

Iktatószám: 1710-2024-003964

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. október 24.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. október 24.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. október 29.
Mintavétel ideje:	2024. október 24.	Iktatószám:	1710-2024-003964
Mintavevő neve:	Kertai Tamás		
Mintavétel módja:	Egyéb		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Körösi út 5.		
Mintavétel helye:	FAJSZ - Telepi Befolyó szennyvíz		

Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 5667-3:2018 MSZ ISO 5667-10:2021 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet
------------	---

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,74		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	473	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrít	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	11,5	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	69,9	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	69,9	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	59,6	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	16,6	mg/l	MSZ 1484-12:2002 kl. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1942	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	826	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	1116	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	18,7	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	624	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	318	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	59,6	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1440	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	943	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel. A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadunk el.

Szekszárd, 2024. október 29.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E.R.Ö.V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 17-10-001277
Iktatószám: 1710-2024-003964
F-1201 Vizsgálati jegyzőkönyv
LABOR

Iktatószám: 1710-2024-003965

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. október 24.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. október 24.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. október 29.
Mintavétel ideje:	2024. október 24.	Iktatószám:	1710-2024-003965
Mintavevő neve:	Kertai Tamás		
Mintavétel módja:	Egyéb		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Kőrösi út 5.		
Mintavétel helye:	FAJSZ - Telepi Elfolyó szennyvíz		

Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 5667-3:2018 MSZ ISO 5667-10:2021 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet
------------	---

Laboratóriumi vizsgálatok eredményei

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,68		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	14	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrít	0,14	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	68,3	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	5,6	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,4	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	16,9	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	16,2	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	<2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1030	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	1022	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	8	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	17,9	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	642	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	388	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammonium-N	0,72	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1210	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	42,1	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel. A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadunk el.

Szekszárd, 2024. október 29.

Pintérmé Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E. R. Ö. V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 240201977
F-1201 Vizsgáló Jegyzőkönyv 240201977
Adószám: 23743975-2-17
LABOR

Iktatószám: 1710-2024-003665

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. október 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. október 8.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. október 16.
Mintavétel ideje:	2024. október 8.	Iktatószám:	1710-2024-003665
Mintavevő neve:	Kertai Tamás		
Mintavétel módja:	Merítés		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Körösi út 5.		
Mintavétel helye:	HARTA - Telepi befolyó szennyvíz		

Mintavétel MSZ EN ISO 5667-1:2007
MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány)
MSZ EN ISO 5667-3:2018
MSZ ISO 5667-10:2021
MSZ EN ISO 19458:2007
MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,52		MSZ 1484-22:2009 kv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	525	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrít	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	13,2	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	72,0	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	72,0	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	57,1	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	20,1	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1388	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	886	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	502	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	20,2	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag lizitási maradéka	520	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag lizitási vesztesége	868	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	57,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1680	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	1046	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel. A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadunk el.

Szekszárd, 2024. október 16.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

Iktatószám: 1710-2024-003666

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. október 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. október 8.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. október 16.
Mintavétel ideje:	2024. október 8.	Iktatószám:	1710-2024-003666
Mintavevő neve:	Kertai Tamás		
Mintavétel módja:	Merítés		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Kőrösi út 5.		
Mintavétel helye:	HARTA - Telepi elfolyó szennyvíz		

Mintavétel MSZ EN ISO 5667-1:2007
MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány)
MSZ EN ISO 5667-3:2018
MSZ ISO 5667-10:2021
MSZ EN ISO 19458:2007
MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,86		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	19	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrít	0,3	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	38,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	2,7	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	13,3	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	22,1	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	20,9	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	2,2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	796	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	764	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	32	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	19,6	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	430	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	366	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	12,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1280	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOlK)	56	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel. A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadunk el.

Szekszárd, 2024. október 16.

