

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
FELSZÍNI VÍZ ÜLEDÉKE

A minta jele a helyszínen: Fel iszap		Jegyzőkönyv száma: MJ-148601-1-24	
A megbízó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000			
Mintavétel helye: Süllysápi szennyvíztisztító telep (Süllysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Süllysáp, 0406/7 hrsz		Mintavétel dátuma: 2024.12.11.	
A kibocsátó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000		A mintavétel kezdete:	09:00
		A mintavétel vége:	09:10
Minta típusa: üledékminta			
Tárolási mód, térfogat:			
A mintavétel pontos helye technológia szerint: Kibocsátási pont feletti mintavételre javasolt pont „FELVÍZI OLDAL” EOV _x = 233 494, EOY _y = 689 181			
Mintavételi technika: <input checked="" type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta <input type="checkbox"/> Sorozatminta			
Mintavételi módszer:		Alkalmazott eszközök: üledék mintavevő eszköz	
Időjárás: felhős, szeles		Levegő hőmérséklete: 3 °C	
Szín:		Szag:	
A mintavételhez használt edényzet:	<input type="checkbox"/> 1 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA (savazott)	<input type="checkbox"/> 0,5 l bakteriológiai vizsgálat
			<input checked="" type="checkbox"/> Egyéb: simítózáras zacskó
<input type="checkbox"/> 0,5 l üveg/minta	<input type="checkbox"/> 0,5 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA	<input type="checkbox"/> 1,5 l biológiai vizsgálat
			<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 ml üveg/minta
Tartósítás módja:			
Vizsgálandó paraméterek: PH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Szárazanyag tartalom, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem, szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

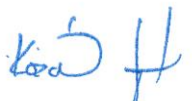
A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.



mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09



ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
FELSZÍNI VIZEK ÜLEDÉKE: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-1:1978 7. FEJEZET – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-2:1978 – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
FELSZÍNI VÍZ ÜLEDÉKE

A minta jele a helyszínen: KIBOCSÁTÁSI iszap		Jegyzőkönyv száma: MJ-148601-2-24	
A megbízó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000			
Mintavétel helye: Sülysápi szennyvíztisztító telep (Sülysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Sülysáp, 0406/7 hrsz		Mintavétel dátuma: 2024.12.11.	
A kibocsátó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000		A mintavétel kezdete:	09:40
		A mintavétel vége:	09:50
Minta típusa: üledékminta			
Tárolási mód, térfogat:			
A mintavétel pontos helye technológia szerint: Kibocsátási pont mintavételre javasolt pont „KIBOCSÁTÁSI PONT” EOV _x = 233 479, EOY _y = 689 229			
Mintavételi technika: <input checked="" type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta <input type="checkbox"/> Sorozatminta			
Mintavételi módszer:		Alkalmazott eszközök: üledék mintavevő eszköz	
Időjárás: felhős, szeles		Levegő hőmérséklete: 3 °C	
Szín:		Szag:	
A mintavételhez használt edényzet:	<input type="checkbox"/> 1 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA (savazott)	<input type="checkbox"/> 0,5 l bakteriológiai vizsgálat
<input type="checkbox"/> 0,5 l üveg/minta	<input type="checkbox"/> 0,5 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA	<input type="checkbox"/> 1,5 l biológiai vizsgálat
<input checked="" type="checkbox"/> Egyéb: simítózáras zacskó			
<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 ml üveg/minta			
Tartósítás módja:			
Vizsgálandó paraméterek: PH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Szárazanyag tartalom, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem, szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

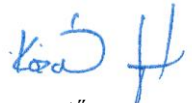
A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.



mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09



ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
FELSZÍNI VIZEK ÜLEDÉKE: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-1:1978 7. FEJEZET – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-2:1978 – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
FELSZÍNI VÍZ ÜLEDÉKE

