34	0,07	0,05	30			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	22	48	0,1	36,0	10,6	7,7		48 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	20	40	0,5	3,1	1,4	1,2	39	1		
<i>měď (mg/l)</i>	12	15	0,005	0,0225	0,0103	0,01		15 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	12	15	0,00002	0,005	0,00101	0,001			15 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	12	15	0,0008	0,03	0,003	0,001		15 *		
<i>pH</i>	20	40	5,3	7,5	6,27	6,3	28	10	2	
Celkem		258				Celkem	97	89	72	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2151 - Třeboňská pánev - severní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **16**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: **9**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: **3622,971** tis. m³

Tab. č. 23. 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>	9	20	3,0	49,5	11,1	7,0			20 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	9	20	1,0	32,0	6,6	3,0			20 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	9	24	0,01	0,05	0,04	0,04	24			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	9	23	2,4	36,0	11,2	7,5		23 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	8	23	0,3	1,7	0,6	0,5	23			
<i>měď (mg/l)</i>	9	10	0,001	0,03	0,012	0,0135		10 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	9	10	0,00002	0,001	0,0008	0,001			10 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	9	10	0,0008	0,0017	0,0011	0,001		10 *		
<i>pH</i>	9	24	6,0	6,7	6,33	6,3	24			
Celkem		164				Celkem	71	43	50	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2152 - Třeboňská pánev - střední část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: 69,536 tis. m³

Tab. č. 23. 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>	4	8	6,8	17,0	9,9	9,7			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	7	7,0	56,0	20,0	15,1			7 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	8	0,01	4,9	0,81	0,1	6		1	1
<i>dusičnany (mg/l)</i>	3	7	0,5	30,7	15,1	18,9		7 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	8	0,5	4,3	2,0	1,6	6	2		
<i>měď (mg/l)</i>	4	5	0,005	0,037	0,0159	0,0083		5 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	5	0,001	0,05	0,011	0,001			4 *	1
<i>olovo (mg/l)</i>	4	5	0,001	0,005	0,002	0,001		5 *		
<i>pH</i>	4	7	6,1	7,1	6,61	6,4	7			
Celkem		60				Celkem	19	19	20	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 2160 - Budějovická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 18

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: 3151,922 tis. m³

Tab. č. 23. 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	21	1,0	80,0	9,6	5,0			21 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	12	21	3,0	80,0	16,9	10,0			21 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	26	0,01	0,4	0,08	0,05	26			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	27	0,3	36,0	4,3	0,7		27 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	17	0,5	3,4	1,3	0,9	16	1		
<i>měď (mg/l)</i>	11	18	0,0014	0,0163	0,0055	0,005		18 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	18	0,00002	0,001	0,00064	0,001			18 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	11	18	0,0001	0,0017	0,0008	0,001		18 *		
<i>pH</i>	15	28	6,2	7,6	6,8	6,65	28			
Celkem		194				Celkem	70	64	60	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **280**

Počet ohlášených údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: **173**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: **7413,982** tis. m³

Tab. č. 23. 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>	152	224	0,5	114,0	17,2	9,0			223 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	154	238	0,1	174,0	34,2	28,1			238 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	171	345	0,01	11,0	0,08	0,05	343	1		1
<i>dušičnany (mg/l)</i>	171	343	1,0	145,0	15,7	9,0		327 *	15	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	112	237	0,2	57,9	1,4	0,7	229	5		3
<i>měď (mg/l)</i>	116	156	0,0001	0,053	0,0086	0,005		156 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	115	133	0,00001	0,05	0,00111	0,0002			131 *	2
<i>olovo (mg/l)</i>	116	156	0,0001	0,093	0,0025	0,001		154 *	2	
<i>pH</i>	170	344	5,5	8,3	6,87	6,8	329	15		
Celkem		2176				Celkem	901	658	609	8

