



Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-ZPV-4/2021

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej a povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
A ²⁵⁴	-	0,032	0,026	0,038
AOX	µg/l	68,3	54,6	82,0
BrO ₃ ⁻	µg/l	68,3	54,6	82,0
BSK ₅	mg/l	43,8	32,9	54,8
Ca	mg/l	63,0	53,6	72,5
Ca + Mg	mmol/l	2,87	2,44	3,30
CHSK _{Cr}	mg/l	72,7	58,2	87,2
CHSK _{Mn}	mg/l	3,41	2,73	4,09
Cl ⁻	mg/l	81,9	69,6	94,2
ClO ₂ ⁻	µg/l	155	124	186
ClO ₃ ⁻	µg/l	222	178	266
EK (pri 25°C)	mS/m	76,5	68,9	84,2
EK (pri 20°C)	mS/m	71,9	64,7	79,1
F ⁻	mg/l	0,65	0,52	0,78
K	mg/l	6,3	5,4	7,2
KNK _{4,5}	mmol/l	4,37	3,93	4,81
Mg	mg/l	31,6	26,9	36,3
Na	mg/l	45,8	38,9	52,7
N _{celk}	mg/l	9,1	7,3	10,9
N _{org}	mg/l	3,5	2,6	4,4
NH ₄ ⁺ _a	mg/l	0,105	0,084	0,126
NH ₄ ⁺ _b	mg/l	0,160	0,128	0,192
NL ₁₀₅	mg/l	66	53	79
NO ₂ ⁻	mg/l	0,105	0,084	0,126
NO ₃ ⁻	mg/l	25,2	21,4	29,0
PAL _A	mg/l	0,56	0,45	0,67
pH (25°C)	-	8,24	8,04	8,44
P _{celk}	mg/l	0,269	0,215	0,323
PO ₄ ³⁻	mg/l	0,184	0,147	0,221
RL ₁₀₅	mg/l	456	388	524
RL ₅₅₀	mg/l	334	284	384
SiO ₂	mg/l	3,45	2,76	4,14
SO ₄ ²⁻	mg/l	59,3	50,4	68,2
Sulfidy	mg/l	5,1	3,8	6,4
TOC	mg/l	3,3	2,6	4,0
DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov			HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov	

Vypracoval: RNDr. Jana Tkáčová, PhD. v.r.

Bratislava, dátum: 25.5.2021