A minta jele a helyszínen: AL1 iszap		Jegyzőkönyv száma: MJ-148601-3-24	
A megbízó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000			
Mintavétel helye: Sülysápi szennyvíztisztító telep (Sülysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Sülysáp, 0406/7 hrsz		Mintavétel dátuma: 2024.12.11.	
A kibocsátó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000		A mintavétel kezdete:	10:20
		A mintavétel vége:	10:30
Minta típusa: üledékminta			
Tárolási mód, térfogat:			
A mintavétel pontos helye technológia szerint: Kibocsátási pont alatti „Alvíz 1” mintavételre javasolt pont EOV _x = 233 458, EOY _y = 689 298			
Mintavételi technika: <input checked="" type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta <input type="checkbox"/> Sorozatminta			
Mintavételi módszer:		Alkalmazott eszközök: üledék mintavevő eszköz	
Időjárás: felhős, szeles		Levegő hőmérséklete: 3 °C	
Szín:		Szag:	
A mintavételhez használt edényzet:	<input type="checkbox"/> 1 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA (savazott)	<input type="checkbox"/> 0,5 l bakteriológiai vizsgálat
			<input checked="" type="checkbox"/> Egyéb: simítózáras zacskó
<input type="checkbox"/> 0,5 l üveg/minta	<input type="checkbox"/> 0,5 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA	<input type="checkbox"/> 1,5 l biológiai vizsgálat
			<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 ml üveg/minta
Tartósítás módja:			
Vizsgálandó paraméterek: PH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Szárazanyag tartalom, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem, szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

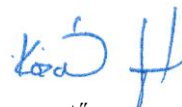
A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.



mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09



ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
FELSZÍNI VIZEK ÜLEDÉKE: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-1:1978 7. FEJEZET – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-2:1978 – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
FELSZÍNI VÍZ ÜLEDÉKE

A minta jele a helyszínen: AL2 iszap		Jegyzőkönyv száma: MJ-148601-4-24	
A megbízó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000			
Mintavétel helye: Sülysápi szennyvíztisztító telep (Sülysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Sülysáp, 0406/7 hrsz		Mintavétel dátuma: 2024.12.11.	
A kibocsátó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000		A mintavétel kezdete:	11:00
		A mintavétel vége:	11:10
Minta típusa: üledékminta			
Tárolási mód, térfogat:			
A mintavétel pontos helye technológia szerint: Kibocsátási pont alatti „Alvíz 2” mintavételre javasolt pont EOV _x = 233 433, EOY _y = 689 365			
Mintavételi technika: <input checked="" type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta <input type="checkbox"/> Sorozatminta			
Mintavételi módszer:		Alkalmazott eszközök: üledék mintavevő eszköz	
Időjárás: felhős, szeles		Levegő hőmérséklete: 3 °C	
Szín:		Szag:	
A mintavételhez használt edényzet:	<input type="checkbox"/> 1 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA (savazott)	<input type="checkbox"/> 0,5 l bakteriológiai vizsgálat
			<input checked="" type="checkbox"/> Egyéb: simítózáras zacskó
<input type="checkbox"/> 0,5 l üveg/minta	<input type="checkbox"/> 0,5 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA	<input type="checkbox"/> 1,5 l biológiai vizsgálat
			<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 ml üveg/minta
Tartósítás módja:			
Vizsgálandó paraméterek: PH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Szárazanyag tartalom, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem, szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

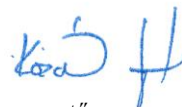
A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.



mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09



ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
FELSZÍNI VIZEK ÜLEDÉKE: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-1:1978 7. FEJEZET – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-2:1978 – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
FELSZÍNI VÍZ ÜLEDÉKE

A minta jele a helyszínen: AL3 iszap		Jegyzőkönyv száma: MJ-148601-5-24	
A megbízó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000			
Mintavétel helye: Súlysápi szennyvíztisztító telep (Súlysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Súlysáp, 0406/7 hrsz		Mintavétel dátuma: 2024.12.11.	
A kibocsátó neve, címe: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000		A mintavétel kezdete:	11:35
		A mintavétel vége:	11:45
Minta típusa: üledékminta			
Tárolási mód, térfogat:			
A mintavétel pontos helye technológia szerint: Kibocsátási pont alatti „Alvíz 3” mintavételre javasolt pont EOV _x = 233 415, EOY _y = 689 418			
Mintavételi technika: <input checked="" type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta <input type="checkbox"/> Sorozatminta			
Mintavételi módszer:		Alkalmazott eszközök: üledék mintavevő eszköz	
Időjárás: felhős, szeles		Levegő hőmérséklete: 4 °C	
Szín:		Szag:	
A mintavételhez használt edényzet:	<input type="checkbox"/> 1 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA (savazott)	<input type="checkbox"/> 0,5 l bakteriológiai vizsgálat
			<input checked="" type="checkbox"/> Egyéb: simítózáras zacskó
<input type="checkbox"/> 0,5 l üveg/minta	<input type="checkbox"/> 0,5 l PET	<input type="checkbox"/> 40 ml EPA	<input type="checkbox"/> 1,5 l biológiai vizsgálat
			<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 ml üveg/minta
Tartósítás módja:			
Vizsgálandó paraméterek: PH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Szárazanyag tartalom, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem, szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	


