



Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-ZPV-4/2018

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
A ²⁵⁴	-	0,033	0,026	0,040
AOX	µg/l	62,8	50,2	75,4
BrO ₃ ⁻	mg/l	0,049	0,039	0,059
BSK ₅	mg/l	31,4	25,1	37,7
Ca	mg/l	68,7	58,4	79,0
Ca + Mg	mmol/l	3,08	2,62	3,54
CHSK _{Cr}	mg/l	54,1	43,3	64,9
CHSK _{Mn}	mg/l	5,47	4,38	6,56
Cl ⁻	mg/l	82,1	69,8	94,4
ClO ₂ ⁻	mg/l	0,242	0,194	0,290
DOC	mg/l	2,6	2,1	3,1
EK (pri 20°C)	mS/m	74,8	67,3	82,3
EK (pri 25°C)	mS/m	78,9	71,0	86,8
F ⁻	mg/l	0,43	0,34	0,52
K	mg/l	5,9	5,0	6,8
KNK _{4,5}	mmol/l	4,43	3,99	4,87
Mg	mg/l	33,1	28,1	38,1
Na	mg/l	44,1	37,5	50,7
N _{celk}	mg/l	12,10	9,68	14,52
N _{org}	mg/l	6,44	4,83	8,05
NEL	mg/l	0,31	0,23	0,39
NH ₄ ⁺	mg/l	0,227	0,182	0,272
NL ₁₀₅	mg/l	50	40	60
NO ₂ ⁻	mg/l	0,081	0,065	0,097
NO ₃ ⁻	mg/l	52,5	42,0	63,0
PAL _A	mg/l	0,31	0,25	0,37
pH (25°C)	-	8,19	7,99	8,39
P _{celk}	mg/l	0,340	0,272	0,408
PO ₄ ³⁻	mg/l	0,227	0,170	0,284
RL ₁₀₅	mg/l	487	414	560
RL ₅₅₀	mg/l	341	290	392
SiO ₂	mg/l	4,23	3,38	5,08
SO ₄ ²⁻	mg/l	70,3	59,8	80,8
DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov			HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov	

Vypracoval: RNDr. Jana Tkáčová, PhD.

Bratislava, 31.5.2018