

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 akreditovaný SNAS, osvedčenie o akreditácii č. T-005.

www.vuvh.sk

Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-MBR-10/2023

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej/povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KTJ/ml	619	67	1170
kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KTJ/ml	371	114	628
koliformné baktérie (STN EN ISO 9308-1:2015)	KTJ/100 ml	216	27	405
<i>Escherichia coli</i> (STN EN ISO 9308-1:2015)	KTJ/100 ml	50	19	80
koliformné baktérie (STN EN ISO 9308-1:2003)	KTJ/100 ml	163	86	240
<i>Escherichia coli</i> (STN EN ISO 9308-1:2003)	KTJ/100 ml	52	19	84
koliformné baktérie (Colilert)	MPN/100 ml	433	145	721
<i>Escherichia coli</i> (Colilert)	MPN/100 ml	44	30	57
termotolerantné koliformné baktérie	KTJ/100 ml	34	18	49
črevné enterokoky	KTJ/100 ml	44	35	54
<i>Clostridium perfringens</i>	KTJ/100 ml	18	7	28
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	KTJ/100 ml	158	15	300
<i>Legionella</i> spp.	KTJ/1000 ml	3071	0	6607
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 9308-1:2015, STN EN ISO 11731, STN EN ISO 14189 a STN EN ISO 8199, nebude zaradený do hodnotenia MPS-MBR-10/2023.

Vypracoval: RNDr. Marianna Cíhová, PhD.

Bratislava, 13.12.2023