

**Vztažné hodnoty PT/MB/1/2020 (PT41) Mikrobiologický rozbor pitné a povrchové vody**

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Escherichia coli ČSN EN ISO 9308-1:2015	[KTJ/10 ml]	17	5	29
Escherichia coli ČSN EN ISO 9308-2:2014 (Colilert-18/Quanti Tray)	[MPN/10ml]	18,8	11,3	26,3
Escherichia coli ČSN 75 7835	[KTJ/10 ml]	14	8	20
Koliformní bakterie ČSN EN ISO 9308-1:2015	[KTJ/10 ml]	36	13	108
Koliformní bakterie ČSN EN ISO 9308-2:2014 (Colilert-18/Quanti Tray)	[MPN/10ml]	29,7	20,9	38,5
Koliformní bakterie ČSN 75 7837	[KTJ/10 ml]	29	17	41
Term. (fek.) kolif. bak. ČSN 75 7835	[KTJ/10 ml]	15	8	22
Enterokoky ČSN EN ISO 7899-2	[KTJ/10 ml]	59	38	80
Sulfitredukuující klostridia ČSN EN 26461-2	[KTJ/10 ml]	62	25	99
Clostridium perfringens (včetně spor) Příloha č. 6 k Vyhl. 252/2004 Sb.	[KTJ/10 ml]	25	10	40
Clostridium perfringens (včetně spor) ČSN EN ISO 14189	[KTJ/10 ml]	33	21	45
Mezofilní bakterie ČSN 75 7841	[KTJ/1ml]	8	5	11
Psychrofilní bakterie ČSN 75 7842	[KTJ/1ml]	210	168	252
Počty kol. při 36 °C ČSN EN ISO 6222	[KTJ/1ml]	24	8	40
Počty kol. při 22 °C ČSN EN ISO 6222	[KTJ/1ml]	215	90	340
Pseudomonas aeruginosa ČSN EN ISO 16 266	[KTJ/10 ml]	53	33	73
Staphylococcus aureus ČSN EN ISO 6888-1	[KTJ/10 ml]	94	52	136
Legionella spp. ČSN EN SO 11 731	[KTJ/10 ml]	naměřené hodnoty 0 až 240, nehodnoceno		

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

Datum: 4.5.2020

Zpracovala: Alena Nižnánská