

SYNLAB/00581/2017

St. dene

IT: 1384

TELEFON: 50100011

sz. rlep

**SYNLAB**

**Synlab Hungary Kft.**  
**Synlab Kecskeméti Környezetanalitikai Laboratórium**  
 6000 Kecskemét, Balaton u. 19.  
 Tel.: (76) 501-933; 30/815-2253 Fax: (76) 501-935  
 Email: [erzsebet.gaspar@synlab.com](mailto:erzsebet.gaspar@synlab.com)  
 A NAT által NAT-I-1608/2014 számon akkreditált

Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal  
 2017. MÁJ 29.  
 vizsgálólaboratórium.  
 Megrendelő: *Károly Kéde*

**VÍZ VIZSGÁLATI JELENTÉS**

Mintaszám: 2017/I04480  
 A minta származása: Áchim út 51  
 Közkifolyó, kód2785 600 1807  
 5000 Szolnok

Megrendelő: *Károly Kéde*  
 Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal  
 Népegészségügyi Főosztály  
 5000 Szolnok, Kossuth L. út 2

Mintát vette: Szerencsés Gábor  
 Mintavétel: 2017.05.16.  
 Minta átvétel: 2017.05.16.  
 Vizsgálat kezdete: 2017.05.16.  
 Vizsgálat befejezése: 2017.05.22.  
 Eredmény kiadva: 2017.05.23.  
 Megjegyzés: A mintavétel akkreditált.

**Bakteriológia**

Telepszám, 22°C	MSZ EN ISO 6222:2000	0	1 ml-ben
Coliformszám	MSZ EN ISO 9308-1:2001(visszavont szabvány)	0	100 ml-ben
E. coli szám	MSZ EN ISO 9308-1:2001(visszavont szabvány)	0	100 ml-ben
Enterococcus bélbaktériumok	MSZ EN ISO 7899-2:2000	0	100 ml-ben
Pseudomonas aeruginosa szám	MSZ EN ISO 16266:2008	0	100 ml-ben
Szulfitredukáló Clostridiumok spóraszám	MSZ EN 26461-2:1994	0	100 ml-ben

**Kémia**

pH(laborban)	MSZ 1484-22:2009 8.1szakasz	7,52
Permanganátos kémiai oxigénigényKO <sub>2</sub>	MSZ 448-20:1990	0,58 mg/L O <sub>2</sub>
Ammónium	MSZ ISO 7150-1:1992	<0,03 mg/L
Nitrit	MSZ 1484-13:2009 6.2 szakasz	<0,02 mg/L
Nitrát	EPA 353.1:1978	4,3 mg/L
Klorid	EPA 325.1:1971	21 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	315 µS/cm (20°C)
Szulfát	EPA 375.4:1978	31 mg/L
Lúgosság (m)	MSZ 448-11:1986 5.1 szakasz	2,0 mmol/L
Összes keménység	MSZ 448-21:1986 3.fejezet	74 mg/L CaO
Vas	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	7 µg/L
Mangán	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	0,4 µg/L
Arzén	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	0,2 µg/L
Nátrium	MSZ 1484-3:2006 6. fejezt	13,7 mg/L
Réz	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	<0,002 mg/L
Ólom	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	<0,05 µg/L
Kadmium	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	<0,05 µg/L
Króm	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	<0,2 µg/L
Nikkel	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	0,3 µg/L
Szelén	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	<0,5 µg/L

Synlab Kecskeméti Környezetanalitikai Laboratórium  
 6000 Kecskemét, Balaton u. 19.  
 23.7

## Kémia

Alumínium	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	8 µg/L
Antimon	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	0,7 µg/L
Higany	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	<0,05 µg/L
Fluorid-ion	EPA 340.3:1971	0,07 mg/L
Bór	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	0,03 mg/L
Szabad aktív klór	MSZ 448-25:1981 5. fejezet	<0,2 mg/L
Kötött aktív klór	MSZ 448-25:1981 5. fejezet	0,3 mg/L
Szín	MSZ EN ISO 7887:1998 4. fejezet (visszavont szabvány)	<5 mg/LPt
Szag	MSZ EN 1622:2007	szagtalan
Íz	MSZ EN 1622:2007	íztelen
Zavarosság	MSZ EN ISO 7027:2000	0,25 NTU
Összes Cianid	MSZ 260-30:1992 4.1.- 4.6. szakaszok	<10 µg/L
<b>Mikroszkópos biológia</b>		
Üledék	MSZ 448-36:1985	<0,10 ml/L
Vas- és mangánbaktériumok	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Kénbaktériumok	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Szennyezettséget jelző baktériumok	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Cianobaktériumok és algák	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Gombák	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Házas amóbák	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Egyéb véglények	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Fonálférgek	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Egyéb férgek	MSZ 448-36:1985	0 i/L
Egyéb (gerinctelen) szervezetek	MSZ 448-36:1985	0 i/L

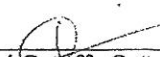
A 201/2001(X.25.) Kormányrendelet szerint a vízmintha a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

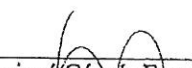
A vizsgálatokat az együttműködő KVI Hungary Kft. végzi: PAH, Peszticid OTH szerinti komponensek, Trihalometán, 1,2-diklór-etán, tetraklór-etilén, triklór-etilén, cisz1,2-diklór-etilén és benzol

A vizsgálatokat az együttműködő Bácsvíz Laboratórium végzi: TOCA Szulfid redukáló anaerobok spóra (Clostridiumok spóraszám) számára a 201/2001 Kormányrendelet nem ad meg határértéket, minősítésnél nem vehető figyelembe.

A vizsgálati eredmény csak a megvizsgált mintára vonatkozik. A vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni.

Kecskemét, 2017.05.23.

  
Nagyné Györfly Gyöngyi  
mikrobiológiai részlegvezető

  
Gyurisné Gáspár Erzsébet  
laboratóriumvezető