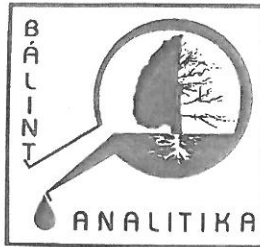


1116 Budapest,

Fehérvári út 144.

Tel.: +36-1-206-0732

Fax: +36-1-382-6137




BÁLINT
ANALITIKA Kft.
Laboratórium

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 17-591/3-6

Szamos

MEGBÍZÓ: Greenpeace Magyarországi Egyesület
1143 Budapest, Zászlós u. 54.

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:


Bálint Mária
ügyvezető igazgató

BÁLINT ANALITIKA KFT.
Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel. 206-0732 Fax: 382-6137
Adószám: 12079996-2-43
ERSTE: 11600006-00000000-78658398
5

A jegyzőkönyv 8 db számozott oldalt tartalmaz.

A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

2017. május - június

A NAH által NAH-1-1666/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv Szamos

Megbízó: Greenpeace Magyarországi Egyesület

Munkaszám: 17-591

Minták belső kódja: 17-591/3-6

Témavezető: Palik Dénesné

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a megbízó

A mintavétel státusza: a mintavevő mintavételi jegyzőkönyve szerint

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2017.06.02.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

17-591/3-6 Felszíni víz- és szennyvízminta KOI_k, nitrát, foszfát, ammónia és bakteriológiai vizsgálata.

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!

A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevőt terheli!

Vizsgálati módszer/ek/:

Felszíni víz:

MSZ 12750-21:1971 3. fejezet A mérés hibája: ± 10 % Alsó méréshatár: 0,5 mg/l	Kémiai oxigénigény (KOI _k) meghatározása
MSZ 12750-18:1974 A mérés hibája: ± 10 % Alsó méréshatár: 0,3 mg/l	Nitrát tartalom meghatározása
MSZ 12750-17:1974 8. fejezet A mérés hibája: ± 10 % Alsó méréshatár: 0,02 mg/l	Orto-foszfát-P tartalom meghatározása
MSZ ISO 7150-1:1992 A mérés hibája: ± 10 % Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	Ammónium tartalom meghatározása

Szennyvíz:

MSZ ISO 6060:1991 A mérés hibája: ± 25 % Alsó méréshatár: 30 mg/l	Kémiai oxigénigény (KOI _k) meghatározása
MSZ 260-11:1971 A mérés hibája: ± 25 % Alsó méréshatár nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számítás)	Nitrát és nitrát-N tartalom meghatározása
MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet A mérés hibája: ± 25 % Alsó méréshatár: 0,02 mg/l	Orto-foszfát-P tartalom meghatározása
MSZ ISO 7150-1:1992 A mérés hibája: ± 25 % Alsó méréshatár: ammónium 0,01 mg/l ammónium-N 0,008 mg/l (számítás)	Ammónium és ammónium-N tartalom meghatározása

<p>Alvállalkozó/szolgáltató laboratórium M.A.H. FOOD-CONTROLL Kft. Mikrobiológiai vizsgáló laboratórium</p> <p>A NAH által NAH-1-1261/2015 számon akkreditált vizsgáló laboratórium</p>	<p>Bakteriológia (Felszíni víz):</p> <p>Enterococcus szám: MSZ EN ISO 7899-2:2000</p> <p>Esherichia coli szám: MSZ ISO 9308-1:2015</p> <p>Coliform szám: MSZ ISO 9308-1:2015</p> <p>Telepszám (22 és 37 °C): MSZ EN ISO 6222:2000</p> <p>Pseudomonas aeruginosa szám: MSZ EN ISO 16266:2008</p>
--	--

<p>Alvállalkozó/szolgáltató laboratórium M.A.H. FOOD-CONTROLL Kft. Mikrobiológiai vizsgáló laboratórium</p> <p>A NAH által NAH-1-1261/2015 számon akkreditált vizsgáló laboratórium</p>	<p>Bakteriológia (Szennyvíz):</p> <p>Coliform szám: MSZ ISO 9308-2:1993</p> <p>Esherichia coli szám: MSZ ISO 9308-2:1993</p> <p>Enterococcus szám: MSZ EN ISO 7899-2:2000</p> <p>Telepszám (22 és 37 °C): MSZ EN ISO 6222:2000</p> <p>Pseudomonas aeruginosa szám: MSZ EN ISO 16266:2008</p>
--	---

A jegyzőkönyvet készítette:

Szatmári Zsuzsanna
Szatmári Zsuzsanna
adatrögzítő adminisztrátor

Témavezető:

Palik Dénesné
Palik Dénesné
osztályvezető

Budapest, 2017.06.09.