A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.



mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09



ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
FELSZÍNI VIZEK ÜLEDÉKE: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-1:1978 7. FEJEZET – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 12739-2:1978 – Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: TRV Zrt Szolnok Kossuth L. Utca 5. 5000		Jegyzőkönyv száma: MJ-148602-01-24	
		Minta jele: fel talaj	
Mintavétel helye: Sülysápi szennyvíztisztító telep (Sülysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Sülysáp, 0406/7 hrsz		EOV-X: 233 494	
		EOV-Y: 689 181	
Mintavétel dátuma: 2024.12.11.		Időpont: 9:10-9:35	
Minta típusa: talaj			
Mintavétel célja:			
Mintavétel helyszíne: Alsó-Tápió mederrész befogadó felvízi szakasz kibocsátási pont felett 50 m-re			
Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:	
FEL TALAJ	0,2-0,5 m	tömör fekete	
Alaprajz, terv csatolva			
<input type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem	
<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 g talajos üveg	<input type="checkbox"/> 1 l szélesszájú üveg	<input type="checkbox"/> Egyéb:
Vizsgálandó paraméterek: pH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem Szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.


mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09


csoportvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: TRV Zrt Szolnok Kossuth L. Utca 5. 5000		Jegyzőkönyv száma: MJ-148602-02-24	
		Minta jele: kibocsátás talaj	
Mintavétel helye: Sülysápi szennyvíztisztító telep (Sülysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Sülysáp, 0406/7 hrsz		EOV-X: 233 479	
		EOV-Y: 689 229	
Mintavétel dátuma: 2024.12.11.		Időpont: 9:55-10:15	
Minta típusa: talaj			
Mintavétel célja:			
Mintavétel helyszíne: Alsó-Tápió mederrész befogadó tisztított szennyvíz kibocsátási pont			
Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:	
KIBOCSÁTÁS TALAJ	0,2-0,5 m	tömör fekete	
Alaprajz, terv csatolva			
<input type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem	
<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 g talajos üveg	<input type="checkbox"/> 1 l szélesszájú üveg	<input type="checkbox"/> Egyéb:
Vizsgálendő paraméterek: pH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem Szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.


mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09


ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: TRV Zrt Szolnok Kossuth L. Utca 5. 5000		Jegyzőkönyv száma: MJ-148602-03-24	
		Minta jele: al 1 talaj	
Mintavétel helye: Sülysápi szennyvíztisztító telep (Sülysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Sülysáp, 0406/7 hrsz		EOV-X: 233 458	
		EOV-Y: 689 298	
Mintavétel dátuma: 2024.12.11.		Időpont: 10:30-10:50	
Minta típusa: talaj			
Mintavétel célja:			
Mintavétel helyszíne: Alsó-Tápió mederrész befogadó alvízi szakasz kibocsátási pont alatt 72 m-re			
Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:	
AL 1 TALAJ	0,2-0,5 m	tömör fekete	
Alaprajz, terv csatolva			
<input type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem	
<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 g talajos üveg	<input type="checkbox"/> 1 l szélesszájú üveg	<input type="checkbox"/> Egyéb:
Vizsgálandó paraméterek: pH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem Szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.


mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09


csoportvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: TRV Zrt Szolnok Kossuth L. Utca 5. 5000		Jegyzőkönyv száma: MJ-148602-04-24	
		Minta jele: al 2 talaj	
Mintavétel helye: Sülysápi szennyvíztisztító telep (Sülysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Sülysáp, 0406/7 hrsz		EOV-X: 233 433	
		EOV-Y: 689 365	
Mintavétel dátuma: 2024.12.11.		Időpont: 11:10-11:30	
Minta típusa: talaj			
Mintavétel célja:			
Mintavétel helyszíne: Alsó-Tápió mederrész befogadó alvízi szakasz kibocsátási pont alatt 143 m-re			
Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:	
AL 2 TALAJ	0,2-0,5 m	tömör feketés-barna	
Alaprajz, terv csatolva			
<input type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem	
<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 g talajos üveg	<input type="checkbox"/> 1 l szélesszájú üveg	<input type="checkbox"/> Egyéb:
Vizsgálandó paraméterek: pH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem Szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.


mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09


csoportvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: TRV Zrt Szolnok Kossuth L.Utca 5. 5000		Jegyzőkönyv száma: MJ-148602-05-24	
		Minta jele: al 3 talaj	
Mintavétel helye: Sülysápi szennyvíztisztító telep (Sülysáp, 0406/24 hrsz.) kibocsátási pontjának környezete Sülysáp, 0406/7 hrsz		EOV-X: 233 415	
		EOV-Y: 689 418	
Mintavétel dátuma: 2024.12.11.		Időpont: 11:45-12:00	
Minta típusa: talaj			
Mintavétel célja:			
Mintavétel helyszíne: Alsó-Tápió mederrész befogadó alvízi szakasz kibocsátási pont alatt 200 m-re			
Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:	
AL 3 TALAJ	0,2-0,5 m	agyagos barna	
Alaprajz, terv csatolva			
<input type="checkbox"/> Pontminta <input type="checkbox"/> Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem	
<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	<input checked="" type="checkbox"/> 2x200 g talajos üveg	<input type="checkbox"/> 1 l szélesszájú üveg	<input type="checkbox"/> Egyéb:
Vizsgálandó paraméterek: pH, Vezkép, BOI5, Klorid, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Foszfát, Szulfát, Összes foszfor, Összes nitrogén, Fémek, Félfémek, TPH, PAH			
Megjegyzés:		Osztott minta átadva: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem Szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható

Dátum: 2024.12.11.


mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09


csoportvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-148601-24

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vevő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.

Megrendelés tárgya: 5 db mederiszap minta laboratóriumi vizsgálata

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak. Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható. A mintákat a Vizsgálati Jegyzőkönyv kiadása után egy hónappal leselejtezzük.

A mintavételt végezte: ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A mintavétel helye: Sülysáp, 0406/24 hrsz.

A mintavétel: ☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

A mintavétel időpontja: 2024.12.11.

A minták átvételének időpontja: 2024.12.11.

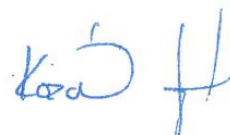
A vizsgálatok időpontja: 2024.12.11 – 2024.12.23.

Jóváhagyta:



Struba Szabolcs
Analitikus

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09



Kozák János
Ügyvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta laboratóriumi kódja: E810/24			
Minta megnevezése: Felvízi oldal			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	7,9	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	696	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	1410	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	7,3	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	1,7	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	19,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	5,1	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	<50	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	294	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	1,1	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	45,5	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000
Szárazanyag-tartalom	59,4	%	MSZ EN 12880:2000

Minta laboratóriumi kódja: E810/24

Minta megnevezése: Felvízi oldal

Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm

Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	1317	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	112	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	28,3	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	44,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	161,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	14,8	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E810/24			
Minta megnevezése: Felvízi oldal			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E810/24			
Minta megnevezése: Felvízi oldal			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E811/24			
Minta megnevezése: Kibocsátási pont			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	7,6	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	836	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	1883	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	40,8	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	1,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	23,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	530	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	3,6	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	<50	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	314	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	0,8	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	72,3	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000
Szárazanyag-tartalom	55,1	%	MSZ EN 12880:2000

Minta laboratóriumi kódja: E811/24			
Minta megnevezése: Kibocsátási pont			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	1359	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	143	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	60,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	305	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E811/24			
Minta megnevezése: Kibocsátási pont			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E811/24			
Minta megnevezése: Kibocsátási pont			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E812/24			
Minta megnevezése: Alvíz 1			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	7,7	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	735	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	1558	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	49,2	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	1,3	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	21,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	2,8	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	65,6	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	294	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	1,04	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	80,4	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000
Szárazanyag-tartalom	56,9	%	MSZ EN 12880:2000

Minta laboratóriumi kódja: E812/24			
Minta megnevezése: Alvíz 1			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	1331	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	114	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	18,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	194	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E812/24			
Minta megnevezése: Alvíz 1			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E812/24			
Minta megnevezése: Alvíz 1			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E813/24			
Minta megnevezése: Alvíz 2			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	7,7	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	674	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	1297	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	2,0	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	1,3	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	28,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	4,2	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	<50	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	278	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	0,9	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	66,1	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000
Szárazanyag-tartalom	59,2	%	MSZ EN 12880:2000