Pintérmé Szabó Margit
Laboratóriumvezető

Iktatószám: 1710-2024-003808

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. október 15.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. október 15.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. október 22.
Mintavétel ideje:	2024. október 15.	Iktatószám:	1710-2024-003808
Mintavevő neve:	Priger József		
Mintavétel módja:	Merítés		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Kőrösi út 5.		
Mintavétel helye:	KALOCSA - Telepi befolyó szennyvíz		

Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 5667-3:2018 MSZ ISO 5667-10:2021 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet
------------	---

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,61		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	
Biológiai oxigénigény (BOI5)	229	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	
Összes foszfor	9,3	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	
Kjeldahl nitrogén	220,6	mg/l	MSZ EN 25663:1998	
Összes nitrogén	220,6	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	
Összes szerves nitrogén	208,0	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	13,8	mg/l	MSZ 1484-12:2002 kl. 9. fejezet	
Összes szárazanyag	1282	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Összes oldott anyag	1066	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	
Összes lebegőanyag	216	mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	
Hőmérséklet	18,3	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	
Szárazanyag izzítási maradéka	580	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Szárazanyag izzítási vesztesége	702	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	
Ammonium-N	208,0	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	
Fajlagos elektromos vezetőképesség	2040	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	465	mg/l	ISO 15705:2002	

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel. A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadjuk el.
Szekszárd, 2024. október 22.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E.R.Ö.V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 17-10-001277
Adószám: 23743975-2-17
LABOR I
F-1201 Vizsgálati jegyzőkönyv 1/2. lap

Iktatószám: 1710-2024-003809

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. október 15.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. október 15.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. október 22.
Mintavétel ideje:	2024. október 15.	Iktatószám:	1710-2024-003809
Mintavevő neve:	Priger József		
Mintavétel módja:	Merítés		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Körösi út 5.		
Mintavétel helye:	KALOCSA - Telepi szennyvíz elfolyó		

Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 5667-3:2018 MSZ ISO 5667-10:2021 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet
------------	---


Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,57		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	<3	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	
Nitrit	0,26	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	
Nitrát	30,1	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	
Összes foszfor	1,5	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	
Kjeldahl nitrogén	2,2	mg/l	MSZ EN 25663:1998	
Összes nitrogén	9,1	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	
Összes szerves nitrogén	8,4	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	<2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 kl. 9. fejezet	
Összes szárazanyag	1020	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Összes oldott anyag	992	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	
Összes lebegőanyag	28	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	
Hőmérséklet	19,3	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	
Szárazanyag izzítási maradéka	646	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Szárazanyag izzítási vesztesége	374	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	
Ammónium-N	1,5	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1982	
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1120	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	
Kémiai oxigénigény (KÖI)	28,4	mg/l	ISO 15705:2002	

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel. A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadunk el.

Szekszárd, 2024. október 22.


Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E. R. Ö. V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 17-10-001277
Adószám: 23743975-2-17
F-1201 Vizsgálati jegyzőkönyv 12/ 2. lap

Iktatószám: 1710-2024-003667

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. október 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. október 8.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. október 16.
Mintavétel ideje:	2024. október 8.	Iktatószám:	1710-2024-003667
Mintavevő neve:	Kertai Tamás		
Mintavétel módja:	Merítés		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Kőrösi út 5.		
Mintavétel helye:	SOLT - Telepi Befolyó szennyvíz		

Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 5667-3:2018 MSZ ISO 5667-10:2021 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet
------------	---

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,80		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	369	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	10,4	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	71,0	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	71,0	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	65,1	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánal extrahálható összes anyag (SZOE)	13,9	mg/l	MSZ 1484-12:2002 kl. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1100	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	950	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	150	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	18,3	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	310	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	790	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammonium-N	6,51	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1630	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	732	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel. A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadunk el.

Szekszárd, 2024. október 16.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

Iktatószám: 1710-2024-003668

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. október 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. október 8.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. október 16.
Mintavétel ideje:	2024. október 8.	Iktatószám:	1710-2024-003668
Mintavevő neve:	Kertai Tamás		
Mintavétel módja:	Merítés		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Kőrösi út 5.		
Mintavétel helye:	SOLT - Telepi Elfolyó szennyvíz		

Mintavétel MSZ EN ISO 5667-1:2007
MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány)
MSZ EN ISO 5667-3:2018
MSZ ISO 5667-10:2021
MSZ EN ISO 19458:2007
MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,70		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	16	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	3,8	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	79,1	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	4,0	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	5,5	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	24,5	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	22,3	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	<2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	758	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	724	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	34	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	19,1	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	160	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	598	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	3,3	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1200	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	48	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel.
A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadunk el.
Szekszárd, 2024. október 16.

Pintérmé Szabó Margit
Laboratóriumvezető