Mérési eredmények

Szamos

Felszíni vízminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2017.06.02.

Kód		17-591/3	17-591/4	17-591/5
Minta jele		2	3	4
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		06.06./06.08.		
KOI _k *	mg/l	28,0	21,6	41,6
Nitrát	mg/l	5,1	5,0	4,5
Foszfát	mg/l	0,19	0,15	0,16
Ammónium	mg/l	0,14	0,09	0,16

*tartósított minta

Szennyvízminta kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2017.06.02.

Kód		17-591/6
Minta jele		1
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		06.06./06.08.
KOI _k *	mg/l	691
Nitrát	mg/l	3,6
Foszfát	mg/l	165
Ammónium	mg/l	175

*tartósított minta

M.A.H. FOOD CONTROLL Kft. Mikrobiológiai vizsgáló laboratóriuma

A NAH által NAH-1-1261/2015 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

1211 Budapest, Déli Bekötő út 8.
e-mail: info@mahfood-controll.hu

tel: 20-5840-462
fax: 06-1-221-0603

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta megnevezése : Felszíni víz
Gyártó : -
Minta azonosító adatai: 2; 17-591/3
Mintavétel helye : -
Mintavétel ideje : 2017.06.02.
Minta beérkezése : 2017.06.02.
Minta beküldője : Bálint Analitika Kft.
Laboratóriumi naplósám : 2017/V1275
Vizsgálat kezdete : 2017.06.02.
Vizsgálat befejezése : 2017.06.07.
Megjegyzés : megbízó által beküldött minta
Vizsgálat részletezése:

Vizsgálat iránya	Vizsgálati eredmény	Vizsgálati módszer	Megfelelőség határértéke	Visszautasítás határértéke	Értékelés
Enterococcus szám	0 /100ml	MSZ EN ISO 7899-2:2000	--	--	--
Escherichia coli szám	11 /100ml	MSZ ISO 9308-1:2015	--	--	--
Coliform szám	11 /100ml	MSZ ISO 9308-1:2015	--	--	--
Teleszám 22C	>3000 /ml	MSZ EN ISO 6222:2000	--	--	--
Teleszám 37C	>3000 /ml	MSZ EN ISO 6222:2000	--	--	--
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100ml	MSZ EN ISO 16266:2008	--	--	--

A vizsgálati jegyzőkönyv a Laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak!

Reklamációt a jegyzőkönyv kézhezvételét követő 3 napon belül fogadunk el.

A téma címe: Szamos

Mintavételezést végző szervezet: Greenpeace Mo. Egyesület

Papp Judit
részlegvezető-helyettes

Nagyné Zubor Zsuzsanna
részlegvezető

Dr. Lehardt Károly
laboratóriumvezető

2017.06.09.



M.A.H. FOOD CONTROLL Kft. Mikrobiológiai vizsgáló laboratóriuma

A NAH által NAH-1-1261/2015 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

1211 Budapest, Déli Bekötő út 8.
e-mail: info@mahfood-controll.hu

tel: 20-5840-462
fax: 06-1-221-0603

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta megnevezése : Felszíni víz
Gyártó : -
Minta azonosító adatai: 3; 17-591/4
Mintavétel helye : -
Mintavétel ideje : 2017.06.02.
Minta beérkezése : 2017.06.02.
Minta beküldője : Bálint Analitika Kft.
Laboratóriumi naplósám : 2017/V1276
Vizsgálat kezdete : 2017.06.02.
Vizsgálat befejezése : 2017.06.07.
Megjegyzés : megbízó által beküldött minta
Vizsgálat részletezése:

Vizsgálat iránya	Vizsgálati eredmény	Vizsgálati módszer	Megfelelőség határértéke	Visszautasítás határértéke	Értékelés
Enterococcus szám	0 /100ml	MSZ EN ISO 7899-2:2000	--	--	--
Escherichia coli szám	0 /100ml	MSZ ISO 9308-1:2015	--	--	--
Coliform szám	0 /100ml	MSZ ISO 9308-1:2015	--	--	--
Telepszám 22C	138 /ml	MSZ EN ISO 6222:2000	--	--	--
Telepszám 37C	100 /ml	MSZ EN ISO 6222:2000	--	--	--
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100ml	MSZ EN ISO 16266:2008	--	--	--

A vizsgálati jegyzőkönyv a Laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak!

