

15. sz. melléklet
Ivóvíz vizsgálati eredmények

Iktatószám: 2022 / 46703

Oldalszám: 1/1

Vizsgálati jegyzőkönyv

Az ügyfél adatai:

Ügyfél megnevezése: Tarnahús Kft.
Ügyfél címe: 3284, Tarnaméra, Zaránki út 1.
Beküldő neve: Esvég Ottilia

A vizsgálati minta adatai:

Mintaszám: 2022 / 46703
Mintavétel: Ügyfél általi
Minta megnevezése: Ivóvíz

Mintavétel ideje:	Beérkezés ideje:	Vizsgálat kezdete:	Vizsgálat vége:
2022.09.21	2022.09.22	2022.09.22	2022.09.27

Vizsgált paraméter	Vizsgálati módszer	Eredmény	Mértékegység
Escherichia coli szám	MSZ EN ISO 9308-1:2015, MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	100 ml-ben
Telepszám 22 °C-on	MSZ EN ISO 6222:2000	7700	1 ml-ben

Megjegyzés:

A vizsgálati jegyzőkönyvön foglalt eredmények csak a behozott mintára vonatkoznak.
Reklamációt a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított **5 napon belül** fogadunk el a vizsgálati eredményekre.
A jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében, változtatás nélkül másolható le!

Gyula, 2022.09.27

Zsuzsanna Hegedűs Dóra
dr. Kárnyáczki Zsuzsanna
laboratóriumvezető

EUROFINS Food Analytica Kft.
5700 Gyula, Henyei Miklós u. 5.
Adószám: 13792198-2-04
10

Iktatószám: 2022 / 15801

Oldalszám: 1/1

Vizsgálati jegyzőkönyv

Az ügyfél adatai:

Ügyfél megnevezése: Tarnahús Kft.
Ügyfél címe: 3284, Tarnaméra, Zaránki út 1.
Beküldő neve: Esvég Roland

A vizsgálati minta adatai:

Mintaszám: 2022 / 15801
Mintavétel: Ügyfél általi
Minta megnevezése: Ivóvíz
Minta jelölése: Mintavétel helye: 3284 Tarnaméra, Zaránki út 1.

Mintavétel ideje: 2022.03.24 Beérkezés ideje: 2022.03.25 Vizsgálat kezdete: 2022.03.25 Vizsgálat vége: 2022.03.29

Vizsgált paraméter	Vizsgálati módszer	Eredmény	Mértékegység
Escherichia coli szám	MSZ EN ISO 9308-1:2015, MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	100 ml-ben
Telepszám 22 °C-on	MSZ EN ISO 6222:2000	120	1 ml-ben

Megjegyzés:

A vizsgálati jegyzőkönyvön foglalt eredmények csak a behozott mintára vonatkoznak.
Reklamációt a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított **5 napon belül** fogadunk el a vizsgálati eredményekre.
A jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében, változtatás nélkül másolható le!

Gyula, 2022.03.29

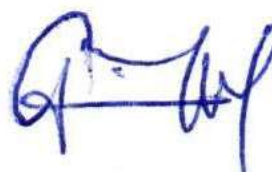
Handwritten signature: dr. Kárnyáczki Zsuzsanna
dr. Kárnyáczki Zsuzsanna
laboratóriumvezető

EUROFINS Food Analytica Kft.
5700 Gyula, Henyei Miklós u. 5.
Adószám: 13792198-2-04
10

Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1.