Minta laboratóriumi kódja: E813/24			
Minta megnevezése: Alvíz 2			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	1335	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	48,8	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	22,7	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	112	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E813/24			
Minta megnevezése: Alvíz 2			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E813/24			
Minta megnevezése: Alvíz 2			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E814/24			
Minta megnevezése: Alvíz 3			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	8,2	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	629	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	1057	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	0,8	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0,3	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	37,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	6,9	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	56,4	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	307	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	1,5	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	61,0	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000
Szárazanyag-tartalom	63,7	%	MSZ EN 12880:2000

Minta laboratóriumi kódja: E814/24			
Minta megnevezése: Alvíz 3			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	1286	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	39,8	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	16,7	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	42,3	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E814/24			
Minta megnevezése: Alvíz 3			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E814/24			
Minta megnevezése: Alvíz 3			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

„A Vizsgálati Jegyzőkönyv vége”

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-148602-24

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vevő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.

Megrendelés tárgya: 5 db talajminta laboratóriumi vizsgálata

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak. Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható. A mintákat a Vizsgálati Jegyzőkönyv kiadása után egy hónappal leselejtezzük.

A mintavételt végezte: ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A mintavétel helye: Sülysáp, 0406/24 hrsz.

A mintavétel: ☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

A mintavétel időpontja: 2024.12.11.

A minták átvételének időpontja: 2024.12.11.

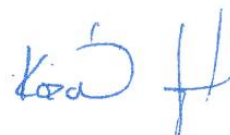
A vizsgálatok időpontja: 2024.12.11 – 2024.12.23.

Jóváhagyta:



Struba Szabolcs
Analitikus

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09



Kozák János
Ügyvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta laboratóriumi kódja: E815/24			
Minta megnevezése: Felvízi oldal			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	8,3	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	245	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	117	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0,6	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	74,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	5,7	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	<50	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	301	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	1,2	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	96,3	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000

Minta laboratóriumi kódja: E815/24			
Minta megnevezése: Felvízi oldal			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	672	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	28,4	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	41,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	62,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	45,9	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	44,9	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E815/24			
Minta megnevezése: Felvízi oldal			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E815/24			
Minta megnevezése: Felvízi oldal			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E816/24			
Minta megnevezése: Kibocsátási pont			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	8,1	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	635	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	176	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	0,6	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0,9	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	37,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	3,3	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	<50	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	281	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	1,2	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	57,0	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000

Minta laboratóriumi kódja: E816/24			
Minta megnevezése: Kibocsátási pont			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	697	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	21,6	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	18,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	49,7	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	11,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E816/24			
Minta megnevezése: Kibocsátási pont			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E816/24

Minta megnevezése: Kibocsátási pont

Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm

Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E817/24			
Minta megnevezése: Alvíz 1			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	8,0	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	457	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	126	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	0,5	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	1,2	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	14,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	4,8	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	<50	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	307	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	1,8	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	53,0	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000

Minta laboratóriumi kódja: E817/24			
Minta megnevezése: Alvíz 1			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	734	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	85,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	22,9	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	62,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	24,6	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	21,4	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E817/24			
Minta megnevezése: Alvíz 1			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E817/24			
Minta megnevezése: Alvíz 1			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E818/24			
Minta megnevezése: Alvíz 2			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	8,2	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	610	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	149	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	1,5	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0,6	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	51,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	3,6	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	<50	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	341	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	1,5	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	78,0	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000

Minta laboratóriumi kódja: E818/24			
Minta megnevezése: Alvíz 2			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	680	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	33,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	30,8	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	17,8	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	50,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	49,3	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E818/24			
Minta megnevezése: Alvíz 2			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E818/24			
Minta megnevezése: Alvíz 2			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

