

Vztažné hodnoty PT/MB/1/2026 (PT41) Mikrobiologický rozbor pitné a povrchové vody

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Escherichia coli ČSN EN ISO 9308-1	[KTJ/10 ml]	51	28	74
Escherichia coli ČSN EN ISO 9308-2	[MPN/10ml]	58,6	45,1	72,1
Escherichia coli ČSN 75 7835	[KTJ/10 ml]	47	34	60
Koliformní bakterie ČSN EN ISO 9308-1	[KTJ/10 ml]	56	32	80
Koliformní bakterie ČSN EN ISO 9308-2	[MPN/10ml]	63,4	48,9	77,9
Koliformní bakterie ČSN 75 7837	[KTJ/10 ml]	54	36	72
Termotolerantní koliformní bakterie ČSN 75 7835	[KTJ/10 ml]	48	28	68
Intestinální enterokoky ČSN EN ISO 7899-2	[KTJ/10 ml]	33	22	44
Sulfitredukuující klostridia ČSN EN 26461-2	[KTJ/10 ml]	62	14	110
Clostridium perfringens (včetně spor) postup na m-CP agaru	[KTJ/10 ml]	18	8	28
Clostridium perfringens (včetně spor) ČSN EN ISO 14189	[KTJ/10 ml]	23	10	36
Mezofilní bakterie ČSN 75 7841	[KTJ/1ml]	14	7	21
Psychrofilní bakterie ČSN 75 7842	[KTJ/1ml]	3516	1329	5703
Počty kolonií kultivovaných při 36 °C	[KTJ/1ml]	56	14	98
Počty kolonií kultivovaných při 22 °C	[KTJ/1ml]	3220	1040	5400
Pseudomonas aeruginosa ČSN EN ISO 16266	[KTJ/10 ml]	32	22	42
Staphylococcus aureus ČSN EN ISO 6888-1	[KTJ/10 ml]	7	2	12
Legionella spp. ČSN EN ISO 11731	[KTJ/10 ml]	-	0	25
Salmonella spp. ČSN ISO 19250*	[Neg/Pos]			

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT

* Laboraře obdrží potvrzení o účasti.

Datum: 23.3.2026

Zpracovala: Alena Nižnanská