

### Mátészalka 2023. december

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,78</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>492</b>	2500
Vas	mg/L	<b>0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>5,0</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>14,7</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>7,8</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,90</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>4,7</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>0,19</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>0</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>1</b>	500**

### Mátészalka 2023. november

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,78</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>492</b>	2500
Vas	mg/L	<b>&lt;0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,4</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>14,7</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,9</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,90</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>5,9</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>0</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>0</b>	500**

### Mátészalka 2023. október

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,50</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>492</b>	2500
Vas	mg/L	<b>&lt;0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,3</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>14,7</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,2</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,90</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>5,1</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>0</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>2</b>	500**

### Mátészalka 2023. szeptember

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,88</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>258</b>	2500
Vas	mg/L	<b>0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,9</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>14,7</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,1</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,60</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>7,2</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>0</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>23</b>	500**

## Mátészalka 2023. augusztus

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,37</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>530</b>	2500
Vas	mg/L	<b>&lt;0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,9</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>14,7</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,1</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,80</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>7,2</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>0</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>0</b>	500**

## Mátészalka 2023. július

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,54</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>469</b>	2500
Vas	mg/L	<b>0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,9</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>14,7</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,1</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>0,50</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>7,2</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>0</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>44</b>	500**

## Mátészalka 2023. június

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,45</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>481</b>	2500
Vas	mg/L	<b>0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,7</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>14,6</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,1</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,70</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>5,6</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>0</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>44</b>	500**

## Mátészalka 2023. május

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,59</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>416</b>	2500
Vas	mg/L	<b>&lt;0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,4</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>15,0</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,8</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,90</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>5,6</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>2</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>7</b>	500**

### Mátészalka 2023. április

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,72</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>421</b>	2500
Vas	mg/L	<b>0,04</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,4</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>15,0</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,8</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,85</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>4,5</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>0,30</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>2</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>9</b>	500**

### Mátészalka 2023. március

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,72</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>432</b>	2500
Vas	mg/L	<b>0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,0</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>15,0</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,5</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,50</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>6,1</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>2</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>0</b>	500**

### Mátészalka 2023. február

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,71</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>415</b>	2500
Vas	mg/L	<b>0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,0</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>15,0</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>5,4</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,90</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>2,9</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>0,07</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>2</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>0</b>	500**

### Mátészalka 2023. január

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	<b>7,55</b>	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	<b>426</b>	2500
Vas	mg/L	<b>0,02</b>	0,2
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<b>&lt;0,04</b>	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<b>&lt;0,01</b>	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<b>4,4</b>	50
Összes keménység	nk°	<b>15,0</b>	5-35 között
Klorid	mg/L	<b>13</b>	250
Szulfát	mg/L	<b>&lt;10</b>	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	<b>1,00</b>	5,0
Arzén	µg/L	<b>6,1</b>	10
Szabad aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	*
Kötött aktív klór	mg/L	<b>&lt;0,05</b>	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	<b>0</b>	0
Telepszám 37°C-on	/mL	<b>2</b>	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	<b>2</b>	500**