



TVRDOST (Ca+Mg) + KONCENTRACE NO₃, Ca, Mg V PITNÉ VODĚ VE VEŘEJNÝCH VODOVODECH PROVOZOVANÝCH NEBO SERVISOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ AQUACONSULT

OBEC - OBLAST	ZDROJ VODY	tvrdost					dusičnany mg/l	vápník mg/l	hořčík mg/l
		mmol/l	rozmezí mmol/l	°dH	°F	charakteristika			
KARLÍK	vlastní zdroje	4,80	4,6-4,9	26,88	48,00	velmi tvrdá	18-28	150,0	28,0
LETY horní část (od ul. K Lesíku)	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,1-1,3	6,72	12,00	měkká	17-30	36,0	9,0
spodní část - tlakové pásmo	vlastní zdroje	4,80	4,6-4,9	26,88	48,00	velmi tvrdá	18-28	150,0	28,0
DOBŘICHOVICE	vlastní zdroje	3,20	3,1-3,3	17,92	32,00	tvrdá	5,7-13	96,0	20,0
DOBŘICHOVICE ZA POTOKEM	předaná z Letů	4,80	4,6-4,9	26,88	48,00	velmi tvrdá	18-28	150,0	28,0
ŘEVNICE - voda předaná	voda předaná	4,80	4,6-4,9	26,88	48,00	velmi tvrdá	18-28	150,0	28,0
KOSOŘ	převzatá voda (Želivka)+ vlastní zdroj	3,40	3,4-3,5	19,04	34,00	tvrdá	48-50	104,0	19,4
ZLIČÍN	vlastní zdroj	6,70	6,2-6,9	37,52	67,00	velmi tvrdá	20-42	208,4	32,8
ČERNOŠICE	převzatá voda (Želivka)+ vlastní zdroje	3,80	3,3 - 4,1	21,28	38,00	velmi tvrdá	17-21	108,0	26,2
OŘECH	převzatá voda (Želivka)	1,30	1,25-1,35	7,28	13,00	středně tvrdá	17-30	36,1	10,0
VŠENORY horní část (od ul. Nad Rozcestím)	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,20	6,72	12,00	měkká	19-20	34,1	8,5
spodní část	vlastní zdroj	2,80	2,7-2,9	15,68	28,00	tvrdá	1,5-26	74,0	22,0
LÍŠNICE	vlastní zdroje	2,30	2,2-2,4	12,88	23,00	středně tvrdá	<3	57,0	21,0
SVINAŘE	vlastní zdroje	1,20	1,1-1,35	6,72	12,00	měkká	<3	34,1	10,0
HALOUNY	vlastní zdroje	1,20	1,1-1,35	6,72	12,00	měkká	<3	34,1	10,0
MOŘINA	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,1-1,3	6,72	12,00	měkká	17-30	36,0	9,0
TRNĚNÝ ÚJEZD	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,1-1,3	6,72	12,00	měkká	17-30	36,0	9,0
MOŘINKA	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,1-1,3	6,72	12,00	měkká	17-30	36,0	9,0
HLÁSNÁ TŘEBAŇ	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,1-1,3	6,72	12,00	měkká	17-30	36,0	9,0
ROVINA	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,1-1,3	6,72	12,00	měkká	17-30	36,0	9,0
ČERNOLICE	převzatá voda (Želivka)	1,30	1,25-1,3	7,28	13,00	středně tvrdá	19-20	38,1	8,5
ROBLÍN	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,1-1,3	6,72	12,00	měkká	16-21	36,0	9,0
KUCHAŘÍK	převzatá voda (Želivka)	1,20	1,1-1,3	6,72	12,00	měkká	16-21	36,0	9,0
LITEŇ	vlastní zdroje	5,00	5,00	28,00	50,00	velmi tvrdá	27-34	160,0	24,3
BĚLEČ	vlastní zdroje	5,00	5,00	28,00	50,00	velmi tvrdá	27-34	160,0	24,3
LEČ	vlastní zdroj						22-24		

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

pro další informace volejte, pište : recepce Aquaconsult, spol s.r.o.

251 642 213 251 642 203
recepce@aquaconsult.cz