



TVRDOST (Ca+Mg) + KONCENTRACE NO₃, Ca, Mg V PITNÉ VODĚ VE VEŘEJNÝCH VODOVODECH PROVOZOVANÝCH NEBO SERVISOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ AQUACONSULT- rok 2020

(podle průměru vzorkování 2019)

OBEC - OBLAST	ZDROJ VODY	tvrdost				charakteristika	dusičnany		vápník		hořčík	
		mmol/l	rozmezí mmol/l	°dH	°F		mg/l	rozmezí mg/l	mg/l	rozmezí mg/l	mg/l	rozmezí mg/l
KARLÍK	vlastní zdroje	4,85	4,7-5	27,16	48,50	velmi tvrdá	20,00	18-25	153,00	146-160	24,90	24,3-25,5
LETY horní část (od ul. K Lesíku)	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
spodní část - tlakové pásmo	zdroje Karlík	4,85	4,7-5	27,16	48,50	velmi tvrdá	20,00	18-25	153,00	146-160	24,90	24,3-25,5
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
DOBŘICHOVICE ZA POTOKEM	předaná z Letů	4,85	4,7-5	27,16	48,50	velmi tvrdá	20,00	18-25	153,00	146-160	24,90	24,3-25,5
ŘEVNICE - voda předaná	voda předaná	4,85	4,7-5	27,16	48,50	velmi tvrdá	20,00	18-25	153,00	146-160	24,90	24,3-25,5
KOSOŘ	převzatá voda (Želivka)+ vlastní zdroj	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	6,60	6,60	36,96	66,00	velmi tvrdá	34,80	30-38	208,0	208,0	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	3,00	<3-4,2	58,1	58,1	20,8	18,2-23,4
SVINAŘE	vlastní zdroje	1,75	1,6-1,9	9,80	17,50	středně tvrdá	<3	<3	48,1	42,1-54,1	13,4	13,4
HALOUNY	vlastní zdroje	1,75	1,6-1,9	9,80	17,50	středně tvrdá	<3	<3	48,1	42,1-54,1	13,4	13,4
MORINA	převzatá voda (Želivka)	1,42	1,4-1,45	7,95	14,20	středně tvrdá	19,00	17-21	35,0	34,1-36	13,1	12,8-13,4
TRNĚNÝ ÚJEZD	převzatá voda (Želivka)	1,42	1,4-1,45	7,95	14,20	středně tvrdá	19,00	17-21	35,0	34,1-36	13,1	12,8-13,4
MORINKA	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
HLÁSNÁ TŘEBAŇ	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
ROVINA	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
ČERNOLICE	převzatá voda (Želivka)	1,40	1,40	7,84	14,00	středně tvrdá	20,00	17-22	36,1	36,1	12,2	12,2
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
KUCHAŘÍK	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
LITEŇ	vlastní zdroje	5,10	5,10	28,56	51,00	velmi tvrdá	21,40	19-23	161,0	158-164	26,2	24,3-28
BĚLEČ	vlastní zdroje	5,10	5,10	28,56	51,00	velmi tvrdá	21,40	19-23	161,0	158-164	26,2	24,3-28
LEČ	vlastní zdroj	5,25	4,60	29,40	52,50	velmi tvrdá	15,00	14-17	148,0	148,0	37,7	37,7

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

pro další informace volejte, pište : recepce Aquaconsult, spol.s r.o., 251 642 203, 602 310 686, e-mail: recepce@aquaconsult.cz