



TVRDOST (Ca+Mg) + KONCENTRACE NO<sub>3</sub>, Ca, Mg V PITNÉ VODĚ VE VEŘEJNÝCH VODOVODECH PROVOZOVANÝCH NEBO SERVISOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ AQUACONSULT- rok 2021

OBEC - OBLAST	ZDROJ VODY	tvrdost					dusičnany		vápník		hořčík	
		mmol/l	rozmezí mmol/l	°dH	°F	charakteristika	mg/l	rozmezí mg/l	mg/l	rozmezí mg/l	mg/l	rozmezí mg/l
KARLÍK	vlastní zdroje	5,65	5,4-6	31,64	56,50	velmi tvrdá	27,25	22-36	177,50	168-188	29,50	28-31,6
LETY HTP *	převzatá voda (Želivka)	1,30	1,30	7,28	13,00	středně tvrdá	19,00	18-21	36,0	36-36,1	11,0	9,72-12,2
DTP **	zdroje Karlík	5,65	5,4-6	31,64	56,50	velmi tvrdá	27,25	22-36	177,50	168-188	29,50	28-31,6
DOBŘICHOVICE	vlastní zdroje	2,75	2,65-2,8	15,40	27,50	tvrdá	5,5	4,9-6	80,2	76,2-84,2	17,6	17-18,2
ŘEVNICE-levý břeh (před.šachta)	voda předaná Karlík-Lety	5,65	5,4-6	31,64	56,50	velmi tvrdá	27,25	22-36	177,50	168-188	29,50	28-31,6
KOSOŘ	převzatá voda (Želivka)	1,40	1,35-1,45	7,84	14,00	středně tvrdá	23,00	18-39	36,7	35,3-38,1	10,9	9,72-12
ZLIČÍN	vlastní zdroj	6,30	6,30	35,28	63,00	velmi tvrdá	38,00	37-39	196,0	196,0	34,0	34,0
ČERNOŠICE	převzatá voda (Želivka)+ vlastní zdroje	2,60	2,3-2,95	14,56	26,00	tvrdá	20,73	15-23	72,8	72,1-84,2	20,3	17-24,3
OŘECH	převzatá voda (Želivka)	1,35	1,3-1,4	7,56	13,50	středně tvrdá	19,16	17-21	36,0	36-36,1	11,1	9,72-12,4
VŠENORY horní část (od ul. N. Rozc.)	převzatá voda (Želivka)	1,40	1,20	7,84	14,00	středně tvrdá	20,00	20,00	34,1	34,1	8,5	8,5
spodní část	vlastní zdroj	2,60	2,60	14,56	26,00	tvrdá	11,69	3,7-25	72,1	72,1	19,4	19,4
LÍŠNICE	vlastní zdroje	2,15	2,15	12,04	21,50	středně tvrdá	<3	<3	58,0	56,1-60	20,8	18,2-23,4
SVINAŘE (pod OÚ a pod Řevnická)	převzatá Liteň	5,00	5,00	28,00	50,00	velmi tvrdá	19,00	19,00	158,0	158,0	25,5	25,5
SVINAŘE (nad OÚ, ul. Řevnická)	vlastní zdroje	2,10	2,10	11,76	21,00	středně tvrdá	<3	<3	56,1	56,1	17,0	17,0
HALOUNY	vlastní zdroje	2,10	2,10	11,76	21,00	středně tvrdá	<3	<3	56,1	56,1	17,0	17,0
MOŘINA	převzatá voda (Želivka)	1,50	1,50	8,40	15,00	středně tvrdá	19,00	17-21	36,1	36,1	14,6	14,6
TRNĚNÝ ÚJEZD	převzatá voda (Želivka)	1,50	1,50	8,40	15,00	středně tvrdá	19,00	17-21	36,1	36,1	14,6	14,6
MOŘINKA	převzatá voda (Želivka)	1,50	1,50	8,40	15,00	středně tvrdá	19,00	17-21	36,1	36,1	14,6	14,6
HLÁSNÁ TŘEBAŇ	převzatá voda (Želivka)	1,50	1,50	8,40	15,00	středně tvrdá	19,00	17-21	36,1	36,1	14,6	14,6
ROVINA	převzatá voda (Želivka)	1,50	1,50	8,40	15,00	středně tvrdá	19,00	17-21	36,1	36,1	14,6	14,6
ČERNOLICE	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,20	6,72	12,00	měkká	17,00	17,00	36,1	36,1	8,5	8,5
ROBLÍN	převzatá voda (Želivka)	1,40	1,40	7,84	14,00	středně tvrdá	19,75	19-21	36,1	36,1	12,2	12,2
KUCHARÍK	převzatá voda (Želivka)	1,40	1,40	7,84	14,00	středně tvrdá	19,75	19-21	36,1	36,1	12,2	12,2
MNICHOVICE	vlastní zdroje	2,64	2,6-2,67	14,78	26,40	tvrdá	51,43	48,8-54,9	73,3	72,6-74	19,6	18,3-20,9
MNICHOVICE	převzatá voda (Želivka)	1,27	1,27	7,11	12,70	středně tvrdá	20,80	20,80	73,3	73,3	19,6	19,6
LITEŇ	vlastní zdroje	5,00	5,00	28,00	50,00	velmi tvrdá	19,00	19,00	158,0	158,0	25,5	25,5
BĚLEČ	vlastní zdroje	5,00	5,00	28,00	50,00	velmi tvrdá	19,00	19,00	158,0	158,0	25,5	25,5
LEČ	vlastní zdroj	4,20	4,20	23,52	42,00	velmi tvrdá	10,05	6,1-14	108,0	108,0	36,5	36,5

doporučená hodnota (DH) tvrdosti vody (Ca + Mg) dle vyhlášky 252/2004 Sb k zákonu 258/2000 Sb. : 2 - 3,5 mmol/l

**Nedodržení hodnoty DH neznamená, že voda není pitná.**

**bílá voda ve sklenici neznamená, že voda není pitná, obvykle se jedná o namixovaný vzduch perlátorem baterie**

**Přepočty tvrdosti vody**

1 mmol/l = 5,6°dH  
1 mmol/l = 10,00°F

1°dH = německý stupeň  
1°F = francouzský stupeň

**Meze tvrdosti vody**

Pitná voda	mmol/l	°dH	°F
velmi tvrdá	> 3,76	> 21,01	> 37,51
tvrdá	2,51 - 3,75	14,01 - 21	25,01 - 37,5
středně tvrdá	1,26 - 2,5	7,01 - 14	12,51 - 25
měkká	0,7 - 1,25	3,9 - 7	7 - 12,5
velmi měkká	< 0,5	< 2,8	< 5

\* Lety horní tlakové pásmo (HTP) - část ul. K Lesíku, ul.K Libři, Na Vrších, Na Kloubcích, Ke Hvězdárně, Nad Lesíkem, K Rovinám, Na Hvězdárnách

\*\* Lety dolní tlakové pásmo (DTP)- ostatní ulice

**pro další informace volejte, pište : recepce Aquaconsult, spol.s r.o., 251 642 203, recepce@aquacconsult.cz**