



Vztažné hodnoty PT/MB/1/2025 (PT41) Mikrobiologický rozbor pitné a povrchové vody

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
<i>Escherichia coli</i> ČSN EN ISO 9308-1	[KTJ/10 ml]	15	6	24
<i>Escherichia coli</i> ČSN EN ISO 9308-2	[MPN/10ml]	12,9	9,5	16,3
<i>Escherichia coli</i> ČSN 75 7835	[KTJ/10 ml]	11	6	16
Koliformní bakterie ČSN EN ISO 9308-1	[KTJ/10 ml]	78	26	130
Koliformní bakterie ČSN EN ISO 9308-2	[MPN/10ml]	43,0	30,0	56,0
Koliformní bakterie ČSN 75 7837	[KTJ/10 ml]	56	23	89
Termotolerantní koliformní bakterie ČSN 75 7835	[KTJ/10 ml]	13	7	19
Intestinální enterokoky ČSN EN ISO 7899-2	[KTJ/10 ml]	54	38	70
Sulfitredukující klostridia ČSN EN 26461-2	[KTJ/10 ml]	248	71	425
<i>Clostridium perfringens</i> (včetně spor) postup na m-CP agaru	[KTJ/10 ml]	81	41	121
<i>Clostridium perfringens</i> (včetně spor) ČSN EN ISO 14189	[KTJ/10 ml]	111	59	163
Mezofilní bakterie ČSN 75 7841	[KTJ/1ml]	114	65	163
Psychofilní bakterie ČSN 75 7842	[KTJ/1ml]	5650	3404	7896
Počty kolonií kultivovaných při 36 °C ČSN EN ISO 6222	[KTJ/1ml]	278	56	500
Počty kolonií kultivovaných při 22 °C ČSN EN ISO 6222	[KTJ/1ml]	7929	2078	13780
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ČSN EN ISO 16266	[KTJ/10 ml]	14	3	25
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ČSN EN ISO 16266-2	[MPN/10 ml]	14,0	3,0	25,0
<i>Staphylococcus aureus</i> ČSN EN ISO 6888-1	[KTJ/10 ml]	17	9	25
<i>Legionella</i> spp. ČSN EN ISO 11731	[KTJ/10 ml]	59	18	100
<i>Salmonella</i> 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: 12.5.2025

Zpracovala: Alena Nižnanská