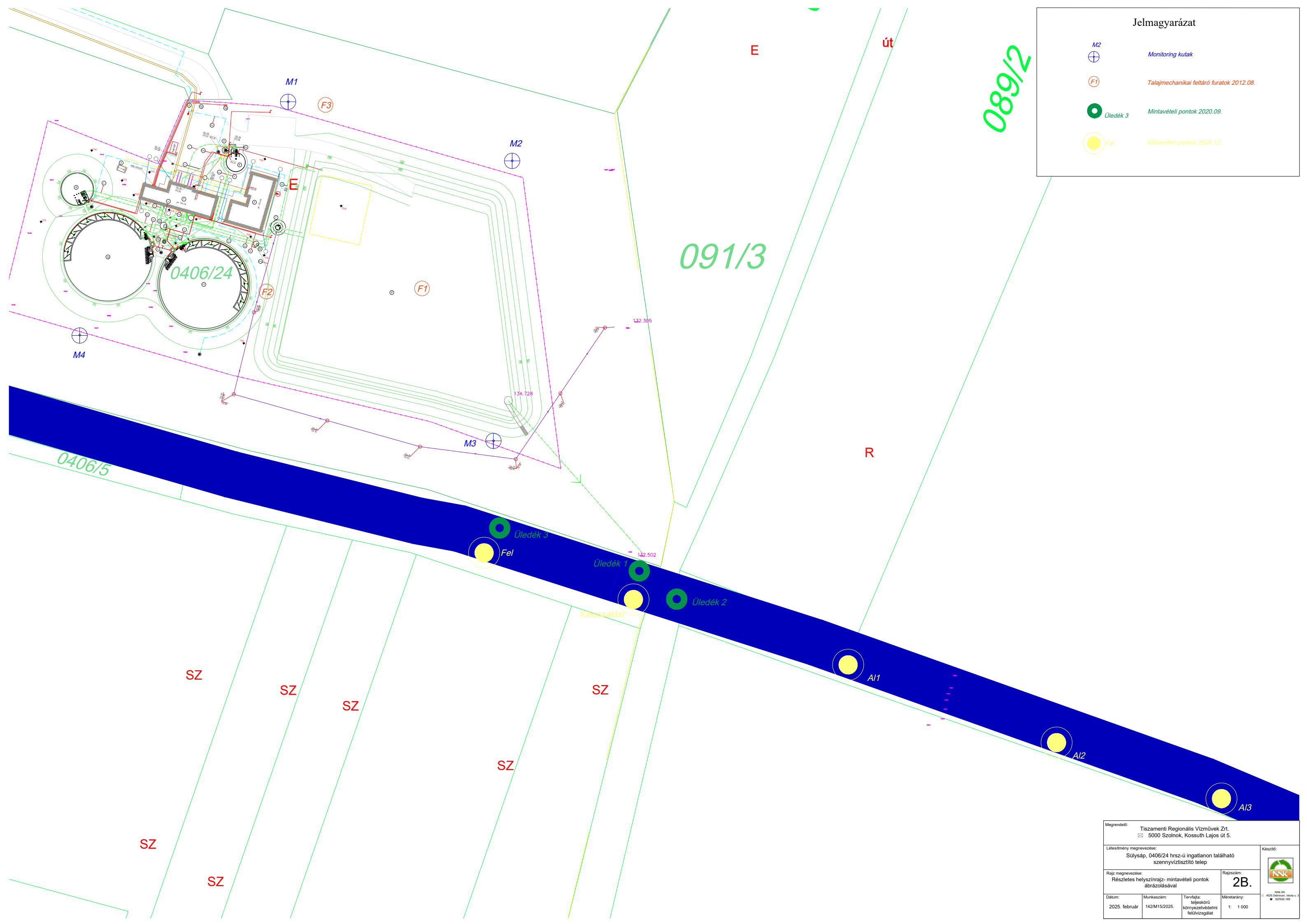
Minta laboratóriumi kódja: E819/24			
Minta megnevezése: Alvíz 3			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
pH 25°C-on (vizes ázalék)	7,9	-	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (vizes ázalék)	634	µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Biokémiai oxigénigény 5 nap után (BOI ₅)	135	mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Ammónium	0,8	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0,4	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	39,0	mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	<200	mg/kg sz.a.	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	3,0	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
TPH	<50	mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C:2007 Rev.:3
Klorid	267	mg/kg sz.a.	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Összes foszfor	1,0	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Összes nitrogén	57,6	mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11905- 1:2000

