



### Vztažné hodnoty PT/MB/1/2024 (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]	6	2	10
<i>Escherichia coli</i> ČSN EN ISO 9308-2	[MPN/10ml]	4,8	0,6	9,0
<i>Escherichia coli</i> ČSN 75 7835	[KTJ/10 ml]	3	1	5
Koliformní bakterie ČSN EN ISO 9308-1	[KTJ/10 ml]	18	6	30
Koliformní bakterie ČSN EN ISO 9308-2	[MPN/10ml]	10,1	4,5	15,7
Koliformní bakterie ČSN 75 7837	[KTJ/10 ml]	11	5	17
Termotolerantní koliformní bakterie ČSN 75 7835	[KTJ/10 ml]	3	0	6
Intestinální enterokoky ČSN EN ISO 7899-2	[KTJ/10 ml]	23	15	31
Sulfitredukuující klostridia ČSN EN 26461-2	[KTJ/10 ml]	15	8	22
<i>Clostridium perfringens</i> (včetně spor) postup na m-CP agaru	[KTJ/10 ml]	8	2	14
<i>Clostridium perfringens</i> (včetně spor) ČSN EN ISO 14189	[KTJ/10 ml]	12	5	19
Počty kolonií kultivovaných při 36 °C ČSN EN ISO 6222	[KTJ/1ml]	252	56	448
Počty kolonií kultivovaných při 22 °C ČSN EN ISO 6222	[KTJ/1ml]	9213	2381	16045
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ČSN EN ISO 16266	[KTJ/10 ml]	18	6	30
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ČSN EN ISO 16266-2	[MPN/10 ml]	10,8	6,5	15,1
<i>Staphylococcus aureus</i> ČSN EN ISO 6888-1	[KTJ/10 ml]	16	8	24
<i>Legionella</i> spp. ČSN EN ISO 11731*	[KTJ/10 ml]	naměřené hodnoty 0 - 172		
<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.

Mezofilní bakterie, psychofilní bakterie - nezhodnoceno, výsledek dodala jedna laboratoř.

Datum: 14.6.2024

Zpracovala: Alena Nižnanská