Megbízó:
Tarnahús Kft.
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-8084-03



Budapest 2022. október 12.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról 22-8084-03/2	3	-

**Eurofins KVI-PLUSZ
KÖRNYEZETVÉDELMI VIZSGÁLÓ IRODA KFT.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1.**

Megbízó:
**Tarnahús Kft.
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1**



Budapest 2022. október 12.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

*A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.
Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében
sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. szeptember 22.
A mintavételt végezte:	Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. szeptember 23.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Nem akkreditált
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
ivóvíz	22-8084-03/2	ivóvíz	fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), KOI_{ps} , nitrit, szín, szag, vas (összes), mangán

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	Vízvizsgálat. 3. rész: Az oldott, a lebegő anyaghoz kötött és az összes fémtartalom meghatározása AAS- és ICP-OES-módszerrel
MSZ EN 1622:2007 10.3.szakasz	A szagküszöbérték (TON) és az ízküszöbérték (TFN) meghatározása
MSZ EN 27888:1998	Vízminőség. Az elektromos vezetőképesség meghatározása (ISO 7888:1985)
MSZ EN ISO 10304-1:2009	Vízminőség. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 1. rész: A bromid, a klorid, a fluorid, a nitrát, a nitrit, a foszfát és a szulfát meghatározása (ISO 10304-1:2007)
MSZ EN ISO 7887:2012 2. fejezet (visszavont szabvány)	Vízminőség. A szín vizsgálata és meghatározása (ISO 7887:2011)
MSZ EN ISO 8467:1998	Vízminőség. A permanganátindex meghatározása. ISO 8467: 1993

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	ivóvíz	Mérték-egység	Alsó méréshatár	Határ-érték
KVI azonosító jel:	22-8084-03/2			
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	611	μS/cm	5	2500
KOI_{ps}	0,6	mg/l	0,5	5,0
nitrit	0,21	mg/L	0,05	0,5
szín	a fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás		-	-

Eredeti azonosító jel:	ivóvíz	Mértékegység	Alsó méréshatár	Határérték
KVI azonosító jel:	22-8084-03/2			
szag	a fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás		-	-
vas (összes)	24,6	µg/L	5	200
mangán	2,3	µg/L	2	50

Megjegyzés:

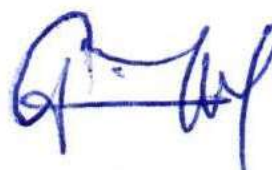
A minta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Határértékek és minősítés a 201/2001. (X.25.) rendelet szerint.

Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminta vizsgálatáról
(Tarnaméra)

Megbízó:
Tarnahús Kft.
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-8084-01



Budapest 2022. április 4.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminta vizsgálatáról 22-8084-01	3	-

**Eurofins KVI-PLUSZ
KÖRNYEZETVÉDELMI VIZSGÁLÓ IRODA KFT.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminta vizsgálatáról
(Tarnaméra)**

Megbízó:
**Tarnahús Kft.
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1**



Budapest 2022. április 4.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

*A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.
Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében
sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. március 28.
A mintavételt végezte:	Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. március 29.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Nem akkreditált
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
Tarnahús Kft	22-8084-01/1	ivóvíz	fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), KOI _{ps} , nitrit, szín, szag

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ EN 1622:2007 10.3.szakasz	A szagküszöbérték (TON) és az ízküszöbérték (TFN) meghatározása
MSZ EN 27888:1998	Vízminőség. Az elektromos vezetőképesség meghatározása (ISO 7888:1985)
MSZ EN ISO 10304-1:2009	Vízminőség. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 1. rész: A bromid, a klorid, a fluorid, a nitrát, a nitrit, a foszfát és a szulfát meghatározása (ISO 10304-1:2007)
MSZ EN ISO 7887:2012 2. fejezet (visszavont szabvány)	Vízminőség. A szín vizsgálata és meghatározása (ISO 7887:2011)
MSZ EN ISO 8467:1998	Vízminőség. A permanganátindex meghatározása. ISO 8467: 1993

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	Tarnahús Kft	Mértékegység	Alsó méréshatár	Határérték
KVI azonosító jel:	22-8084-01/1			
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	606	µS/cm	5	2500
KOI _{ps}	0,7	mg/l	0,5	5,0
nitrit	<0,05	mg/L	0,05	0,5
szín	a fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás		-	-
szag	a fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás		-	-

Megjegyzés:

A minta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Határértékek és minősítés a 201/2001. (X.25.) rendelet szerint.