Minta laboratóriumi kódja: E819/24			
Minta megnevezése: Alvíz 3			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Lítium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bór	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Nátrium	675	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Magnézium	28,9	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Alumínium	41,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szilícium	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Foszfor	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kén	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kálium	10,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kalcium	38,2	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Titán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vanádium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Króm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Mangán	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Vas	21,4	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kobalt	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E819/24			
Minta megnevezése: Alvíz 3			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Nikkel	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Réz	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cink	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Arzén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Szelén	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Molibdén	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ezüst	<0,5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Kadmium	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Ón	<1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Antimon	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bárium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Higany	<0,1	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, 4.2.4.4. szakasz
Ólom	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

Minta laboratóriumi kódja: E819/24			
Minta megnevezése: Alvíz 3			
Mintaelőkészítés: desztillált vizes kivonat, 0,45 µm			
Komponens	Mért érték	Mértékegység	Szabvány
Berillium	<5	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Bróm	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Jód	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Stroncium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tallium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Tórium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Urán	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Volfrám	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet
Cirkónium	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz, 6. fejezet

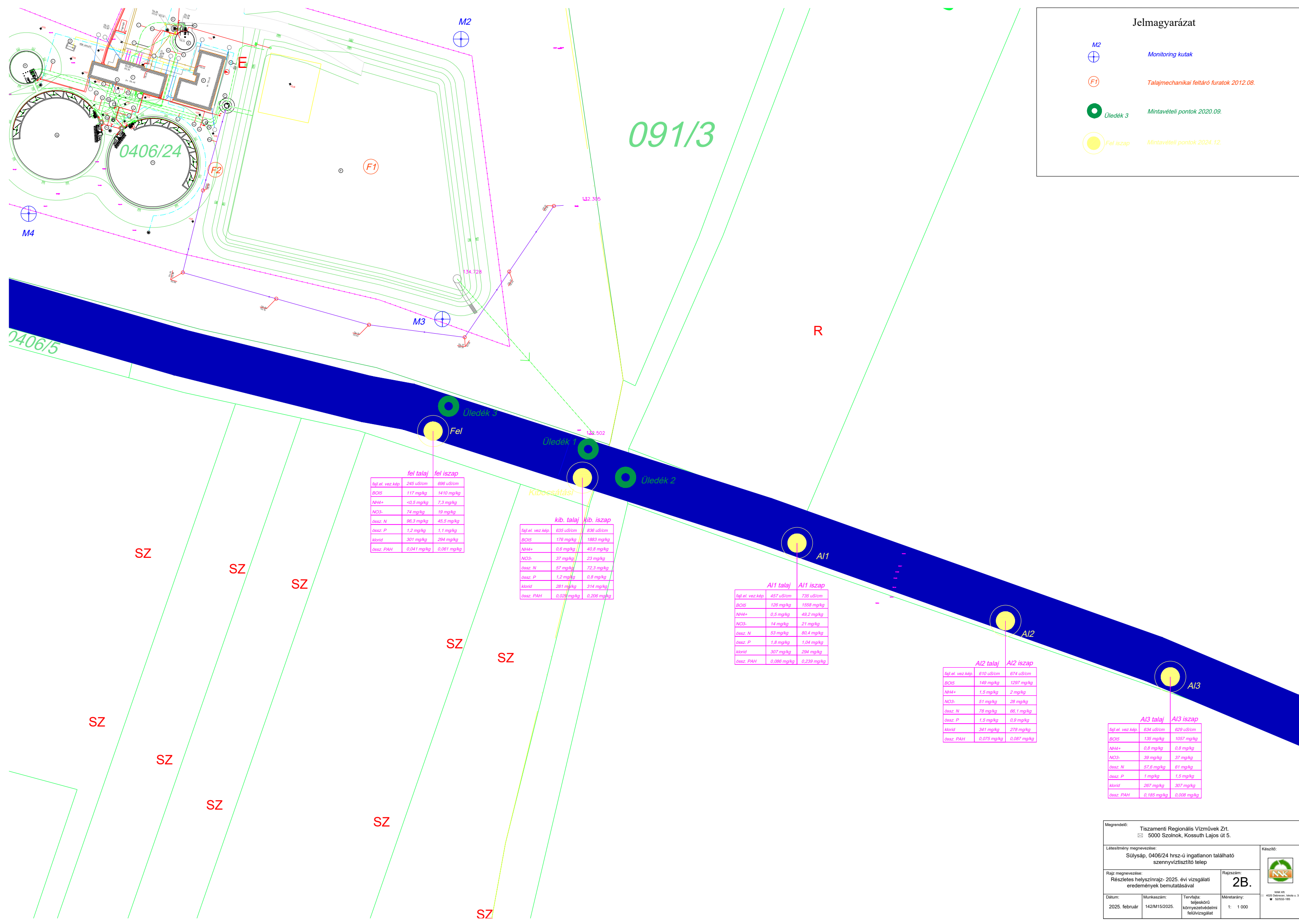
„A Vizsgálati Jegyzőkönyv vége”



