

Iktatószám: 1710-2024-002064

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. június 20.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. június 20. -
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. július 3.
Mintavétel ideje:	2024. június 20.	Iktatószám:	1710-2024-002064
Mintavevő neve:	Priger 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:	FAJSZ - Telepi Befolyó szennyvíz		

Mintavétel MSZ EN ISO 5667-1:2007
MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány)
MSZ EN ISO 5687-3:2018
MSZ ISO 5667-10:2021
MSZ EN ISO 19458:2007
MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
pH	7,62		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.
Biológiai oxigénigény (BOI5)	373	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	12,3	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Kjeldahl nitrogén	90,0	mg/l	MSZ EN 25663:1998
Összes nitrogén	90,0	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2. 6.3 szakasz (visszavont szabvány)
Összes szerves nitrogén	85,8	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3. táblázat
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	19,4	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet
Összes szárazanyag	1880	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Összes oldott anyag	796	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Összes lebegőanyag	1084	mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
Hőmérséklet	21,4	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szárazanyag izzítási maradéka	580	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Szárazanyag izzítási vesztesége	1300	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Ammónium-N	85,8	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1480	uS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOI)	699	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. július 3.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E. R. Ö. V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 17-10-001277
AC: 23743975-9
F-1201 Vizsgálati jegyzőkönyv 17-9. lap
ABOR I

Iktatószám: 1710-2024-002065

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. június 20.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. június 20. -
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. július 3.
Mintavétel ideje:	2024. június 20.	Iktatószám:	1710-2024-002065
Mintavevő neve:	Priger József		
Mintavétel módja:	Egyéb		
Mintavevő szervezet neve:	E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	Kiskunsági Víziközmű-Szoigáltató K.ft.		
Megrendelő címe:	6400, Kiskunhalas, Körösi út 5.		
Mintavétel helye:	FAJSZ - 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

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
pH	7,78		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	18	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020
Nitrit	1,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
Nitrát	14,4	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
Összes foszfor	2,3	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet
Kjeldahl nitrogén	1,9	mg/l	MSZ EN 25663:1998
Összes nitrogén	5,6	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)
Összes szervetlen nitrogén	5,0	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	864	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet
Összes oldott anyag	854	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Összes lebegőanyag	10	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet
Hőmérséklet	23,4	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet
Szárazanyag izzítási maradéka	488	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet
Szárazanyag izzítási vesztesége	366	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Ammónium-N	1,3	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1210	uS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	52,9	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. július 3.

Pintérmé Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E. R. Ö. V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 1710-001277
F-1201 Vizsgálati jegyzőkönyv: 2189-14
Iktatószám: 23743975-2-17
LABOR

Iktatószám: 1710-2024-001914

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. június 11.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. június 11.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. június 25.
Mintavétel ideje:	2024. június 11.	Iktatószám:	1710-2024-001914
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:	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
------------	---

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	8,03		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	433	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	13,6	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	52,9	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	52,9	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	42,9	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3. táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	22,9	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1240	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Összes oldott anyag	960	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	280	mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	-
Hőmérséklet	20,8	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	616	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	624	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	42,9	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1730	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	924	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: - nem akkreditált vizsgálat

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium irasbeli engedelye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel.

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadjunk el.

Szekszárd, 2024. június 30.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E. R. Ö. V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62
Cégjegyzékszám: 17-10-001277
Adószám: 23/43973-2-17
LABOR
F-1201 Vizsgálati jegyzőkönyv 1/6. lap

Iktatószám: 1710-2024-001915

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. június 11.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. június 11.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. június 25.
Mintavétel ideje:	2024. június 11.	Iktatószám:	1710-2024-001915
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:	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

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	8,16		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOi5)	13	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,51	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	1,4	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	4,4	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,1	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	1,9	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	0,8	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3. táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	8,7	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	844	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	832	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	12	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	21,6	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	688	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	156	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	<0,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1430	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOK)	38,4	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: - nem akkreditált vizsgálat

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratóriumi Vizsgálóhelyen kívül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel.
A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától 15 napon belül fogadjunk el.
Szekszárd, 2024. június 30.

