

Souhrnný přehled kvality vody dle jednotlivých vodovodů – skutečnost 2017 (předpoklad 2018)

obec / ukazatel	konduktivita (vodivost)	pH	KNK 4.5 (alkalita)	Amonné ionty	dusitany	dusičnany	chloridy	železo	CHSK Mn	Suma Ca a Mg (tvrdost)	vápník	hořčík	mangan	sírany
jednotky	mS/m		mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
limit dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb.	125	6,5-9,5	-	0,5	0,5	50	100	0,2	3	2,0 - 3,5	40 - 80	20-30	0,05	250
										doporučené				

tvrdost ve stupních německých získáte vynásobením uvedených hodnot koeficientem 5,6

SKUPINOVÝ VODOVOD MB Mladoboleslavsko - Mladá Boleslav včetně místních částí, Bakov n.J., Chudoplesy, Horky u Bakova, Nová Ves, Malá Bělá, Zvířetice, Podhrádí, Bítouchov, Dalovice, Bradlec, Kosmonosy, Horní Stakory, Dolní Stakory, Plazy, Valy, Kolomuty, Březno, Židněves, Sukorady, Martinovice, Dl. Lhota, Husí Lhota, Řepov															
Kněžmostsko – Kněžmost, Býčina, Koprník, Litkovice, Násedlnice, Úhelnice, Buda u Bakova	47,2 – 60,8	7,3 – 7,9	-	<0,05	<0,010	3,0 – 14,0	8,2 – 12,0	<0,02 – 0,18	<0,05 – 0,92	2,5 – 2,7	95,5 - 105	2,4 – 3,2	<0,030	27 - 42	
Dobrovicko – Dobrovice, Semčice, Vinařice (pouze část obce), Úherce, Sýčina, Týnec, Chloumek, Bojetice, Holé Vrchy, Ledce, Ujkovice, Prodašice, Ctíměřice, Písková Lhota, Žerčice (od 2018)															
Luštěnicko – Luštěnice, Libichov, Němčice, Voděrady, Kosořice, Struhy, Čachovice, Všejany, Vanovice, Vlkava, Lipník, od 2018 – Brodce, část Horky															
Bělá pod Bezdězem, Hlínoviště, Čistá, Bezděz (nádraží)	45,2 – 47,8	7,3 – 7,7	3,8	<0,05	<0,010	2,5 – 4,0	8,5 – 9,1	<0,02 – 0,09	<0,50 – 0,79	2,5	97,2 – 98,2	<2,0	<0,030	39 - 41	
Bezdědice, Březovice, Víška, Nosálov, Libovice,	56,6 – 64,7	7,1 – 7,4	3,4	<0,05	<0,010 – 0,011	25,0 – 32,0	24,9 – 26,7	<0,02 – 0,49	<0,50 – 0,83	2,6 - 2,7	94,2 – 96,2	5,5 – 8,4	<0,030	64 - 67	
Březinka	52,1 – 54,9	7,2 – 7,6	4,4	<0,05	<0,010	12,0 – 16,0	8,4	<0,02 – 0,03	<0,50 – 0,73	2,9	111	2,6	<0,030	43	
Benátky n.J., Kbel, Dražice, Mečeříž, Věžnice Jiřice, Zelená u Luštěnic	76,3 – 86,6	7,2 – 7,7	5,0	<0,05	<0,010	10,0 – 14,0	40,2 – 41,1	<0,02 – 0,05	0,55 – 0,87	3,8 – 3,9	130 - 133	12,7 – 16,9	<0,030	100 - 107	
Zdětín, Sedlec	77,4 – 85,2	7,2 – 7,5	5,2	<0,05	<0,010	7,0 – 13,5	36,2 – 39,9	<0,02 – 0,03	<0,50 – 0,89	4,0	131 - 133	16,9 – 17,0	<0,030	102 - 105	
Bezno, Sovinky	62,7 – 73,0	7,2 – 7,5	-	<0,05	<0,010	9,0 – 18,5	9,8 – 15,4	<0,02 – 0,10	<0,50 – 0,76	3,4 – 3,7	110 - 120	16,7 – 17,7	<0,030	40 - 58	
Bezvel - Katusice, Krásná Ves, Kováň, Podkováň, Plužná, Sudoměř, Valovice, Spikaly, od 2018 - Skalsko	47,6 – 55,9	7,3 – 7,9	4,2	<0,05	<0,010	15,0 – 17,0	9,1 – 9,3	<0,02 – 0,19	<0,50 – 1,02	2,5 – 2,6	88,7 – 89,8	6,6 – 8,2	<0,030	10,5 – 10,6	

