

UKAZOVATELE KVALITY TEPLEJ VODY A ICH LIMITNÉ HODNOTY

Ukazovateľ	Symbol	Jednotka	Limitná hodnota	Druh limitnej hodnoty	Poznámka
<i>Legionella species</i>	LEG spp.	KTJ/1000 ml	< 1 000	NMH	Najvyššia medzná hodnota sa uplatňuje pre teplú vodu v prioritných priestoroch vyčlenených podľa § 7 ods. 3.
<i>Legionella species</i>	LEG spp.	KTJ/1000 ml	0	NMH	Najvyššia medzná hodnota sa uplatňuje pre oddelenia nemocníc, v ktorých sú umiestení imunokompromitovaní pacienti, predovšetkým oddelenia transplantácie, nedonesenecké, anestézioreuscitačné, dialyzačné, onkologické, hematologické, oddelenia pneumológie a fúziológie oddelenia/kliniky hrudníkovej chirurgie a jednotky intenzívnej starostlivosti.
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KM36	KTJ/ml	200	MH	
<i>Escherichia coli</i>	EC	KTJ/100 ml	0	NMH	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PA	KTJ/100 ml	0	MH	
Živé organizmy	ŽO	jedinice/ml	0	MH	Pri podozrení na výskyt améb pri mikroskopickom určení, je na ich potvrdenie možné použiť kultivačnú metódu.
Teplota	Tep	°C	50 – 55	MH	
Farba		mg/l	20	MH	
Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	5,0	MH	
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	CHSK _{Mn}	mg/l	5,0	MH	
Voľný chlór	Cl ₂	mg/l	1,0	MH	
Oxid chloričitý	ClO ₂	mg/l	0,8	MH	
Fosforečnany	PO ₄ ³⁻	mg/l	3,5	MH	
Železo	Fe	mg	0,8	MH	
Reakcia vody	pH		6,0 – 9,5	MH	

Zákal		FNU	5	MH	
Pach		Stupeň	Prijateľný pre spotrebiteľa a bez abnormálnych zmien	MH	Pri pochybnosti sa za prijateľné považujú prahové čísla pachu (TON) 1 a 2. ¹⁶⁾

Skratky:

NMH – najvyššia medzná hodnota; najvyššia medzná hodnota je limit zdravotne významného ukazovateľa kvality teplej vody, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako teplej vody.

MH – medzná hodnota; medzná hodnota je limit ukazovateľa kvality teplej vody, ktorého prekročením stráca teplá voda vyhovujúcu kvalitu v ukazovateli s prekročeným limitom.