Reklamációt a jegyzőkönyv kézhezvételét követő 3 napon belül fogadunk el.

A téma címe: Szamos

Mintavételezést végző szervezet: Greenpeace Mo. Egyesület

Papp Judit
részlegvezető-helyettes

Nagyné Zubor Zsuzsanna
részlegvezető

Dr. Lehardt Károly
laboratóriumvezető



2017.06.07.



M.A.H. FOOD CONTROLL Kft. Mikrobiológiai vizsgáló laboratóriuma

A NAH által NAH-1-1261/2015 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

1211 Budapest, Déli Bekötő út 8.
e-mail: info@mahfood-controll.hu

tel: 20-5840-462
fax: 06-1-221-0603

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta megnevezése : Felszíni víz
Gyártó : -
Minta azonosító adatai: 4; 17-591/5
Mintavétel helye : -
Mintavétel ideje : 2017.06.02.
Minta beérkezése : 2017.06.02.
Minta beküldője : Bálint Analitika Kft.
Laboratóriumi naplósám : 2017/V1277
Vizsgálat kezdete : 2017.06.02.
Vizsgálat befejezése : 2017.06.07.
Megjegyzés : megbízó által beküldött minta
Vizsgálat részletezése:

Vizsgálat iránya	Vizsgálati eredmény	Vizsgálati módszer	Megfelelőség határértéke	Visszautasítás határértéke	Értékelés
Enterococcus szám	0 /100ml	MSZ EN ISO 7899-2:2000	--	--	--
Escherichia coli szám	7 /100ml	MSZ ISO 9308-1:2015	--	--	--
Coliform szám	22 /100ml	MSZ ISO 9308-1:2015	--	--	--
Telepszám 22C	248 /ml	MSZ EN ISO 6222:2000	--	--	--
Telepszám 37C	150 /ml	MSZ EN ISO 6222:2000	--	--	--
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100ml	MSZ EN ISO 16266:2008	--	--	--

A vizsgálati jegyzőkönyv a Laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak!

Reklamációt a jegyzőkönyv kézhezvételét követő 3 napon belül fogadunk el.

A téma címe: Szamos

Mintavételezést végző szervezet: Greenpeace Mo. Egyesület

Papp Judit
részlegvezető-helyettes

Nagyné Zubor Zsuzsanna
részlegvezető

Dr. Lehardt Károly
laboratóriumvezető



2017.06.07.



718

M.A.H. FOOD CONTROLL Kft. Mikrobiológiai vizsgáló laboratóriuma

A NAH által NAH-1-1261/2015 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

1211 Budapest, Déli Bekötő út 8.
e-mail: info@mahfood-controll.hu

tel: 20-5840-462
fax: 06-1-221-0603

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta megnevezése : Szennyvíz
Gyártó : -
Minta azonosító adatai: 1; 17-591/6
Mintavétel helye : -
Mintavétel ideje : 2017.06.02.
Minta beérkezése : 2017.06.02.
Minta beküldője : Bálint Analitika Kft.
Laboratóriumi naplósám : 2017/V1278
Vizsgálat kezdete : 2017.06.02.
Vizsgálat befejezése : 2017.06.08.
Megjegyzés : megbízó által beküldött minta
Vizsgálat részletezése:

Vizsgálat iránya	Vizsgálati eredmény	Vizsgálati módszer	Megfelelőség határértéke	Visszautasítás határértéke	Értékelés
Coliform szám	>1600000 /100ml	MSZ ISO 9308-2:1993(visszavont szabvány)5.3.1.,5.3	--	--	--
Escherichia coli szám	>1600000 /100ml	MSZ ISO 9308-2:1993(visszavont szabvány)5.3.2.,és 5.4.3.szakasz	--	--	--
Enterococcus szám	0 /100ml	MSZ EN ISO 7899-2:2000	--	--	--
Teleszám 22C	>16000 /ml	MSZ EN ISO 6222:2000	--	--	--
Teleszám 37C	>16000 /ml	MSZ EN ISO 6222:2000	--	--	--
Pseudomonas aeruginosa szám	0 /100ml	MSZ EN ISO 16266:2008	--	--	--

A vizsgálati jegyzőkönyv a Laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak!

Reklamációt a jegyzőkönyv kézhezvételét követő 3 napon belül fogadunk el.

A téma címe: Szamos

Mintavételezést végző szervezet: Greenpeace Mo. Egyesület

Papp Judit
részlegvezető-helyettes

Nagyné Zubor Zsuzsanna
részlegvezető

Dr. Lehardt Károly
laboratóriumvezető

2017.06.09.