A vizsgálatokat 2022. március 29. és április 01. között végeztük.

Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról

Megbízó:
Tarnahús Kft.
3284 Tarnaméra, Zarányi út 1

KVI-PLUSZ-munkaszám: 21-8084-01

Bélmegyer 2021. 04. 07.
Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító utca 6.

Örkös Viktória
Páricsi-Kiss Szilvia
laboratóriumvezető, szakértő *2*

A dokumentum tartalma:

Megnevezés, szám	Oldalszám	Mellékletek (db)
Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról 21-8084-01	2	-

Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról

Megbízó:

Tarnahús Kft.
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1

Bélmegyer 2021. 04. 07.

Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító utca 6.

Ólós Viktória
Páricsi-Kiss Szilvia
laboratóriumvezető, szakértő *h.*

A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2021. március 25.
A mintavételt végezte:	
A mintákat a laboratóriumba szállította:	
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2021. március 26.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	akkreditált
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
víz minta	21-8084-01/1	ivóvíz	fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), KOI _{ps} , nitrit, szín, szagküszöbérték

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

ISO 15923-1:2013 D. melléklet	Vízminőség. Kiválasztott paraméterek meghatározása diszkrét analízátor rendszerekkel - 1. rész: ammónium, nitrát, nitrit, klorid, ortofoszfát, szulfát és szilikát fotometriás meghatározása
MSZ 448-20:1990	Ivóvízvizsgálat. A permanganátos kémiai oxigénigény meghatározása
MSZ EN 1622:2007 10. fejezet	A szagküszöbérték (TON) és az ízküszöbérték (TFN) meghatározása
MSZ EN 27888:1998	Vízminőség. Az elektromos vezetőképesség meghatározása (ISO 7888:1985)
MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)	Vízminőség. A szín vizsgálata és meghatározása (ISO 7887:1994)

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	víz minta	Mérték-egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	21-8084-01/1		
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	571	μS/cm	5
KOI _{ps}	0,7	mg/l	0,5
nitrit	<0,05	mg/l	0,05
szín	színtelen	-	-
szagküszöbérték	1 (szagtalan)	TON	-

A vizsgálatokat 2021. március 26. és április 06. között végeztük.

Iktatószám: 2021 / 18126

Oldalszám: 1/1

Vizsgálati jegyzőkönyv

Az ügyfél adatai:

Ügyfél megnevezése: Tarnahús Kft.
Ügyfél címe: 3284, Tarnaméra, Zaránki út 1.
Beküldő neve: Esvég Ottilia

A vizsgálati minta adatai:

Mintaszám: 2021 / 18126
Mintavétel: Ügyfél általi
Minta megnevezése: Ivóvíz

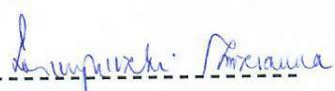
Mintavétel ideje: 2021.03.25 Beérkezés ideje: 2021.03.26 Vizsgálat kezdete: 2021.03.26 Vizsgálat vége: 2021.04.01

Vizsgált paraméter	Vizsgálati módszer	Eredmény	Mértékegység
Escherichia coli szám	MSZ EN ISO 9308-1:2015	0	100 ml-ben
Telepszám 22 °C-on	MSZ EN ISO 6222:2000	0	1 ml-ben

Megjegyzés:

A vizsgálati jegyzőkönyvön foglalt eredmények csak a behozott mintára vonatkoznak.
Reklamációt a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított **5 napon belül** fogadunk el a vizsgálati eredményekre.
A jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében, változtatás nélkül másolható le!

