

Kállósemjén 2023. december

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,41	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	462	2500
Vas	mg/L	0,04	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<0,04	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	19	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,40	5,0
Arzén	µg/L	4,3	10
Szabad aktív klór	mg/L	0,17	*
Kötött aktív klór	mg/L	0,13	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	0	500**

Kállósemjén 2023. november

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,41	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	462	2500
Vas	mg/L	0,03	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<0,04	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	17	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,40	5,0
Arzén	µg/L	3,4	10
Szabad aktív klór	mg/L	<0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	<0,05	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	0	500**

Kállósemjén 2023. október

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,41	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	462	2500
Vas	mg/L	0,12	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	0,18	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	15	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,40	5,0
Arzén	µg/L	4,7	10
Szabad aktív klór	mg/L	<0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	<0,05	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	5	500**

Kállósemjén 2023. szeptember

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,41	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	481	2500
Vas	mg/L	0,04	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<0,04	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	24	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,80	5,0
Arzén	µg/L	3,3	10
Szabad aktív klór	mg/L	0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	0,16	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	9	500**

Kállósemjén 2023. augusztus

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,57	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	485	2500
Vas	mg/L	0,04	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	0,29	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	18	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	2,6	5,0
Arzén	µg/L	3,3	10
Szabad aktív klór	mg/L	<0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	<0,05	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	0	500**

Kállósemjén 2023. július

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,41	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	437	2500
Vas	mg/L	0,04	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	0,50	0,5
Nitrit-ion	mg/L	0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	17	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,50	5,0
Arzén	µg/L	3,3	10
Szabad aktív klór	mg/L	<0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	0,17	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	9	500**

Kállósemjén 2023. június

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,41	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	452	2500
Vas	mg/L	0,04	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	0,50	0,5
Nitrit-ion	mg/L	0,03	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	17	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,50	5,0
Arzén	µg/L	4,3	10
Szabad aktív klór	mg/L	0,09	*
Kötött aktív klór	mg/L	0,26	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	9	500**

Kállósemjén 2023. május

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,41	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	375	2500
Vas	mg/L	0,10	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	<0,04	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	0,8	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	21	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,70	5,0
Arzén	µg/L	4,3	10
Szabad aktív klór	mg/L	<0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	<0,05	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	4	500**

Kállósemjén 2023. április

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,42	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	389	2500
Vas	mg/L	0,04	0,2
Mangán	mg/L	0,04	0,05
Ammónium-ion	mg/L	0,15	0,5
Nitrit-ion	mg/L	0,02	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	17	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,60	5,0
Arzén	µg/L	4,0	10
Szabad aktív klór	mg/L	<0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	0,15	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	23	500**

Kállósemjén 2023. március

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,42	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	379	2500
Vas	mg/L	0,11	0,2
Mangán	mg/L	0,03	0,05
Ammónium-ion	mg/L	0,37	0,5
Nitrit-ion	mg/L	0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	0,9	50
Összes keménység	nk°	12,9	5-35 között
Klorid	mg/L	17	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,50	5,0
Arzén	µg/L	5,4	10
Szabad aktív klór	mg/L	<0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	<0,05	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	20	500**

Kállósemjén 2023. február

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,37	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	386	2500
Vas	mg/L	0,15	0,2
Mangán	mg/L	0,03	0,05
Ammónium-ion	mg/L	0,47	0,5
Nitrit-ion	mg/L	<0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	13,0	5-35 között
Klorid	mg/L	18	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	2,2	5,0
Arzén	µg/L	9,5	10
Szabad aktív klór	mg/L	<0,05	*
Kötött aktív klór	mg/L	<0,05	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	16	500**

Kállósemjén 2023. január

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték	Határérték (5/2023 szerint)
pH	-	7,42	6,5 -9,5
Vezetőképesség	µS/cm	393	2500
Vas	mg/L	0,07	0,2
Mangán	mg/L	<0,01	0,05
Ammónium-ion	mg/L	0,17	0,5
Nitrit-ion	mg/L	0,01	0,5
Nitrát-ion	mg/L	<0,5	50
Összes keménység	nk°	13,0	5-35 között
Klorid	mg/L	16	250
Szulfát	mg/L	<10	250
Kémiai oxigénigény	mg/L	1,50	5,0
Arzén	µg/L	4,6	10
Szabad aktív klór	mg/L	0,07	*
Kötött aktív klór	mg/L	0,16	3
Coliform baktériumok száma	/100 mL	0	0
Telepszám 37°C-on	/mL	1	100**
Telepszám 22°C-on	/mL	11	500**