

**MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV****MEGRENDELŐ:** Újszász Város Polgármesteri Hivatala**TELEPÜLÉS:** Újszász**TELEP:** Abonyi út 1. /Kastélypark bejárata/**MINTAVÉTEL CÉLJA:** A Megrendelővel kötött szerződés, ill.előzetes egyeztetés szerint - **hatósági előírás** - miatt végzendő helyszíni mintavétel és vizsgálat.**Technológiai berendezések :**Üzemelő kutak :

___/___l/p	___/___l/p	___/___l/p	___/___l/p	___/___l/p
___/___l/p	___/___l/p	___/___l/p	___/___l/p	___/___l/p

Csőakat anyaga : ;

üzemelés jellege : ;

A vízkivétel módja : ;

A vízkezelés főbb lépcsői : ;

MINTAVÉTEL, HELYSZINI VIZSGÁLAT ADATAI :

Minta azonosító száma	Vízbázis : a kút neve	kat. száma	talpm. m	Q víz l/p	hőfok C°	Püzemi bar	Vizsgálati kód, B.-űv.szám		
							Gáz	Kémia	Bakteriol.
11656	Kastély-kerti közkút	Tápió	408.7		28.4			KT2*	BTK ...
									...
									...
									...
									...
									...
									...
									...
									...
									...
Szeparálási adatok: a minta megnevezése		P, te mbar	gáz h C°	Q gáz l	Q víz l	szepar. ideje	GAHO l/p	VIHO l/p	GVVSZ l/m ³
		___	___	___	___	___p___s	___	___	___
		___	___	___	___	___p___s	___	___	___
		___	___	___	___	___p___s	___	___	___
		___	___	___	___	___p___s	___	___	___
		___	___	___	___	___p___s	___	___	___
		___	___	___	___	___p___s	___	___	___

A mintavétellel kapcsolatos megállapítások:

Pap Gábor

megrendelő képviselője

Kapcsolattartó neve:

Telefonszáma:

TECHNO-VÍZ
LABORÁTORIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Makka György

vizsgáló képviselője



VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A NAT által **NAT 1-1274/2011** számon akkreditált
vizsgálólaboratórium

Vizsgálólaboratórium neve : TECHNO-VÍZ Laboratóriumi és Mérnökszolgálati KFT.
5000 Szolnok, Vízmű út 1.
Tel./Fax: (56) 525-065 , 525-161

Megrendelő neve : Újszász Város Polgármesteri Hivatala

Minta származási helye : Újszász , Abonyi út 1. /Kastélypark bejárata/

Mintavevő : TECHNO-VÍZ KFT.

Mintavétel módja : Akkreditált mintavétel

Mintavétel ideje : 2012.10.24.

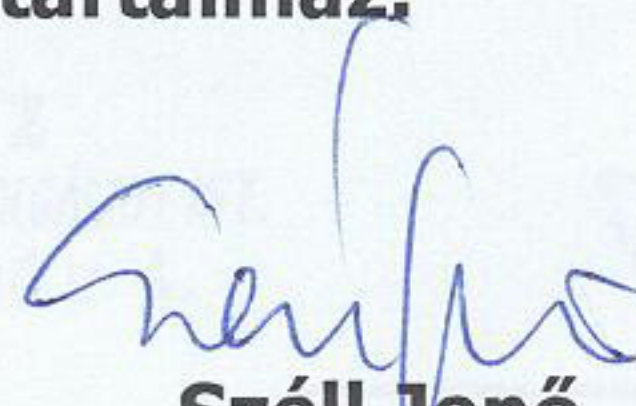
Minta azonosító száma : **11656** / 2012.

Vizsgálati módszerek	: Telepszám 22 °C	MSZ ISO 6222:2000
	: Telepszám 37 °C	MSZ ISO 6222:2000
	: Coliform szám	MSZ ISO 9308-1:2001
	: Escherichia coli szám	MSZ ISO 9308-1:2001
	: Pseud.aerug. szám	MSZ EN ISO 16266:2008
	: Enterococcus szám	MSZ EN ISO 7899:2000

Megjegyzés: Ezen vizsgálati jegyzőkönyv csak a mellékletekkel együtt érvényes, kivonatos másolását a vizsgálólaboratórium jóváhagyása nélkül nem szabad végezni!
A vizsgálattal kapcsolatos esetleges észrevételeit (kifogásait) 1 hónapon belül szíveskedjen megtenni. A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

Kiadás kelte: Szolnok 2012.10.27.

TECHNO-VÍZ
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.


Széll Jenő
ügyvezető igazgató



TECHNO-VÍZ LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.

(5000 Szolnok, Vízmű út 1.), Tel/Fax: (56) 525-065 , 525-161

A NAT által **NAT 1-1274/2011** számon akkreditált vizsgálólaboratórium

VÍZBAKTERIOLÓGIAI VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Megrendelő: Újszász Város Polgármesteri Hivatala

Település: Újszász

Vizsgálat kezdete: 2012.10.24.

Mintavevő: Makka György

Mintavétel ideje: 2012.10.24.

