

VÍZ VIZSGÁLATI JELENTÉS

Mintaszám: 2017/I04479
 A minta származása: Körösi út 51.
 közkifolyó, kód:2785 603 1807
 5000 Szolnok

Megrendelő:
 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	7,60	
Permanganátos kémiai oxigénigényKOIps	MSZ 448-20:1990	0,37	mg/L O2
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	4,6	mg/L
Klorid	EPA 325.1:1971	19,7	mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	310	µS/cm (20°C)
Szulfát	EPA 375.4:1978	29	mg/L
Lúgosság (m)	MSZ 448-11:1986 5.1 szakasz	2,2	mmol/L
Összes keménység	MSZ 448-21:1986 3.fejezet	72	mg/LCaO
Vas	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	12	µg/L
Mangán	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	0,7	µg/L
Arzén	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	0,2	µg/L
Nátrium	MSZ 1484-3:2006 6. fejezt	12,7	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)	0,4	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

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

A NAT által NAT-1-1608/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Kémia

Alumínium	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (Visszavont szabvány)	9 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	<0,2 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	0,21 NTU
Összes Cianid	MSZ 260-30:1992 4.1.- 4.6. szakaszok	<10 µg/L

Mikroszkópos biológia

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 amőbák	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

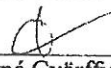
A 201/2001(X.25.) Kormányrendelet szerint a vízmintha a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

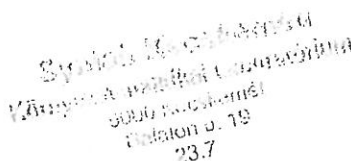
A vizsgálatokat az együttműködő KVI Hungary Kft. végzi: PAH, Peszticid OTH szerinti komponensek, Trihalometán, 1,2-diklóretán, tetraklór-etilén, triklór-etilén, ciszl,2-diklór-etilén és benzol

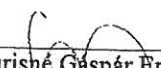
A vizsgálatokat az együttműködő Bácsvíz Laboratórium végzi: TOCA Szulfid redukáló anaerobok spóra (Clostridiumok spóraszám) számára a 201/2001 Kormányrendelet nem ad meg határértéket, minősítésnél nem vehető figyelembe.

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


SYNLAB HUNGARY KFT.
Környezetanalitikai Laboratórium
6000 Kecskemét
Balaton u. 19.
23.7


Gyurishé Gáspár Erzsébet
laboratóriumvezető