

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
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>									
<b>1230</b>	19,3	44,2	38,2	4	13			13	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	3,4	27,7	9,8	21	27			27	
<b>2151</b>	3,0	34,6	10,9	12	28			28	
<b>2152</b>	8,5	29,0	14,4	5	10			10	
<b>2160</b>	2,7	110,0	13,5	12	19			18	1
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	1,0	100,0	18,0	142	181			181	
<b>6320</b>	0,1	306,7	37,6	67	94			90	4
<b>6510</b>	1,1	69,1	10,4	54	74			74	

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
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>									
<b>1230</b>	39,5	54,8	49,8	4	13			13	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	2,8	43,0	11,9	21	27			27	
<b>2151</b>	3,0	38,5	9,6	12	27			27	
<b>2152</b>	14,0	43,3	26,7	5	10			10	
<b>2160</b>	6,0	94,0	24,6	12	19			19	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	1,6	134,0	30,8	143	181			181	
<b>6320</b>	5,0	187,7	52,7	65	92			92	
<b>6510</b>	8,0	65,0	26,5	52	72			72	

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
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>									
<b>1230</b>	0,13	0,36	0,2	4	13	12	1		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	0,03	0,27	0,08	21	47	47			
<b>2151</b>	0,05	0,11	0,06	12	39	39			
<b>2152</b>	0,05	1,1	0,17	4	11	10		1	
<b>2160</b>	0,04	0,17	0,09	15	22	22			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	0,01	1,0	0,06	164	324	322	2		
<b>6320</b>	0,01	0,1	0,06	77	128	128			
<b>6510</b>	0,01	0,16	0,07	52	105	105			

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
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>									
<b>1230</b>	0,8	7,1	4,8	4	13		13		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	0,1	44,9	13,8	20	46		46		
<b>2151</b>	1,5	59,0	14,0	12	38		37	1	
<b>2152</b>	0,8	41,0	26,5	5	13		13		
<b>2160</b>	0,8	39,0	8,0	15	22		22		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	0,3	75,0	15,5	164	322		318	4	
<b>6320</b>	0,5	89,5	21,1	77	129		125	4	
<b>6510</b>	0,5	101,0	23,9	56	112		97	14	1

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
**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>									
<b>1230</b>	1,2	3,8	3,1	4	13	2	11		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	0,6	2,6	1,4	14	32	31	1		
<b>2151</b>	0,7	1,2	0,8	10	34	34			
<b>2152</b>	1,0	5,1	2,4	2	6	4	2		
<b>2160</b>	0,5	3,7	1,6	15	22	20	2		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	0,2	5,0	0,9	123	217	214	3		
<b>6320</b>	0,4	8,0	1,3	47	74	71	2	1	
<b>6510</b>	0,1	1,8	0,9	26	47	47			

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
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>									
<b>1230</b>	0,0047	0,03	0,0183	4	7		7		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	0,001	0,03	0,0139	13	17		17		
<b>2151</b>	0,001	0,0239	0,0092	10	12		12		
<b>2152</b>	0,001	0,036	0,0181	3	3		3		
<b>2160</b>	0,001	0,0194	0,0079	10	14		14		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	0,0005	0,0418	0,0137	112	129		129		
<b>6320</b>	0,0009	0,0555	0,0099	51	70		70		
<b>6510</b>	0,0001	0,108	0,0125	39	47		46	1	

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
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>									
<b>1230</b>	0,0002	0,001	0,00033	4	7			7	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	0,00002	0,005	0,00043	15	18			18	
<b>2151</b>	0,0001	0,0002	0,00019	10	12			12	
<b>2152</b>	0,00005	0,0002	0,00015	3	3			3	
<b>2160</b>	0,00006	0,0004	0,00021	10	14			14	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	0,00002	0,00453	0,00029	111	125			124	1
<b>6320</b>	0,00002	0,005	0,0006	49	68			68	
<b>6510</b>	0,00003	0,001	0,00029	37	45			45	

