

Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava.
Laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie, osvedčenie o akreditácii č. S-100.
Organizátor PSS je akreditovný SNAS, osvedčenie o akreditácii č. T-005.

www.vuvh.sk

Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-MBR-10/2024

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej/povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KTJ/ml	28 620	23 597	33 643
kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KTJ/ml	20 462	2105	38 819
koliformné baktérie (STN EN ISO 9308-1:2015)	KTJ/100 ml	225	69	381
<i>Escherichia coli</i> (STN EN ISO 9308-1:2015)	KTJ/100 ml	90	34	146
koliformné baktérie (STN EN ISO 9308-1:2003)	KTJ/100 ml	123	34	213
<i>Escherichia coli</i> (STN EN ISO 9308-1:2003)	KTJ/100 ml	62	8	117
koliformné baktérie (Colilert)	MPN/100 ml	1246	602	1889
<i>Escherichia coli</i> (Colilert)	MPN/100 ml	101	44	159
termotolerantné koliformné baktérie	KTJ/100 ml	124	46	202
črevné enterokoky	KTJ/100 ml	65	10	120
<i>Clostridium perfringens</i>	KTJ/100 ml	37	5	68
klostrídiá	KTJ/100 ml	48	40	56
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	KTJ/100 ml	152	20	284
<i>Legionella</i> spp.	KTJ/1000 ml	32 688	4137	61 238
DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov		HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov		

V prípade, že účastník pri vyjadrení výsledkov nedodrжал požiadavky pre príslušný ukazovateľ v zmysle noriem STN EN ISO 6222, STN EN ISO 9308-1:2015, STN EN ISO 9308-1:2003, STN EN ISO 11731 a STN EN ISO 8199, v rámci daného ukazovateľa nebude zaradený do celkového, prípadne kvantitatívneho hodnotenia MPS-MBR-10/2024.

Vypracoval: RNDr. Marianna Cíchová, PhD., v. r.

Bratislava, 9.12.2024