



Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

### MPS-ZPV-4/2023

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej/povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
A <sup>254</sup>	-	0,049	0,039	0,059
AOX	µg/l	52,6	42,1	63,1
BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	74,7	59,8	89,6
BSK <sub>5</sub>	mg/l	51,9	41,5	62,3
Ca	mg/l	51,1	43,4	58,8
Ca + Mg	mmol/l	2,29	1,94	2,63
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	77,9	62,3	93,5
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,88	3,10	4,66
Cl <sup>-</sup>	mg/l	99,6	84,7	114,5
ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	µg/l	208	166	250
ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	264	211	317
DOC	mg/l	4,4	3,5	5,3
EK (pri 25°C)	mS/m	78,1	70,3	85,9
EK (pri 20°C)	mS/m	70,9	63,8	78,0
Farba	mg/l Pt	10,1	8,1	12,1
F <sup>-</sup>	mg/l	0,22	0,18	0,26
FN	mg/l	0,78	0,62	0,94
K	mg/l	5,1	4,0	6,1
KNK <sub>4,5</sub>	mmol/l	3,50	2,98	4,03
Mg	mg/l	24,5	20,8	28,2
Na	mg/l	69,7	59,2	80,2
N <sub>celk</sub>	mg/l	7,2	5,8	8,6
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,095	0,071	0,119
NL <sub>105</sub>	mg/l	108	86	130
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,076	0,061	0,091
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	10,2	8,2	12,2
PAL <sub>A</sub>	mg/l	0,29	0,20	0,38
pH (25°C)	-	8,25	8,05	8,45
P <sub>celk</sub>	mg/l	0,155	0,124	0,186
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	0,106	0,080	0,133

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



Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej/povrchovej vody (pokračovanie)				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
<b>RL<sub>105</sub></b>	mg/l	<b>462</b>	393	531
<b>RL<sub>550</sub></b>	mg/l	<b>361</b>	307	415
<b>SiO<sub>2</sub></b>	mg/l	<b>1,84</b>	1,47	2,21
<b>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></b>	mg/l	<b>66,9</b>	56,9	76,9
<b>Sulfidy</b>	mg/l	<b>9,6</b>	7,7	11,5
<b>Zákal</b>	FNU	<b>11,8</b>	9,4	14,1
DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov			HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov	

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

Bratislava, dátum: 29.5.2023