

Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava.
Laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie, osvedčenie o akreditácii č. S-100.
Organizátor PSS je akreditovaný SNAS, osvedčenie o akreditácii č. T-005.

www.vuvh.sk

Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-ZPV-10/2025

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej / povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
A^{254}	-	0,034	0,027	0,041
BSK_5	mg/l	40,9	32,7	49,1
Ca^{2+}	mg/l	52,7	42,1	63,2
$Ca^{2+} + Mg^{2+}$	mmol/l	2,57	2,05	3,08
$CHSK_{Cr}$	mg/l	62,9	50,3	75,5
$CHSK_{Mn}$	mg/l	1,86	1,30	2,42
Cl^-	mg/l	82,5	66,0	99,0
EK (pri 20°C)	mS/m	66,4	53,1	79,6
EK (pri 25°C)	mS/m	72,6	58,1	87,1
Farba	mg/l Pt	10,0	7,0	13,0
K^+	mg/l	6,6	5,3	7,9
$KNK_{4,5}$	mmol/l	4,03	3,23	4,84
Mg^{2+}	mg/l	30,8	24,6	36,9
Na^+	mg/l	47,3	37,9	56,8
N_{celk}	mg/l	9,3	7,4	11,2
NH_4^+	mg/l	0,110	0,088	0,132
NL_{105}	mg/l	39	31	47
NO_2^-	mg/l	0,098	0,078	0,118
NO_3^-	mg/l	17,3	13,8	20,8
PAL_A	mg/l	0,48	0,38	0,58
pH (25°C)	-	8,11	7,91	8,31
P_{celk}	mg/l	0,215	0,172	0,258
PO_4^{3-}	mg/l	0,149	0,119	0,179
RL_{105}	mg/l	429	343	515
RL_{550}	mg/l	319	255	382
SO_4^{2-}	mg/l	45,3	36,2	54,3
TOC	mg/l	2,52	2,02	3,02

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej / povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
Zákal	<i>FNU</i>	10,0	8,0	12,0
ZNK_{8,3}	<i>mmol/l</i>	0,52	0,42	0,62
DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov			HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov	

Vypracoval: Mgr. Dana Bartalská, v.r.

Bratislava, 11.12.2025