Megrendelő: Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. 5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.			
Létesítmény megnevezése: Szűsáp, 0406/24 hrsz-ú ingatlanon található szennyvíztisztító telep			
Rajz megnevezése: Részletes helyszínrajz- mintavételi pontok ábrázolásával		Rajzszám: 2B.	
Dátum: 2025. február	Munkaszám: 142/M15/2025.	Tervfajta: teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat	Méretarány: 1: 1 000



NKK Kft.
4025 Gárdonyi Géza u. 3.
52/532-185



Jelmagyarázat

- M2 Monitoring kutak
- F1 Talajmechanikai feltáró furatok 2012.08.
- Üledék 3 Mintavételi pontok 2020.09.
- Fel iszap Mintavételi pontok 2024.12.

	fel talaj	fel iszap
fajl.el. vez.kép.	245 uS/cm	696 uS/cm
BOiS	117 mg/kg	1410 mg/kg
NH4+	<0,5 mg/kg	7,3 mg/kg
NO3-	74 mg/kg	19 mg/kg
össz. N	96,3 mg/kg	45,5 mg/kg
össz. P	1,2 mg/kg	1,1 mg/kg
klorid	301 mg/kg	294 mg/kg
össz. PAH	0,041 mg/kg	0,061 mg/kg

	kib. talaj	kib. iszap
fajl.el. vez.kép.	635 uS/cm	836 uS/cm
BOiS	176 mg/kg	1863 mg/kg
NH4+	0,6 mg/kg	40,8 mg/kg
NO3-	37 mg/kg	23 mg/kg
össz. N	57 mg/kg	72,3 mg/kg
össz. P	1,2 mg/kg	0,8 mg/kg
klorid	281 mg/kg	314 mg/kg
össz. PAH	0,029 mg/kg	0,206 mg/kg

	A1 talaj	A1 iszap
fajl.el. vez.kép.	457 uS/cm	735 uS/cm
BOiS	126 mg/kg	1558 mg/kg
NH4+	0,5 mg/kg	49,2 mg/kg
NO3-	14 mg/kg	21 mg/kg
össz. N	53 mg/kg	80,4 mg/kg
össz. P	1,8 mg/kg	1,04 mg/kg
klorid	307 mg/kg	294 mg/kg
össz. PAH	0,086 mg/kg	0,239 mg/kg

	A2 talaj	A2 iszap
fajl.el. vez.kép.	610 uS/cm	674 uS/cm
BOiS	149 mg/kg	1297 mg/kg
NH4+	1,5 mg/kg	2 mg/kg
NO3-	51 mg/kg	28 mg/kg
össz. N	78 mg/kg	66,1 mg/kg
össz. P	1,5 mg/kg	0,9 mg/kg
klorid	341 mg/kg	278 mg/kg
össz. PAH	0,075 mg/kg	0,087 mg/kg

	A3 talaj	A3 iszap
fajl.el. vez.kép.	634 uS/cm	629 uS/cm
BOiS	135 mg/kg	1057 mg/kg
NH4+	0,8 mg/kg	0,8 mg/kg
NO3-	39 mg/kg	37 mg/kg
össz. N	57,6 mg/kg	61 mg/kg
össz. P	1 mg/kg	1,5 mg/kg
klorid	267 mg/kg	307 mg/kg
össz. PAH	0,185 mg/kg	0,008 mg/kg

Megrendelő: Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. 5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.		Készítő: NNK Kft.
Létesítmény megnevezése: Súlysáp, 0406/24 hrsz-ú ingatlanon található szennyvíztisztító telep		Rajzsám: 2B.
Rajz megnevezése: Részletes helyszínrajz- 2025. évi vizsgálati eredmények bemutatásával		Méretarány: 1: 1 000
Dátum: 2025. február	Munkaszám: 142/M15/2025.	Tervfajta: teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat