

Úplný rozbor pitnej vody - limitné hodnoty

Ukazovateľ	Limit	Jednotka
Escherichia coli	0	KTJ/100ml
Koliformné baktérie	0	KTJ/100ml
Enterokoky	0	KTJ/100ml
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	200	KTJ/ml
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	50	KTJ/ml
Clostridium perfringens (spóry)	0	KTJ/100ml
Živé organizmy	0	jedinca/ml
Vláknité baktérie	0	jedinca/ml
Železité a mangánové baktérie	0	pokryvnosť
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	0	jedinca/ml
Mŕtve organizmy	30	jedinca/ml
Abiosestón	10	pokryvnosť
Antimón	5	µg/l
Arzén	0,01	mg/l
Bór	1,0	mg/l
Bromičnany	10	µg/l
Chlorečnany	0,2	mg/l
Chloritany	0,2	mg/l
Dusičnany	50	mg/l
Dusitany	0,5	mg/l
Fluoridy	1,5	mg/l
Chróm	50	µg/l
Kadmium	5	µg/l
Kyanidy celkové	50	µg/l
Meď	2	mg/l
Nikel	20	µg/l
Olovo	10	µg/l
Ortuť	1	µg/l
Selén	10	µg/l
Benzén	1	µg/l
1,2-dichlórbenzén	-	µg/l
1,2-dichlóretán	3	µg/l
1,3-dichlórbenzén	-	µg/l
1,4-dichlórbenzén	-	µg/l
Brómdichlórmetán	-	mg/l
Brómoform	-	mg/l
Chlórbenzén	10	µg/l
Chloroform	-	mg/l
Dibrómchlórmetán	-	mg/l
Suma 3 dichlórbenzénov	0,3	µg/l
Suma 4 trihalometánov	0,1	mg/l
Heptachlór	0,03	µg/l
Heptachlóreoxid-cis	0,03	µg/l
Heptachlóreoxid-trans	0,03	µg/l
Aldrín	0,03	µg/l
Dieldrín	0,03	µg/l
Suma pesticídov a príslušných metabolitov (M4)	0,5	µg/l
Benzo/a/pyrén	0,01	µg/l
Benzo/b/fluorantén	-	µg/l
Benzo/g,h,i/perylén	-	µg/l

Benzo/k/fluorantén	-	µg/l
Indenol/1,2,3-c,d/pyrén	-	µg/l
Suma 4 PAU	0,1	µg/l
Suma trichlóreténov a tetrachlóreténov	10	µg/l
Tetrachlóretén	-	µg/l
Tetrachlómetán	-	µg/l
Trichlóretén	-	µg/l
Vinylchlorid	0,5	µg/l
Dibrómoctová kyselina	-	µg/l
Kyselina dichlóroctová	-	µg/l
Kyselina trichlóroctová	-	µg/l
Monobrómoctová kyselina	-	µg/l
Monochlóroctová kyselina	-	µg/l
Suma 5 haloctových kyselín	60,0	µg/l
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	0,08	
Amónne ióny	0,5	mg/l
Farba	20	mgPt/l
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	3	mg/l
Chloridy	250	mg/l
Mangán	50	µg/l
Reakcia vody	6,5 - 9,5	
Sírany ako SO ₄ ²⁻	250	mg/l
Chuť	prijateľná pre spotrebiteľa	
Teplota	8 - 12	°C
Zákal	5	FNU
Pach	bez zápachu	
Železo celkové	0,2	mg/l
Elektrolytická vodivosť	125	mS/m pri 20°C
Voľný chlór	0,05-0,30	mg/l
Sodík	200	mg/l
Horčík	125	mg/l
Vápnik	min.30	mg/l
Vápnik a horčík	1,1 - 5,0	mmol/l
Celková objemová aktivita alfa	0,1	Bq/l
Celková objemová aktivita beta	0,5	Bq/l
Objemová aktivita radónu 222	100	Bq/l