Souhrnný přehled kvality vody dle jednotlivých vodovodů – skutečnost 2017 (předpoklad 2018)

obec / ukazatel	konduktivita (vodivost)	pH	KNK 4.5 (alkalita)	Amonné ionty	dusitany	dusičnany	chloridy	železo	CHSK Mn	Suma Ca a Mg (tvrdost)	vápník	hořčík	mangan	sírany
jednotky	mS/m		mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
limit dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb.	125	6,5-9,5	-	0,5	0,5	50	100	0,2	3	2,0 - 3,5	40 - 80	20-30	0,05	250
										doporučené				

tvrdost ve stupních německých získáte vynásobením uvedených hodnot koeficientem 5,6

Skalsko (do 2017)	49,2 – 50,1	7,3 – 7,4	4,6	<0,05	<0,010	15,0 – 16,0	9,0	0,03 – 0,47	<0,50 – 0,61	2,5	90,9	6,7	<0,030	12,5
Hrušov, horní část Horky n.J., do 2017 - Brodce, dolní.č. Horky	54,6 – 78,3	7,1 – 7,6	6,5	<0,05	<0,010	<1,0 – 6,0	17,5 – 19,2	<0,02 – 0,14	<0,50 – 0,71	4,0 – 4,2	129 - 139	18,1	<0,030	67 - 76
Bukovno, Líny	46,9 – 53,2	7,2 – 7,6	4,4	<0,05	<0,010	4,5 – 14,0	6,0 – 8,0	<0,02 – 0,05	<0,50 – 0,51	2,5	95,4 – 96,9	2,2 – 3,8	<0,030	24 - 26
Dalešice	59,7 – 60,9	7,2 – 7,6	4,6	<0,05	<0,010	18,0 – 22,0	19,0	<0,02 – 0,04	<0,50 – 0,67	2,9	104	6,3	<0,030	48
Dolní Slivno, Slivínko	98,6 – 110,0	7,1 – 7,2	6,8	<0,05	<0,010 – 0,010	3,0 – 7,0	35,6	<0,02 – 0,15	0,80 – 1,03	5,4	167	30,5	<0,030	172
Domousnice (nákup – voda Obec Veselice	80,4 – 81,2	7,1	-	<0,05	<0,010	42,08 – 48,0	30,4	<0,02 – 0,08	0,70 – 1,05	4,2	147	12,0	<0,030	126
Horní a Dolní Bukovina	73,7 – 82,6	7,2 – 7,8	5,6	<0,05	<0,010	32,0 – 38,0	23,2	<0,02 – 0,07	0,67 – 0,83	3,8	143	6,4	<0,030	55
Hrdlořezy	56,5 – 63,8	7,4 – 7,7	4,4	<0,05	<0,010	15,0 – 18,0	13,1 – 13,7	<0,02 – 0,10	<0,50 – 1,53	2,9	107 - 108	5,6 – 6,4	<0,030	47
Hřívno	105,9 – 109,7	6,9 – 7,5	7,0	<0,05	<0,010	24,0 – 28,0	55,8	<0,02 – 0,17	1,05 – 1,26	5,3	188	14,5	<0,030	156
Chotětov	117,7 – 119,2	7,0 – 7,2	-	<0,05	<0,010	1,0 – 3,0	55,9 – 58,4	<0,02 – 0,03	0,73 – 0,90	5,3 – 5,5	159 - 167	32,3 – 33,4	<0,030	153 - 154
Jizerní Vtelno	84,4 – 91,1	7,2 – 7,6	-	<0,05	<0,010	27,0 – 38,0	27,5	0,02 – 0,03	<0,50 – 0,82	4,7	147	23,9	<0,030	85
Josefův Důl	42,0 – 49,1	7,5 – 7,9	3,1	<0,05	<0,010	9,0 – 10,0	22,4	<0,02 – 0,05	0,57 – 0,83	2,0	64	10,3	<0,030	36
