



Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-ZPV-4/2016

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
A ²⁵⁴	-	0,031	0,025	0,037
AOX	µg/l	75,3	52,7	97,9
BrO ₃ ⁻	µg/l	28,0	19,6	36,4
BSK ₅	mg/l	22,8	16,0	29,7
Ca	mg/l	125	106	144
Ca + Mg	mmol/l	4,11	3,50	4,73
CHSK _{Cr}	mg/l	38,3	30,7	46,0
CHSK _{Mn}	mg/l	4,80	3,84	5,76
Cl ⁻	mg/l	122	103	140
ClO ₂ ⁻	µg/l	176	123	228
DOC	mg/l	4,01	3,21	4,81
EK (pri 20°C)	mS/m	104	89	120
EK (pri 25°C)	mS/m	107	91	122
F ⁻	mg/l	0,86	0,73	0,99
K	mg/l	4,65	3,95	5,35
KNK _{4,5}	mmol/l	5,62	5,06	6,19
Mg	mg/l	24,3	20,7	28,0
Na	mg/l	60,4	51,3	69,4
N _{celk}	mg/l	10,2	8,2	12,3
N _{org}	mg/l	5,1	3,5	6,6
NEL	mg/l	0,21	0,15	0,27
NH ₄ ⁺	mg/l	0,122	0,098	0,146
NL ₁₀₅	mg/l	56,3	45,0	67,5
NO ₂ ⁻	mg/l	0,088	0,070	0,106
NO ₃ ⁻ modelová vzorka	mg/l	47,7	40,5	54,9
NO ₃ ⁻ prírodná vzorka	mg/l	30,8	26,2	35,5
P _{celk}	mg/l	0,328	0,262	0,393
pH (25°C)	-	7,66	7,41	7,91
PO ₄ ³⁻	mg/l	0,165	0,132	0,198
RL ₁₀₅	mg/l	693	589	797
RL ₅₅₀	mg/l	519	441	597
SiO ₂	mg/l	3,59	2,87	4,31
SO ₄ ²⁻	mg/l	70,2	59,7	80,8
TOC	mg/l	5,29	4,23	6,35

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

Vypracoval: RNDr. Jana Tkáčová, PhD.

Bratislava, 20.5.2016