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
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>									
<b>1230</b>	0,001	0,003	0,0017	4	7		7		
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	0,0005	0,04	0,0042	12	16		16		
<b>2151</b>	0,0001	0,0045	0,0013	10	12		12		
<b>2152</b>	0,001	0,001	0,001	3	3		3		
<b>2160</b>	0,0001	0,005	0,0017	10	14		14		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	0,0001	0,0062	0,0015	106	123		123		
<b>6320</b>	0,0001	0,01	0,0016	51	70		70		
<b>6510</b>	0,0002	0,007	0,0014	37	45		45		

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie



Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021  
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>									
<b>1230</b>	5,5	6,95	5,8	4	13	3	6	4	
<i>Hydrogeologické rajóny v terciérních a křídových pánevních sedimentech</i>									
<b>2140</b>	5,75	7,25	6,6	21	47	41	6		
<b>2151</b>	6,1	7,32	6,6	12	37	36	1		
<b>2152</b>	6,43	7,5	6,79	5	13	13			
<b>2160</b>	6,2	7,9	6,76	15	22	22			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
<b>6310</b>	5,96	7,96	6,89	165	326	320	6		
<b>6320</b>	5,51	8,4	7,05	77	123	119	4		
<b>6510</b>	5,9	7,5	6,67	55	107	98	9		

\* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

## Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



**Hydrogeologický rajón: 1230 - Kvartér Otavy a Blanice**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2021 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 4

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2021: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2021: 2063,252 tis. m<sup>3</sup>

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>	4	13	18,4	63,0	38,2	42,0			13 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	13	39,5	61,7	49,8	50,2			13 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	13	0,05	0,67	0,2	0,17	12	1		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	4	13	0,5	7,9	4,8	5,8		13 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	13	1,1	3,9	3,1	3,2	2	11		
<i>měď (mg/l)</i>	4	7	0,0027	0,03	0,0183	0,0207		7 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	7	0,00012	0,001	0,00033	0,0002			7 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	7	0,0001	0,003	0,0017	0,0012		7 *		
<i>pH</i>	4	13	5,32	6,99	5,8	5,56	3	6	4	
	<b>Celkem</b>	99				<b>Celkem</b>	17	45	37	

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

## Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



#### Hydrogeologický rajón: 2140 - Třeboňská pánev - jižní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2021 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 29

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2021: 21

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2021: 1425,509 tis. m<sup>3</sup>

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>	21	27	3,4	27,7	9,8	8,0			27 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	21	27	2,8	43,0	11,9	7,0			27 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	21	47	0,02	0,29	0,08	0,06	47			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	20	46	0,1	46,7	13,8	8,5		46 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	14	32	0,5	3,6	1,4	1,2	31	1		
<i>měď (mg/l)</i>	13	17	0,001	0,0331	0,0139	0,01		17 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	15	18	0,00002	0,005	0,00043	0,0002			18 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	12	16	0,0005	0,04	0,0042	0,0013		16 *		
<i>pH</i>	21	47	5,7	7,6	6,6	6,6	41	6		
<b>Celkem</b>		277				<b>Celkem</b>	119	86	72	

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

## Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



#### Hydrogeologický rajón: 2151 - Třeboňská pánev - severní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2021 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 19

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2021: 12

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2021: 3766,517 tis. m<sup>3</sup>

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>	12	28	3,0	34,6	10,9	8,0			28 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	12	27	3,0	73,0	9,6	5,0			27 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	12	39	0,05	0,13	0,06	0,05	39			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	12	38	1,3	59,0	14,0	9,3		37 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	34	0,4	1,6	0,8	0,8	34			
<i>měď (mg/l)</i>	10	12	0,001	0,0239	0,0092	0,0061		12 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	12	0,0001	0,0002	0,00019	0,0002			12 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	12	0,0001	0,0045	0,0013	0,001		12 *		
<i>pH</i>	12	37	5,7	8,0	6,6	6,5	36	1		
<b>Celkem</b>		239				<b>Celkem</b>	109	62	68	

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

## Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



**Hydrogeologický rajón: 2152 - Třeboňská pánev - střední část**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2021 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2021: 5

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2021: 61,76 tis. m<sup>3</sup>