Gyula, 2021.04.01


dr. Kárnyáczki Zsuzsanna
laboratóriumvezető

EUROFINS Food Analytica Kft.
5700 Gyula, Henyei Miklós u. 5.
Adószám: 13792198-2-04
10

Iktatószám: 2021 / 62018

Oldalszám: 1/1

Vizsgálati jegyzőkönyv

Az ügyfél adatai:

Ügyfél megnevezése: Tarnahús Kft.
Ügyfél címe: 3284, Tarnaméra, Zaránki út 1.
Beküldő neve: Esvég Ottilia

A vizsgálati minta adatai:

Mintaszám: 2021 / 62018
Mintavétel: Ügyfél általi
Minta megnevezése: Ivóvíz
Minta jelölése: Mintavétel helye: 3284 Tarnaméra, Zaránki út 1.

Mintavétel ideje: 2021.09.20 Beérkezés ideje: 2021.09.21 Vizsgálat kezdete: 2021.09.21 Vizsgálat vége: 2021.09.27

Vizsgált paraméter	Vizsgálati módszer	Eredmény	Mértékegység
Escherichia coli szám	MSZ EN ISO 9308-1:2015	0	100 ml-ben
Telepszám 22 °C-on	MSZ EN ISO 6222:2000	335	1 ml-ben

Megjegyzés:

A vizsgálati jegyzőkönyvön foglalt eredmények csak a behozott mintára vonatkoznak.
Reklamációt a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított **5 napon belül** fogadunk el a vizsgálati eredményekre.
A jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében, változtatás nélkül másolható le!

Gyula, 2021.09.27



dr. Kárnyáczki Zsuzsanna
laboratóriumvezető

EUROFINS Food Analytica Kft.
5700 Gyula, Henyei Miklós u. 5.
Adószám: 13792198-2-04
10

Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról

(Tarnahús Kft. 3284 Tarnaméra, Zamárdi út 1.)

Megbízó:
Tarnahús Kft.
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1

KVI-PLUSZ-munkaszám: 21-8084-03



Budapest 2021. október 4.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

Megnevezés, szám	Oldalszám	Mellékletek (db)
Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról 21-8084-03	3	-

**Eurofins KVI-PLUSZ
KÖRNYEZETVÉDELMI VIZSGÁLÓ IRODA KFT.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv ivóvízminták vizsgálatáról

(Tarnahús Kft. 3284 Tarnaméra, Zamárdi út 1.)

Megbízó:

**Tarnahús Kft.
3284 Tarnaméra, Zaránki út 1**



Budapest 2021. október 4.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.

Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2021. szeptember 21.
A mintavételt végezte:	Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2021. szeptember 23.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Nem akkreditált
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
Tarnahús-víz minta	21-8084-03/1	ivóvíz	fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), KOI _{ps} , nitrit, szín, szag

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 12750-21:1971 2. fejezet	Felszíni vizek vizsgálata. Oxigénfogyasztás, kémiai oxigénigény (KOI) meghatározása
MSZ EN 1622:2007 10.3.szakasz	A szagküszöbérték (TON) és az ízküszöbérték (TFN) meghatározása
MSZ EN 27888:1998	Vízminőség. Az elektromos vezetőképesség meghatározása (ISO 7888:1985)
MSZ EN ISO 10304-1:2009	Vízminőség. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 1. rész: A bromid, a klorid, a fluorid, a nitrát, a nitrit, a foszfát és a szulfát meghatározása (ISO 10304-1:2007)
MSZ EN ISO 7887:2012 2. fejezet (visszavont szabvány)	Vízminőség. A szín vizsgálata és meghatározása (ISO 7887:2011)

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	Tarnahús-víz minta	Mértékegység	Alsó méréshatár	Határérték
KVI azonosító jel:	21-8084-03/1			
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	625	µS/cm	5	2500
KOI _{ps}	<0,5	mg/L	0,5	5,0
nitrit	0,12	mg/L	0,05	0,5
szín	a fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás		-	-
szag	a fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás		-	-

Megjegyzés:

A minta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Határértékek és minősítés a 201/2001. (X.25.) rendelet szerint.

A vizsgálatokat 2021. szeptember 23. és szeptember 30. között végeztük.