*} mezní hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 141

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: 82

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: 2820,334 tis. m³

Tab. č. 23. 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>	63	95	0,5	122,2	29,0	17,0			93 *	2
<i>sírany (mg/l)</i>	65	97	6,0	155,9	52,1	54,3			97 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	79	134	0,01	0,65	0,07	0,05	132	2		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	82	138	0,0	97,6	23,8	17,7		126 *	12	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	59	91	0,3	12,8	1,2	0,9	88	2		1
<i>měď (mg/l)</i>	55	79	0,0006	0,148	0,0115	0,005		78 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	54	77	0,00002	0,005	0,00053	0,0003			77 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	53	75	0,0001	0,041	0,0024	0,001		75 *		
<i>pH</i>	80	135	5,4	9,3	7,02	7,0	126	6	2	1
Celkem		921				Celkem	346	289	282	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6510 - Krystalinikum v povodí Lužnice

Počet odběrů podzemní vody v roce 2015 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **69**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2015: **54**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2015: **1447,855** tis. m³

Tab. č. 23. 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>	53	95	1,4	44,6	8,6	5,0			95 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	52	94	5,0	69,3	29,4	28,2			94 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	52	116	0,01	0,23	0,07	0,05	116			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	54	121	0,0	98,4	21,6	13,9		111 *	10	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	34	59	0,0	3,6	1,1	0,8	56	3		
<i>měď (mg/l)</i>	39	51	0,0007	0,075	0,0108	0,01		51 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	37	49	0,00001	0,005	0,00067	0,001			49 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	39	51	0,0001	0,005	0,0019	0,001		51 *		
<i>pH</i>	54	122	5,5	9,1	6,73	6,6	114	7		1
Celkem		758				Celkem	286	223	248	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Tab. č. 24 HGR 2160
Seznam potencionálních zdrojů znečištění

poř. č.	typ	Název
1	Z	ZD Nová Dříteň
2	Z	ZOD Olešník
3	Z	ZD Nová Dříteň – kravín Záblatí
4	Z	ZD Nová Dříteň – kravín Chvalešovice
5	Z	ZD Nová Dříteň – kravín Malešice
6	Z	ZD Nová Dříteň – prasečák Strachovice
7	Z	ZD Hosín
8	Z	ZD Hosín – prasečák Nová Obora
9	Z	ZD Hosín – kravín Opatovice
10	S	stará skládka Borek
11	S	skládka Žakův lom
12	Z	silážní žlaby Agriprod CZ A a.s.
13	S	skládka Zíkův lom
14	Z	Agriprod CZ A a.s.
15	ČS	čerpací stanice Benzina s.r.o.
16	P	BDT Hluboká s.r.o.
17	P	E.ON Energie a.s. Dasný
18	Z	ZOD Blata Sedlec – teletník Pištín
19	ČS	čerpací stanice Petr Chaloupek, firma Pletka
20	Z	ZOD Blata Sedlec – prasečák Češňovice
21	S	stará skládka Řídká Blana
22	S	řízená skládka odpadů Řídká Blana
23	S	skládka Munice
24	P	Prym Consumer Czech Republic s.r.o.
25	P	Schiedel a.s.
26	P	E.ON Energie a.s. výtopna
27	P	Setuza a.s.
28	P	Diamo s.p.
29	P	Diamo s.p. – odkaliště
30	S	E.ON energie a.s. – odkaliště Triangl
31	S	skládka Mydlovary
32	Z	soukromý prasečák Mydlovary
33	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o.
34	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o. – kravín Mahouš
35	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o. – prasečák Sedlovice
36	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o. – kravín Babice
37	P	AGS Č.B a.s.
38	Z	ZOD Blata Sedlec
39	Z	ZOD Blata Sedlec – prasečák Zbudov
40	Z	ZOD Blata Sedlec – kravín Česká Lhota
41	Z	Dvůr Rábín
42	S	stará skládka Suché Vrbné
43	S	odkaliště Hodějovice
44	ČS	čerpací stanice Jiří Vojtík – Slovnaft
45	ČS	čerpací stanice AIP oil Česká Republika s.r.o.
46	ČS	čerpací stanice J+J tank
47	ČS	servis Fišer spol. s.r.o.
48	ČS	Lašek spol. s.r.o.
49	ČS	čerpací stanice Auto Linhart s.r.o.
50	P	Mosled s.r.o
51	P	ČKD Kutná Hora a.s.
52	P	Signum spol. s.r.o.
53	P	Kovošrot a.s. Č.B.

