

Kvalita vody dodávaná z vodovodu (vybrané chemické ukazatele)

Ukazatel reakce vody CHSK-Mn amonné ionty dusitany dusičnany chlor, aktivní konduktivita barva zákal vody pach železo, Fe tvrdost

Jednotky pH mg/l O₂ mg/l mg/l mg/l mg/l mS/m mg/l Pt ZF mg/l mmol/l

Limity dle vyhlášky 6,5 - 9,5 max. 3,0 max. 0,5 max. 0,5 max. 50 max. 0,3 max. 125 max. 20 max. 5
žádný max. 0,20

č. 252 /2004 Sb.

Brandýs nad Labem

Stará Boleslav 6,9 - 7,3 0,93 - 2,5 <0,05 <0,01 22 - 46 0,02 - 0,25 56,6 - 57,7 <5 <1 žádný <0,2 2,7 - 3,6

Lysá nad Labem 6,8 - 7,3 0,98 - 1,4 <0,05 <0,01 42 - 46 0,02 - 0,25 82,3 - 85,4 <5 <1 žádný <0,2 4 - 4,4

Dvorce 7,1 0,6 <0,05 <0,01 49 0 90,9 <5 <1 žádný <0,2 4,8

Přišimasy - Hradešín 7,3 - 7,6 0,64 - 1,2 <0,05 <0,01 11 - 17 0,02 - 0,25 65,6 - 70,5 <5 <1 žádný <0,2
3,5 - 4,0

Kněžmost 7,1 - 7,3 0,55 -1,9 <0,05 <0,01 2 - 2,1 0,02 - 0,25 19,5 - 37,4 <5 <1 žádný <0,2 1,9 - 2,0

Srbsko 7,1 - 7,3 0,55 - 0,89 <0,05 <0,01 2 - 2,1 0,02 - 0,25 19,5 - 37,4 <5 <1 žádný <0,2 1,6 - 2,0

Modletice - prům. zóna 7,6 - 7,8 1,1 - 1,8 <0,05 <0,01 26 - 28 0,02 - 0,25 26,6 - 31,4 <5 <1 žádný <0,2
2,8 - 3,1

Zápy 6,5 - 7,3 0,5 - 0,91 <0,05 <0,01 16 - 20 0 46,8 - 55,9 <5 <1 žádný <0,2 2,6 - 2,9

Postřižín 6,5 - 7,2 0,4 - 0,5 <0,05 <0,01 11 - 12,3 0,02 - 0,25 58 - 65 <5 <1 žádný <0,1 3,5 - 3,8

Velké Přílepy 7,97 0,80 <0,05 <0,01 35,2 0,02-0,25 31,2 <5 <1 žádný <0,1 1,15

Malobratřice 7,3 0,54 <0,05 <0,01 22 0,02 - 0,25 69 <5 <1 žádný <0,1 4

Káraný 6,5 - 7,3 0,5 - 0,91 <0,05 <0,01 16 - 22 0 46,8 - 55,9 <5 <1 žádný <0,2 2,6 - 2,9

Únětice 7,5 1,7 <0,02 <0,05 32 0,02 - 0,25 27,9 <5 <1 žádný <0,1 1,6

Kostelec nad Labem 7,66 1,90 0,11 <0,01 13,6 0,05 57,2 <5 <0,24 žádný <0,05 3,53

Úvaly 7,30 <0,50 0,05 <0,01 29 <0,03 56,8 <2 <0,4 žádný <0,04 2,8

Církvice 7,20 0,76 0,05 0,005 43 0,12 97 <5 0,49 žádný 0,056 4,9

Meze tvrdosti vody

Pitná voda mmol/l °dH °F

velmi tvrdá > 3,76 > 21,01 > 37,51/td

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

Přepočty tvrdosti vody

1 mmol/l = 5,6° dH 1o dH = 0,18 mmol/l

1 mmol/l = 10° dF 1o F = 0,1 mmol/l

1o dH = 1,7° F 1o F = 0,56° dH

1° dH = německý stupeň

1° F = francouzský stupeň

<http://www.stavokomplet.cz/provozovani-vodovodu-a-kanalizaci/kvalita-vody.html>

