

Iktatószám: 1710-2024-001512

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 15.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 15.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 22.
Mintavétel ideje:	2024. május 15.	Iktatószám:	1710-2024-001512
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:	CSENGÖD - 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	6,93		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	1006	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	17,5	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	
Kjeldahl nitrogén	61,5	mg/l	MSZ EN 25663:1998	
Összes nitrogén	61,5	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	
Összes szervesen nitrogén	53,8	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	18,8	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	
Összes szárazanyag	3278	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Összes oldott anyag	1022	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	
Összes lebegőanyag	2256	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	
Hőmérséklet	15,8	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	
Szárazanyag izzítási maradéka	1770	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Szárazanyag izzítási vesztesége	1508	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	
Ammónium-N	53,8	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1090	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	2023	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.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

Iktatószám: 1710-2024-001513

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 15.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 15.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 22.
Mintavétel ideje:	2024. május 15.	Iktatószám:	1710-2024-001513
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:	CSENGÖD - Telepi Elfolyó szennyvíz		

Mintavétel MSZ EN ISO 5667-1:2007
MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány)
IMSZ 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	7,74		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiail oxigénigény (BOI5)	13	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,44	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	2,4	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,1	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	1,3	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervetlen nitrogén	<0,5	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	838	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	832	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	6	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	16,2	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	686	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	152	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	<0,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	910	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	52,8	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. május 22.


Pintémé 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.

Iktatószám: 1710-2024-001514

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 15.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 15.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 22.
Mintavétel ideje:	2024. május 15.	Iktatószám:	1710-2024-001514
Mintavevő neve:	Príger 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:	FÜLÖPSZÁLLÁS - 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
------------	---


Laboratórium

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,30		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	517	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	12,4	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	
Kjeldahl nitrogén	92,2	mg/l	MSZ EN 25663:1998	
Összes nitrogén	92,2	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	
Összes szerves nitrogén	77,2	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	17,2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	
Összes szárazanyag	1700	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Összes oldott anyag	1250	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	
Összes lebegőanyag	450	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	
Hőmérséklet	15,4	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	
Szárazanyag izzítási maradéka	900	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Szárazanyag izzítási vesztesége	800	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	
Ammónium-N	77,2	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1560	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	1022	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 tekinthetünk fel.

Szekszárd, 2024. május 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

Iktatószám: 1710-2024-001515

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 15.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 15.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 22.
Mintavétel ideje:	2024. május 15.	Iktatószám:	1710-2024-001515
Mintavevő neve:	Príger József		
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:	FÜLÖPSZÁLLÁS - 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
------------	---

Laboratórium

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,74		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	19	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	
Nitrit	0,37	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	
Nitrát	7,8	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	
Összes foszfor	4,5	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	
Kjeldahl nitrogén	1,1	mg/l	MSZ EN 25663:1998	
Összes nitrogén	3,0	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	
Összes szervesen nitrogén	1,9	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	2,0	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	
Összes szárazanyag	1054	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Összes oldott anyag	1022	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	
Összes lebegőanyag	32	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	
Hőmérséklet	15,8	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	
Szárazanyag izzítási maradéka	782	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	
Szárazanyag izzítási vesztesége	272	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	
Ammónium-N	<0,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1110	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	53,4	mg/l	ISO 15705:2002	

Jelmagyarázat: ! - nem akkreditált vizsgálat.

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

Szekszárd, 2024. május 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.

Iktatószám: 1710-2024-001310

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV


Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 2.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 2.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 13.
Mintavétel ideje:	2024. május 2.	Iktatószám:	1710-2024-001310
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:	JAKABSZÁLLÁS - Jakabszállás 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	7,53		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	1674	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	-
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	841	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
AMMONIUM	132,5	mg/L	MSZ ISO 7150-1:1992	0,2
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	14,3	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	145,3	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	145,3	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesetlen nitrogén	132,5	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánal extrahálható összes anyag (SZOE)	22,2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1960	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	1632	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	328	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	16,2	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	720	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	1240	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	2210	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-

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. május 13.


Pintócse Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E. R. Ö. V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 17-10-001277
Telefon: 74/529-260

Iktatószám: 1710-2024-001311

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 2.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 2.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 14.
Mintavétel ideje:	2024. május 2.	Iktatószám:	1710-2024-001311
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:	JAKABSZÁLLÁS - Jakabszállás 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	8,23		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Kémiai oxigénigény (KOlK)	<30	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	<3	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,39	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	0,17	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,1	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	1,2	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	<0,5	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	500	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	476	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	24	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	16,8	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	300	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	332	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	715	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Ammonium-N	<0,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-

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 fogadjunk el.

Szekszárd, 2024. május 14.

