

Hodnotící ukazatele vod ke koupání - přírodních i umělých

ukazatel	koupaliště ve volné přírodě vyhl.135/2004Sb.	vody ke koupání 2006/7/ES	umělá koupaliště vyhl.135/2004Sb.
koliformní bakterie	*		
termotolerantní koliformní bakterie	*		
enterokoky	*	*	
salmonely	*		
enteroviry	*		
Escherichia coli		*	*
počet kolonií při 36oC			*
Pseudomonas aeruginosa			*
Staphylococcus aureus			*
Legionella species			*
index saprobity makrozoobentosu	*		
chlorofyl-a	*		
mikroskopický obraz	*		
průhlednost	*		*
barva	*		
zákal			*
minerální oleje	*		
povrchvě aktivní látky	*		
viditelné znečištění	*		
pH	*		*
kyslík rozpuštěný	*		
celkový fosfor	*		
fenoly	*		
jiné chemické látky	*		
CHSK-Mn			*
amonné ionty			*
dusičnany			*
volný chlor			*
vázaný chlor			*
redox-potenciál			*
teplota vody	*	*	*

Poznámka k hodnocení výsledků u koupacích oblastí a koupališť ve volné přírodě

Vyhláška 135/2004 stanovuje přímo limitní hodnoty při zvýšení rizika vzniku masového rozvoje sinic.

Sinice jsou součástí mikroskopického obrazu. Současně se zvýšení výskytem sinic se hodnotí i obsah chlorofylu-a ve vodě.

Součástí celkového hodnocení mikroskopického obrazu je i slovní popis – uvedení dominantních taxon sinic, zástupců fytoplanktonu a

Podle výsledků se vše pak dělí do tří stupňů – obecně jako zvýšené riziko, nedoporučení koupání a zákaz koupání.

Ve Směrnici, která se týká přírodních koupališť, dochází k značnému zjednodušení kritérií jakosti vody.

Jedná se o kontrolu dvou mikrobiologických ukazatelů a na hodnocení obsahu sinic a chlorofylu.

Tyto změny budou součástí novelizované vyhlášky 135/2004 Sb., která je v přípravě.

a popř. další informac