



Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

### MPS-ZPV-4/2017

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
A <sup>254</sup>	-	0,023	0,017	0,029
BSK <sub>5</sub>	mg/l	16,7	13,4	20,0
Ca	mg/l	67,7	57,5	77,9
Ca + Mg	mmol/l	2,32	1,97	2,67
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	26,9	21,5	32,3
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	5,58	4,46	6,70
Cl <sup>-</sup>	mg/l	23,3	19,8	26,8
CN	mg/l	0,095	0,076	0,114
EK (pri 20°C)	mS/m	49,6	44,6	54,6
EK (pri 25°C)	mS/m	51,0	45,9	56,1
F <sup>-</sup>	mg/l	0,35	0,26	0,44
FN	mg/l	0,503	0,402	0,604
K	mg/l	7,5	6,4	8,6
KNK <sub>4,5</sub>	mmol/l	3,77	3,39	4,15
Mg	mg/l	15,7	13,3	18,1
Na	mg/l	24,8	21,1	28,5
N <sub>celk</sub>	mg/l	5,80	4,64	6,96
NEL	mg/l	0,14	0,10	0,18
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,203	0,152	0,254
NL <sub>105</sub>	mg/l	39	31	47
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,069	0,052	0,086
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	38,5	32,7	44,3
PAL <sub>A</sub>	mg/l	0,65	0,49	0,81
P <sub>celk</sub>	mg/l	0,227	0,182	0,272
pH (25°C)	-	7,82	7,62	8,02
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	0,122	0,098	0,146
RL <sub>105</sub>	mg/l	307	261	353
SiO <sub>2</sub>	mg/l	2,78	2,22	3,34
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	33,3	28,3	38,3
TOC	mg/l	3,6	2,7	4,5

DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov      HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov

Vypracoval: RNDr. Jana Tkáčová, PhD.

Bratislava, 31.5.2017