Pintérmé Szabó Margit
Laboratóriumvezető

Iktatószám: 1710-2024-001985

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. június 13.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. június 13.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. július 1.
Mintavétel ideje:	2024. június 13.	Iktatószám:	1710-2024-001985
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, 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 19459:2007 MSZ 260-24:1987 6.2. szakasz, 8. fejezet
------------	---

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,89		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	2080	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	-
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	477	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	16,5	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	29,8	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	29,8	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	16,7	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3. táblázat	-
Hexánal extrahálható összes anyag (SZOE)	17,2	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	2170	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Összes oldott anyag	1294	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	876	mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	-
Hőmérséklet	19,4	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	1182	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	988	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	16,7	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	2080	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-

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 lehet benyújtani.

Szekszárd, 2024. július 1.

Pintérmé Szabó Margit
Laboratóriumvezető

Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
7100 Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 17-10-001277
Adószám: 23743975-2-17
LABOR I.

Iktatószám: 1710-2024-001986

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. június 13.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. június 13.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. július 1.
Mintavétel ideje:	2024. június 13.	Iktatószám:	1710-2024-001986
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 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
------------	---

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,92		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	86	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	-
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	24	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,27	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	-
Nitrát	24,0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	-
Összes foszfor	1,2	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	2,5	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	8,0	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szerves nitrogén	7,1	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	976	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	956	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	20	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	22,6	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	476	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	500	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	1,6	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1290	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-

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 fogadjunk.

Szekszárd, 2024. július 1.

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: 1710-2024-001916

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. június 11.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. június 11.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. június 25.
Mintavétel ideje:	2024. június 11.	Iktatószám:	1710-2024-001916
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:	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
------------	---

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	7,92		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2 sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	575	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	12,7	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet	-
Kjeldahli nitrogén	52,4	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	52,4	mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2. 6.3 szakasz (visszavont szabvány)	-
Összes szervesen nitrogén	42,7	mg/l	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet 3.táblázat	-
Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE)	19,7	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	1176	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Összes oldott anyag	940	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	236	mg/l	MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-
Hőmérséklet	18,8	°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	540	mg/l	MSZ 260-3:1973 2.fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	636	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	42,7	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1620	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	1151	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: 1 - nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés akkreditált vizsgálati eredményekről szól, és csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel. A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadjunk el.

Szekszárd, 2024. június 30.

Pintérné Szabó Margit
Laboratóriumvezető

E. R. Ö. V.
Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.
Szekszárd, Mátyás király u. 62.
Cégjegyzékszám: 17-10-001277
Adószám: 23743975-2-17
LABOR I.

Iktatószám: 1710-2024-001917

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2024. június 11.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2024. június 11.
Mintavétel típusa:	Átlagminta	Lezárás ideje:	2024. június 25.
Mintavétel ideje:	2024. június 11.	Iktatószám:	1710-2024-001917
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:	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
------------	---

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer	Határérték
pH	8,16		MSZ 1484-22:2009 kiv. 8.2. sz.	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	12	mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020	-
Nitrit	0,4	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6. fejezet	-
Nitrát	1,5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet	-
Összes foszfor	3,4	mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet	-
Kjeldahl nitrogén	1,1	mg/l	MSZ EN 25663:1998	-
Összes nitrogén	1,6	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)	8,3	mg/l	MSZ 1484-12:2002 ki. 9. fejezet	-
Összes szárazanyag	870	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Összes oldott anyag	856	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-
Összes lebegőanyag	14	mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	-
Hőmérséklet	19,6	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet	-
Szárazanyag izzítási maradéka	656	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Szárazanyag izzítási vesztesége	214	mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	-
Ammónium-N	<0,1	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	-
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1430	uS/cm	MSZ EN 27888:1998	-
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	36,5	mg/l	ISO 15705:2002	-

Jelmagyarázat: - nem akkreditált vizsgálat

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium irásban engedélyezett módon készült, és a vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklámciót a kiadás dátumától számított 13 napon belül fogadjunk el. Szekszárd, 2024. június 30.

Pintérmé Szabó Margit
Laboratóriumvezető