



Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-MBR-10/2021

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej/povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KTJ/ml	235	94	586
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KTJ/ml	474	124	1814
Koliformné baktérie (CCA)	KTJ/10 ml	62,7	40,3	85,1
<i>Escherichia coli</i> (CCA)	KTJ/10 ml	24,7	15,5	33,8
Koliformné baktérie (LA)	KTJ/10 ml	57,4	39,3	75,6
<i>Escherichia coli</i> (LA)	KTJ/10 ml	23,2	12,8	33,5
Termotolerantné koliformné baktérie	KTJ/10 ml	13,6	5,7	21,4
Črevné enterokoky	KTJ/10 ml	22,8	14,2	31,3
<i>Clostridium perfringens</i>	KTJ/100 ml	20,3	10,3	30,2
Klostrídiá	KTJ/100 ml	19,5	7,6	31,4
Koliformné baktérie (Colilert/Quanti Tray)	MPN/100 ml	507	270	743
<i>Escherichia coli</i> (Colilert/Quanti Tray)	MPN/100 ml	102	59	145
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	KTJ/100 ml	18,8	0	37,6
<i>Legionella</i> sp.	KTJ/1000 ml	9,3x10⁵	1,9x10 ⁴	4,6x10 ⁷
DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov		HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov		
LA – laktózový TTC agar s Tergitolom 7		CCA – chromogénny koliformný agar		

V prípade, že účastník pri hodnotení výsledkov nedodržel požiadavky podľa STN EN ISO 8199, nebude zaradený do hodnotenia MPS-MBR-10/2021.

Vypracoval: RNDr. Marianna Cíhová, PhD.

Bratislava, 13.12.2021