Kačov u Předměřic n. J.	109,2 – 112,1	7,2	4,6	<0,05	<0,010	93 - 114	67,2	<0,02 – 0,08	0,76 – 0,80	5,5	209	8,2	<0,030	153
Klášteř Hradiště, Bílá Hlína, Ptýrov, Manikovice, Braňka, Čihátka, Ptýrovec	59,3 – 60,5	7,3 – 7,5	4,5 – 4,7	<0,05	<0,010	12,5 – 13,0	16,9 – 18,5	<0,02 – 0,19	<0,50 – 0,83	3,0 – 3,1	119 - 121	<2,0	<0,030	50 - 51
Kochánky (nákup - voda PVK,a.s.)	94,8 – 103,9	7,0 – 7,3	-	<0,05	<0,010	5,0 – 9,5	38,6	<0,02 – 0,10	0,71 – 0,95	5,1	169	21,5	<0,030	170
Kropáčova Vrutice, Sušno	78,0 – 79,9	7,2 – 7,5	5,7	<0,05	<0,010	27,0 – 30,0	27,1 – 27,6	<0,02 – 0,03	<0,50 – 0,74	4,1 – 4,2	130 - 131	20,4 – 22,5	<0,030	76 - 79
Kozmice (nákup - voda SČVK, a.s.)	51,7 – 51,9	7,3 – 7,5	-	<0,05	<0,010	29,0 – 30,0	9,0	0,03	<0,50 – 0,57	2,7	103	4,3	<0,030	40
Krpy	88,0 – 89,1	7,1 – 7,3	5,7	<0,05	<0,010	32,0 – 37,0	38,7	<0,02 – 0,02	<0,50 – 0,83	4,6	146	24,4	<0,030	115
Loukov	82,4 – 89,5	7,2 – 7,6	5,4	<0,05	<0,010	13,0 – 32,0	32,3	0,02 – 0,03	<0,50 – 0,71	4,2	154	7,9	<0,030	104
Loukovec, Koryta	51,4 – 59,1	7,1 – 7,9	4,9	<0,05	<0,010	6,8 – 18,0	10,7	<0,02 – 0,05	<0,50 – 0,54	3,1	113	6,8	<0,030	49
Malobratřice (nákup - voda Obec Obruby)	79,6 – 80,4	7,1 – 7,3	-	<0,05	<0,010	26,0 – 28,0	20,3	0,02 – 0,04	0,54 – 0,70	4,1	138	16,0	<0,030	106
Mnichovo Hradiště, Veselá, Sychrov, Podolí, Hoškovice, Dneboh, Olšina, Boseň, Zásadka (dolní část), od 2018 – Lhotice, Dobrá Voda	57,7 – 76,2	7,3 – 8,0	5,2	<0,05 – 0,10	<0,010	4,0 – 17,5	12,2 – 14,6	<0,02 – 0,17	<0,50 – 0,89	3,5	126 - 127	8,4 – 9,1	<0,030	62 - 66

Souhrnný přehled kvality vody dle jednotlivých vodovodů – skutečnost 2017 (předpoklad 2018)

obec / ukazatel	konduktivita (vodivost)	pH	KNK 4.5 (alkalita)	Amonné ionty	dusitany	dusičnany	chloridy	železo	CHSK Mn	Suma Ca a Mg (tvrdost)	vápník	hořčík	mangan	sírany
jednotky	mS/m		mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
limit dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb.	125	6,5-9,5	-	0,5	0,5	50	100	0,2	3	2,0 - 3,5	40 - 80	20-30	0,05	250
										doporučené				

tvrdost ve stupních německých získáte vynásobením uvedených hodnot koeficientem 5,6