poř. č.	typ	Název
54	P	Belis s.r.o.
55	P	teplárna Vráto
56	P	Groz Beckert Czech s.r.o.
57	ČS	čerpací stanice AGIP oil Česká Republika s.r.o.
58	ČS	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o.”
59	P	Koh – i noor
60	ČS	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o.
61	P	Duropack Bupak papírna Č.B.
62	ČS	čerpací stanice Benzina s.r.o.
63	S	stará skládka
64	S	stará skládka komunálního odpadu
65	ČS	čerpací stanice Shell Czech Republic a.s.
66	P	JČP a.s. Č.Budějovice
67	P	teplárna a.s. Č. Budějovice
68	P	EGE spol. s.r.o.
69	P	dopravní podnik města Č. Budějovice
70	P	TSE spol. s.r.o.
71	P	KeyTec Č.B. s.r.o.
72	P	autobusové nádraží
73	P	Gamex CB. S.r.o.
74	P	BBH Tsuchiya s.r.o.
75	P	Motoco a.s.
76	S	stará skládka Švábův Hrádek
77	P	letišťe Planá
78	P	Jihočeská obalovna, spol s.r.o.
79	S	Rašelina a.s.
80	Z	ZD Planá
81	Z	ZD Dubné a.s. – kravín Branišov
82	Z	ZD Skalka Lipí
83	Z	ZD Skalka Lipí – prasečák Habří
84	S	skládka Dubné
85	P	Madeta a.s.
86	ČS	čerpací stanice Robin oil s.r.o.
87	ČS	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o.
88	ČS	čerpací stanice Globus ČR k.s.
89	ČS	čerpací stanice Fato
90	Z	ZD Hosín – kravín Hrdějovice
91	ČS	čerpací stanice Makro Cash & Carry ČR s.r.o.
92	V	čistírna odpadních vod pro město České Budějovice
93	S	stará skládka Suchomel
94	P	Robert Bosch spol. s.r.o.
95	P	Motor jikov group a.s.
96	ČS	čerpací stanice Esso spol. s.r.o.
97	ČS	čerpací stanice Benzina s.r.o.
98	S	sběrna surovin
99	P	Kovotex
100	ČS	čerpací stanice Shell Czech Republic a.s.
101	ČS	čerpací stanice EURO oil
102	Z	ZD Dubné a.s. – prasečák Dasný
103	Z	ZD Dubné a.s.
104	Z	ZD Dubné a.s. – kravín Křenovice
105	Z	ZD Dubné a.s. – kravín Čejkovice
106	Z	ZD Dubné a.s. prasečák Radošovice
107	Z	Agro odbyt Němčice s.r.o.– prasečák a kravín Chvalovice
108	S	skládka popelovin Plav
109	ČS	čerpací stanice Čepro a.s.

poř. č.	typ	Název
110	Z	Zemědělský podnik Malše Roudné a.s. – sídlo
111	V	úpravna vody Plav
112	V	úpravna vody Plav – kalové pole
113	Z	Zemědělský podnik Malše Roudné a.s. – kravín Plav
114	S	stará skládka Plav
115	Z	Dvůr Koroseky
116	S	skládka Boršov nad Vltavou
117	ČS	čerpací stanice Petr Chaloupek firma Pletka

Typ znečištění: Z - zemědělské, P - průmyslové objekty, S - skládky,
ČS - čerpací stanice, V - vodárenská zařízení

Zdroj: M. Valenta (2008): Monitoring možných zdrojů znečištění v HG rajónu 2160, VaK JČ

Zdroj: ProGeo s.r.o. 2016