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>	5	10	8,0	29,0	14,4	12,1			10 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	5	10	14,0	43,4	26,7	18,3			10 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	11	0,05	1,1	0,17	0,1	10		1	
<i>dusičnany (mg/l)</i>	5	13	0,5	41,6	26,5	30,7		13 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	2	6	0,5	5,1	2,4	1,4	4	2		
<i>měď (mg/l)</i>	3	3	0,001	0,036	0,0181	0,0174		3 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	3	3	0,00005	0,0002	0,00015	0,0002			3 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	3	3	0,001	0,001	0,001	0,001		3 *		
<i>pH</i>	5	13	6,2	7,7	6,79	6,7	13			
<b>Celkem</b>		72					<b>Celkem</b>	27	21	24

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

## Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



#### Hydrogeologický rajón: 2160 - Budějovická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2021 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 20

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2021: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2021: 3607,248 tis. m<sup>3</sup>

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>	12	19	2,7	110,0	13,5	5,0			18 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	12	19	5,0	94,0	24,6	15,0			19 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	22	0,04	0,18	0,09	0,05	22			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	22	0,5	39,0	8,0	4,0		22 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	15	22	0,5	4,7	1,6	1,3	20	2		
<i>měď (mg/l)</i>	10	14	0,001	0,03	0,0079	0,004		14 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	10	14	0,00002	0,0004	0,00021	0,0002			14 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	14	0,0001	0,005	0,0017	0,0011		14 *		
<i>pH</i>	15	22	6,2	7,9	6,76	6,6	22			
<b>Celkem</b>		168				<b>Celkem</b>	64	52	51	1

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

## Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



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

Počet odběrů podzemní vody v roce 2021 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **306**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2021: **167**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2021: **7716,831** tis. m<sup>3</sup>

*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>	142	181	1,0	100,0	18,0	8,5			181 *		
<i>sírany (mg/l)</i>	143	181	1,1	134,0	30,8	26,7			181 *		
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	164	324	0,01	1,0	0,06	0,05	322	2			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	164	322	0,3	75,0	15,5	12,0		318 *	4		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	123	217	0,1	5,0	0,9	0,9	214	3			
<i>měď (mg/l)</i>	112	129	0,0005	0,05	0,0137	0,0089		129 *			
<i>kadmium (mg/l)</i>	111	125	0,00002	0,009	0,00029	0,0001			124 *	1	
<i>olovo (mg/l)</i>	106	123	0,0001	0,0062	0,0015	0,001		123 *			
<i>pH</i>	165	326	5,9	8,09	6,89	6,9	320	6			
<b>Celkem</b>		1928					<b>Celkem</b>	856	581	490	1

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

## Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



**Hydrogeologický rajón: 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2021 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **143**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2021: **78**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2021: **2930,111** tis. m<sup>3</sup>

*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>	67	94	0,1	330,0	37,6	17,1			90 *	4
<i>sírany (mg/l)</i>	65	92	5,0	217,0	52,7	56,8			92 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	77	128	0,01	0,18	0,06	0,05	128			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	77	129	0,5	94,0	21,1	17,1		125 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	47	74	0,4	8,0	1,3	1,0	71	2	1	
<i>měď (mg/l)</i>	51	70	0,0008	0,0555	0,0099	0,0055		70 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	49	68	0,00002	0,005	0,0006	0,0002			68 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	51	70	0,0001	0,01	0,0016	0,001		70 *		
<i>pH</i>	77	123	5,51	8,4	7,05	7,0	119	4		
<b>Celkem</b>		848				<b>Celkem</b>	318	271	255	4

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie



## Vodohospodářská bilance dílčího povodí Horní Vltavy za rok 2021

### HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



**Hydrogeologický rajón: 6510 - Krystalinikum v povodí Lužnice**

Počet odběrů podzemní vody v roce 2021 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **75**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2021: **56**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2021: **1537,253** tis. m<sup>3</sup>