Mintavétel jellege: hatósági előírás

Vizsgálati szám	Mintavételi helyek	Telepszám /1 mL		Coliform szám	E.coli szám	Pseudomonas aeruginosa	Enterococcus szám	Clostridium szám Δ	•Szabad aktív klór •• össz. klór mg/L	
		22 °C	37 °C	/100 mL	/100 mL	/100 mL	/100 mL	/100 mL	•	••
Abonyi út 1. /Kastélypark bejárata/										
11656	Kastély-kerti közkút	70	40	0	0	0	0			

Jelmagyarázat:

- Nincs a vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából **megfelelő ivóvíz** /a 201/2001.(X. 25.) Korm. rendeletben szereplő határértékeket nem haladja meg./
- +: +-tel jelölt(ek) miatt **kifogásolt ivóvíz** /a 201/2001.(X. 25.) Korm. rendelet "C" táblázatának határértékeit meghaladó érték./
- *: *-gal jelölt(ek) miatt ivóvízül **nem fogadható el** /a 201/2001.(X. 25.) Korm. rendelet "A" táblázatának valamely határértékét meghaladó érték./
- Δ a 201/2001.(X. 25.) Korm. rendelet a Clostridiumszámra nem tartalmaz határértéket.

2012.10.27.

TECHNO-VÍZ
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

vizsgálatot végezte

2/2

Galsi Tamás
laboratóriumvezető



VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A NAT által **NAT 1-1274/2011** számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Vizsgálólaboratórium neve	: TECHNO-VÍZ Laboratóriumi és Mérnökszolgálati KFT. 5000 Szolnok, Vízmű út 1. Tel./Fax: (56) 525-065 , 525-161
Megrendelő neve	: Újszász Város Polgármesteri Hivatala
Minta származási helye	: Újszász , Abonyi út 1. /Kastélypark bejárata/
Mintavevő	: TECHNO-VÍZ KFT.
Mintavétel módja	: Akkreditált mintavétel
Mintavétel ideje	: 2012.10.24.
Minta azonosító száma	: 11656 / 2012.
Vizsgálati módszerek	: MSZ 448-10:1977 (visszavont szabvány) 3. fejezet MSZ 448-10:1977 (visszavont szabvány) 4. fejezet MSZ ISO 7150-1:1992 MSZ 448-3:1985 2. fejezet MSZ 448-3:1985 3. fejezet MSZ 1484-3:2006. 6.fejezet MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz MSZ 1484-15:2009 MSZ 448-13:1983 3. fejezet MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz MSZ 448-2:1967 1. fejezet MSZ 1484-22:2009 MSZ EN 27888:1998 MSZ 448-20:1990 4. fejezet MSZ EN ISO 11969:1998 MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz MSZ 448-21:1986 3. fejezet MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet MSZ EN 1622:2007 Nátrium Kálium Ammónium Kalcium Magnézium Vas , Mangán Nitrit Nitrát Klorid Szulfát Karbonát , Hidrogén-karbonát , Hidroxil Hőmérséklet pH /L/ Fajlagos vez.kép./L/ Permanganátos oxigénigény Arzén p-lúgosság , m-lúgosság Összes keménység Szín Szag

Megjegyzés: Ezen vizsgálati jegyzőkönyv csak a mellékletekkel együtt érvényes, kivonatos másolását a vizsgálólaboratórium jóváhagyása nélkül nem szabad végezni!

A vizsgálatot kapcsolatos esetleges észrevételeit (kifogásait) 1 hónapon belül szíveskedjen megtenni. A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

Kiadás kelte: Szolnok 2012.11.05.

TECHNO-VÍZ
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.


Széll Jenő
ügyvezető igazgató

TECHNO-VÍZ KFT.
 5000. SZOLNOK, VÍZMŰ U. 1.
 Telefon: 56/525-065; Fax: 56/525-161

Helysz. jegyzk. sz.: 4084/12-VKUT
 Kémiai vizsg. szám: 11566/12-KT2
 Minta lab. sorsz.: 11656

A NAT által NAT 1-1274/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

VÍZKÉMIAI VIZSGÁLAT

Megrendelő:	Újszász Város Polgármesteri Hivatala	Kútadatok
Település:	Újszász	Kataszterszám: Tápió/58
Telep:	Abonyi út 1. /Kastélypark bejárata/	Talpmélység: 408.7 m
Mintavétel helye:	Kastély-kerti közkút	Üzemadatok
Mintavétel ideje:	2012.10.24. Vizsgálat kezdete: 2012.10.25.	Vízhozam: L/perc
		Üzemi nyomás: bar

Kationok	Konc. mg/l	mg egyenért	Than%	Anionok	Konc. mg/l	mg egyenért	Than%
Nátrium	276	12.00	85.28	Nitrit	<0.02	0.00	0.00
Kálium	2.2	0.05	0.39	Nitrát	<1.0	0.00	0.00
Ammónium	6.20	0.34	2.44	Klorid	5	0.14	0.99
Kalcium	17.7	0.88	6.27	Szulfát	<5	0.00	0.00
Magnézium	9.5	0.78	5.55	Karbonát	<3	0.00	0.00
• Vas	172	0.00	0.04	Hidrogén-karbonát	854	14.00	99.00
• Mangán	<10	0.00	0.00	Hidroxil	<2	0.00	0.00
Összesen	311.77	14.07	100%	Összesen	859.28	14.14	100%
Kationok - Anionok összesen: 1171.05 mg/L							

•Vas és •Mangán konc. = µg/L

Paraméter	Mértékegys.	Mért érték	Paraméter	Mértékegys.	Mért érték
Hőmérséklet	°C	28.4	Arzén	µg/l	4
pH /L/		8.05	p-lúgosság	mmol/l	
Fajlagos vez.kép./L/	µS/cm	1154	m-lúgosság	mmol/l	14.00
Permanganátos oxigénigény	mg/l	7.6	Összes keménység	CaOmg/l	46

Szín: sárga	Szag: szagtalan
--------------------	------------------------

Szolnok, 2012.11.05.

Sztankóné Bedő Zsuzsanna
 csoportvezető

Galsi Tamás
 laboratóriumvezető

TECHNO-VÍZ
 LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.
 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.