Pintérny Szabó Margit
Laboratórium vezető

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

Iktatószám: 1710-2024-001699

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 28.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 28. -
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. június 3.
Mintavétel ideje:	2024. május 28.	Iktatószám:	1710-2024-001699
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:	KECEL - 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	7,78		MSZ 1484-22:2009 kv. 8.2 sz.	-
Biokémiai 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	7,0	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	35,8	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	35,8	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	24,6	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	17,6	mg/l	MSZ 1484-12:2002 kl. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	662	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	546	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	120	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	17,4	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradék	402	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	260	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	24,6	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	848	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOK)	460	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. június 4.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E.R.Ö.V. Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
Szekszárd, Mátyás király u. 62.
F-1201 Vizsgálati jegyzőkönyv 1750/2023
Tel.: 74/529-260 Fax: 74/529-262
E-mail: info@erov.hu

Iktatószám: 1710-2024-001700

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 28.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 28.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. június 3.
Mintavétel ideje:	2024. május 28.	Iktatószám:	1710-2024-001700
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:	KECEL - 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	7,71		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	15	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	1,7	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	12,4	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	1,4	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,1	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	4,4	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervetlen nitrogén	3,3	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	544	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	536	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	8	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	18	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	412	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	132	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	<0,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	732	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOK)	45,8	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: I - 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. június 4.

Pintérmé Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E. R. Ö. V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
F-1201 Vizsgálólaboratórium: 67810001277
Iktatószám: 202403975-2-17
LABOR I.

Iktatószám: 1710-2024-001516

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 15.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 15.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 22.
Mintavétel ideje:	2024. május 15.	Iktatószám:	1710-2024-001516
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:	KISKÖRÖS - 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	7,45		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biológiai oxigénigény (BOI5)	277	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	34	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	62,6	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	62,6	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	50,4	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	18,8	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1932	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	1394	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	538	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	16,2	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	1344	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	588	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	50,4	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1870	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOLK)	565	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. május 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 32/ 43. lap

Iktatószám: 1710-2024-001517

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 15.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 15.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 22.
Mintavétel ideje:	2024. május 15.	Iktatószám:	1710-2024-001517
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:	KISKÖRÖS - 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
------------	---


Laboratórium vizsgált paraméterek

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,66		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	14	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,48	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	24,1	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	4,8	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,1	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	6,7	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	5,6	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánal extrahálható összes anyag (SZOE)	2,0	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	2152	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	2144	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	8	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	16,6	C°	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	1964	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	188	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Oldott anyag izzítási maradéka (összes só)	2020	mg/l	MSZ 260-3:1973 3.fejezet	-
Ammónium-N	<0,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	2700	µS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOik)	41,3	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.

Szekszárd, 2024. május 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

Iktatószám: 1710-2024-001446 /M

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 8.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. június 7.
Mintavétel ideje:	2024. május 8.	Iktatószám:	1710-2024-001446
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:	SOLTVADKERT - Telepi Elfolyó szennyvíz		

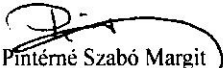
Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavontszabvány) MSZ EN ISO 5667-3:2018 MSZ ISO 5667-10:2021 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet
------------	--

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,70		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
FAJL: ELEKTROMOS VEZETŐKÉPESSÉG	1610	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	30	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	-
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	<3	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,46	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	34,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	0,4	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,9	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	9,8	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesetlen nitrogén	8,2	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	648	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	640	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	8	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	17,6	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	564	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	87	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	0,3	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-

Jelmagyarázat: - nem akkreditált vizsgálat

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium irasbeli 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. június 7.


Pintérmé 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 17. lap

Iktatószám: 1710-2024-001445

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 8.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 14.
Mintavétel ideje:	2024. május 8.	Iktatószám:	1710-2024-001445
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:	SOLTVADKERT - 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	7,76		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
FAJL: ELEKTROMOS VEZETŐKÉPESÉG	1590	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KO ₂)	2005	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	-
Biokémiai oxigénigény (BO ₅)	997	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,47	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	10	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	124,2	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	124,3	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2. 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	118,3	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	17,2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 kl. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1412	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	1372	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	242	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	17,0	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	1412	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	1372	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	118,2	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-

Jelmagyarázat: I - 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 fogadjunk el.

Szekszárd, 2024. június 4.


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 2. lap

Iktatószám: 1710-2024-001446

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 8. -
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 14.
Mintavétel ideje:	2024. május 8.	Iktatószám:	1710-2024-001446
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:	SOLTVADKERT - 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.	-
FAJL: ELEKTROMOS VEZETŐKÉPESSÉG	1610	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOK)	30	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	-
Biokémiai oxigénigény (BOK)	<3	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrít	0,46	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	347,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	0,4	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,9	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	9,8	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	8,2	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	648	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	640	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	8	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	17,6	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	564	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	87	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	0,3	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-

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. június 4.


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 2/2. lap

Iktatószám: 1710-2024-001445

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. május 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. május 8.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. május 14.
Mintavétel ideje:	2024. május 8.	Iktatószám:	1710-2024-001445
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:	SOLTVADKERT - 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	Vizsgáló módszer	Határérték
pH	7,76		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
FAJL: ELEKTROMOS VEZETŐKÉPESÉG	1590	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KO ₂)	2005	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	-
Biokémiai oxigénigény (BO ₅)	997	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,47	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	<0,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	10	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	124,2	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	124,3	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	118,3	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZE)	17,2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 kl. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1412	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	1372	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	242	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	17,0	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	1412	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	1372	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	118,2	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-

Jelmagyarázat: I - 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. június 4.


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 Vizsgáló jegyzőkönyv 3/2. lap