*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>	54	74	1,0	69,1	10,4	6,9			74 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	52	72	8,0	99,0	26,5	23,2			72 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	52	105	0,01	0,5	0,07	0,06	105			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	56	112	0,5	101,0	23,9	15,0		97 *	14	1
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	26	47	0,1	2,5	0,9	0,8	47			
<i>měď (mg/l)</i>	39	47	0,0001	0,108	0,0125	0,01		46 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	37	45	0,00002	0,001	0,00029	0,0001			45 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	37	45	0,0002	0,007	0,0014	0,001		45 *		
<i>pH</i>	55	107	5,8	7,6	6,67	6,7	98	9		
<b>Celkem</b>		654				<b>Celkem</b>	250	197	206	1

\*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

**Tab. č. 23 HGR 2160**  
**Seznam potencionálních zdrojů znečištění**

poř.č.	typ	mapa (1:10000)	Název
1	Z	32-223	Dvůr Koroseky
2	S	32-223	skládka Boršov nad Vltavou
3	ČS	32-223	čerpací stanice Petr Chaloupek firma Pletka
4	ČS	32-223	čerpací stanice Čepro a.s.
5	Z	32-223	Zemědělský podnik Malše Roudné a.s. – sídlo
6	V	32-223	úpravna vody Plav – kalové pole
7	V	32-223	úpravna vody Plav
8	Z	32-223	Zemědělský podnik Malše Roudné a.s. – kravín Plav
9	S	32-223	stará skládka Plav
10	S	32-224	skládka popelovin Plav
11	Z	32-212	Agro odbyt Němčice s.r.o.– prasečák a kravín Chvalovice
12	Z	32-212	ZD Dubné a.s. prasečák Radošovice
13	Z	32-221	ZD Dubné a.s. - sídlo Žabovřesky
14	Z	32-221	ZD Dubné a.s. – kravín Čejkovice
15	Z	32-221	ZD Dubné a.s. – kravín Křenovice
16	Z	32-221	ZD Dubné a.s. – prasečák Dasný
17	Z	32-221	ZD Hosín – kravín Hrdějovice
18	V	32-221	čistírna odpadních vod pro město České Budějovice
19	ČS	32-221	čerpací stanice Makro Cash & Carry ČR s.r.o.
20	P	32-221	Robert Bosch spol. s.r.o.
21	S	32-221	stará skládka Suchomel
22	ČS	32-221	čerpací stanice Globus ČR k.s.
23	ČS	32-221	čerpací stanice EURO oil
24	ČS	32-221	čerpací stanice Fato
25	P	32-221	Motor jikov group a.s.
26	P	32-221	Kovotex
27	ČS	32-221	čerpací stanice Shell Czech Republic a.s.
28	ČS	32-221	čerpací stanice Esso spol. s.r.o.
29	S	32-221	sběrna surovin
30	ČS	32-221	čerpací stanice Benzina s.r.o.
31	ČS	32-221	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o.
32	ČS	32-221	čerpací stanice Robin oil s.r.o.
33	P	32-221	Madeta a.s.
34	S	32-221	skládka Dubné
35	Z	32-221	ZD Skalka Lipí – prasečák Habří
36	Z	32-221	ZD Skalka Lipí
37	S	32-221	stará skládka Švábův Hrádek
38	P	32-221	letišťe Planá
39	P	32-221	Jihočeská obalovna, spol s.r.o.
40	S	32-221	Rašelina a.s.
41	Z	32-221	ZD Planá