Mohelnice n.J., Buřinsko, Drahotice Chocnějovice, Buda, Rostkov, Ouč, Podhora, Sezemice, Sedlisko, Sovenice, Sovinka, Jirsko, Kojecko, Neveklovice, Jivina	51,1 – 52,2	7,3 – 7,6	4,2	<0,05	<0,010	17,0 – 20,0	6,8 – 7,8	<0,02 – 0,04	<0,50 – 0,80	2,7	104 - 105	2,3 – 2,5	<0,030	28 - 29
Mukařov, Borovice	50,1 – 50,4	7,3 – 7,5	4,5	<0,05	<0,010	14,0 – 16,0	7,8	0,02 – 0,02	<0,50 – 0,55	2,6	105	<2,0	<0,030	29
Mužský, Zásadka (horní část od č. 39, Bunclava)	97,0 – 105,9	7,1 – 7,6	6,3	<0,05	<0,010	2,0 – 4,0	15,8	0,03 – 0,08	<0,50 – 0,83	5,4	190	16,1	<0,030	218
Nemyslovice	69,8 – 70,5	7,2 – 7,5	5,7	<0,05	<0,010	20,0 – 25,0	18,9	<0,02 – 0,02	<0,50 – 0,77	3,7	115	20,7	<0,030	56
Niměřice, Dolní Cetno, Horní Cetno, Doubravička, Pětikozly, Strenice, Kovánek	51,7 – 52,9	7,3 – 7,4	4,5	<0,05	<0,010	14,0 – 18,0	10,9 – 12,0	<0,02 – 0,03	<0,50 – 0,92	2,7	92,8 – 94,3	8,4 – 8,5	<0,030	21 - 22
Rokytec, Malé Horky	77,1 – 79,2	7,4 – 7,7	5,5	<0,05	<0,010	18,0 – 20,0	25,4	<0,02 – 0,19	<0,50 – 0,63	4,2	138	19,3	<0,030	102
Strážiště, Vicmanov	45,3 – 46,0	7,3 – 7,6	4,3	<0,05	<0,010	1,0	5,0	0,04 – 0,17	<0,50	2,5	91,5	4,3	<0,030	27
Srbsko	21,5 – 22,1	7,1 – 7,3	1,9	<0,05	<0,010	1,0	<5,0	0,02 – 0,11	<0,50 – 0,57	1,2	35,7	6,9	<0,030	27
Sobětuchy u Tuřic	105,3 – 106,2	7,1 – 7,4	5,0 – 5,2	<0,05	<0,010 – 0,017	68,0 – 78,0	40,1 – 41,9	0,02 – 0,16	1,02 – 1,60	5,3 – 5,5	178 - 195	15,1 – 20,5	<0,030	182 - 187
Velké a Malé Všelisy, Krušiny	70,2 – 77,6	7,3 – 7,5	5,2	<0,05	<0,010	19,0 – 26,0	22,2	<0,02 – 0,18	<0,50 – 0,93	3,7	116	19,1	<0,030	65
Vinec	85,6 – 96,3	7,1 – 7,2	5,7	<0,05	<0,010 – 0,043	20,0 – 23,0	23,1	<0,02 – 0,18	0,51 – 0,80	4,4	145	19,8	<0,030	88
Vrchbělá	34,6 – 36,5	7,5 – 7,7	-	<0,05	<0,010	2,0 – 3,0	-	<0,02 – 0,03	<0,50 – 0,60	-	-	-	-	-
Zamachy	77,9 – 81,6	7,3 – 7,6	5,9	<0,05	<0,010	31,0 – 38,0	28,2	<0,02 – 0,02	0,58 – 0,80	4,1	143	12,7	<0,030	83
Loučeň, Patřín	59,9 – 63,3	7,5 – 7,9	-	<0,05	<0,010	4,0 – 6,0	42,0 – 43,7	0,03 – 0,12	1,19 – 1,79	2,5 – 2,6	83,8 – 89,8	8,6 – 8,8	<0,030	83 - 87

Zpracoval: Centrální laboratoře, dne 2. ledna 2018