poř.č.	typ	mapa (1:10000)	Název
42	ČS	32-221	čerpací stanice AGIP oil Česká Republika s.r.o.
43	ČS	32-221	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o.
44	P	32-221	Koh – i noor
45	P	32-221	JČP a.s. Č.Budějovice
46	P	32-221	autobusové nádraží
47	P	32-221	BBH Tsuchiya s.r.o.
48	P	32-221	Gamex CB. S.r.o.
49	P	32-221	TSE spol. s.r.o.
50	P	32-221	KeyTec Č.B. s.r.o.
51	P	32-221	teplárna a.s. Č. Budějovice
52	P	32-221	EGE spol. s.r.o.
53	P	32-221	dopravní podnik města Č. Budějovice
54	ČS	32-221	čerpací stanice Shell Czech Republic a.s.
55	P	32-221	Motoco a.s.
56	S	32-221	stará skládka
57	P	32-221	Duropack Bupak papírna Č.B.
58	ČS	32-221	čerpací stanice OMV Česká Republika s.r.o.
59	ČS	32-221	čerpací stanice Benzina s.r.o.
60	S	32-221	stará skládka komunálního odpadu
61	ČS	32-222	čerpací stanice Auto Linhart s.r.o.
62	P	32-222	Mosled s.r.o
63	P	32-222	ČKD Kutná Hora a.s.
64	P	32-222	Signum spol. s.r.o.
65	P	32-222	Kovošrot a.s. Č.B.
66	P	32-222	Belis s.r.o.
67	P	32-222	teplárna Vráto
68	P	32-222	Groz Beckert Czech s.r.o.
69	ČS	32-222	Lašek spol. s.r.o.
70	ČS	32-222	servis Fišer spol. s.r.o.
71	ČS	32-222	čerpací stanice J+J tank
72	ČS	32-222	čerpací stanice AIP oil Česká Republika s.r.o.
73	ČS	32-222	čerpací stanice Jiří Vojtík – Slovnaft
74	S	32-222	stará skládka Suché Vrbné
75	S	32-222	odkaliště Hodějovice
76	Z	22-434	ZEAS AGRO Dvůr Rábín
77	P	22-434	AGS Č.B a.s.
78	Z	22-434	ZOD Blata Sedlec – kravín Česká Lhota
79	Z	22-434	ZOD Blata Sedlec – prasečák Zbudov
80	Z	22-434	ZOD Blata Sedlec
81	Z	22-434	Agro odbyt Němčice s.r.o. – kravín Mahouš
82	Z	22-434	Agro odbyt Němčice s.r.o. – kravín Babice
83	Z	22-434	Agro odbyt Němčice s.r.o. – prasečák Sedlovice
84	Z	22-434	Agro odbyt Němčice s.r.o.
85	S	22-443	skládka Mydlovary

poř.č.	typ	mapa (1:10000)	Název
86	S	22-443	E.ON energie a.s. – odkaliště Triangl
87	Z	22-443	soukromý prasečák Mydlovary
88	P	22-443	Díamo s.p. – odkaliště
89	P	22-443	Díamo s.p.
90	P	22-443	Setuza a.s.
91	P	22-443	E.ON Energie a.s. výtopna
92	P	22-443	Schiedel a.s.
93	P	22-443	Prym Consumer Czech Republic s.r.o.
94	S	22-443	řízená skládka odpadů Řídká Blana
95	S	22-443	stará skládka Řídká Blana
96	S	22-443	skládka Munice
97	Z	22-443	ZOD Blata Sedlec – teletník Pištín
98	ČS	22-443	čerpací stanice Petr Chaloupek, firma Pletka
99	Z	22-443	ZOD Blata Sedlec – prasečák Češňovice
100	Z	22-443	Agriprod CZ A a.s.
101	ČS	22-443	čerpací stanice Benzina s.r.o.
102	P	22-443	BDT Hluboká s.r.o.
103	P	22-443	E.ON Energie a.s. Dasný
104	S	22-443	skládka Zíkův lom
105	Z	22-443	ZD Hosín – kravín Opatovice
106	Z	22-443	ZD Hosín – prasečák Nová Obora
107	Z	22-443	ZD Hosín
108	S	22-443	skládka Žakův lom
109	S	22-443	stará skládka Borek
110	Z	22-432	ZD Nová Dříteň – kravín Chvalešovice
111	Z	22-432	ZD Nová Dříteň – kravín Malešice
112	Z	22-432	ZD Nová Dříteň – kravín Záblatí
113	Z	22-441	ZD Nová Dříteň
114	Z	22-441	ZOD Olešník
115	Z	32-221	ZD Dubné a.s. – kravín Branišov
116	Z	22-443	silážní žlab Agriprod CZ A a.s.
117	Z	22-432	ZD Nová Dříteň – prasečák Strachovice

**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. 2022