

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 2021/I06451
A minta származása: Római forrás
Forrásvíz
8313 Balatonyörök, 706 hrsz.

Megrendelő:
Balatonyörök Község Önkormányzata
8313 Balatonyörök, Kossuth utca 29.

Mintát vette: Boncz József
Mintavétel: 2021. 06. 30.
Minta átvétel: 2021. 07. 01.
Vizsgálat kezdete: 2021. 07. 01.
Vizsgálat befejezése: 2021. 07. 06.
Eredmény kiadva: 2021. 07. 08.
Megjegyzés: A mintavétel akkreditált.

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgált komponensek:	Vizsgálati módszer:	Mért érték:	Határérték:
Hőmérséklet	MSZ 448-2:1967 1.fejezet (Visszavont szabvány)	20,6 °C	-

Bakteriológia

Vizsgált komponensek:	Vizsgálati módszer:	Mért érték:	Határérték:
Teleszám, 37°C	MSZ EN ISO 6222:2000	280 CFU/ml	101 CFU/ml
Teleszám, 22°C	MSZ EN ISO 6222:2000	660 CFU/ml	501 CFU/ml
Coliformszám	MSZ EN ISO 9308-1:2015	>300 CFU/100 ml	0 CFU/100 ml
E. coli szám	MSZ EN ISO 9308-1:2015	14 CFU/100 ml	0 CFU/100 ml
Pseudomonas aeruginosa szám	MSZ EN ISO 16266:2008	0 CFU/100 ml	0 CFU/100 ml
Enterococcus bélbaktériumok	MSZ EN ISO 7899-2:2000	20 CFU/100 ml	0 CFU/100 ml
Clostridium perfringens szám	MSZ EN ISO 14189:2017	10 CFU/100 ml	0 CFU/100 ml

Kémia

Vizsgált komponensek:	Vizsgálati módszer:	Mért érték:	Határérték:
pH(laborban)	MSZ 1484-22:2009 8.1.szakasz	7,17	6,5 - 9,5
Permanganátos kémiai oxigénigényKOIps	MSZ 448-20:1990	1,12 mg/LO2	3,5 mg/LO2
Ammónium	ISO 15923-1:2013 B melléklet	0,19 mg/L	0,2 mg/L
Nitrit	ISO 15923-1:2013 D melléklet	<0,02 mg/L	0,1 mg/L
Nitrát	ISO 15923-1:2013 C melléklet	6,2 mg/L	50 mg/L
Klorid	ISO 15923-1:2013 E melléklet	8 mg/L	100 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	687 µS/cm (20°C)	2500 µS/cm (20°C)
Szulfát	ISO 15923-1:2013 G melléklet	40 mg/L	250 mg/L
Lúgosság (m)	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	7,9 mmol/L	-
Összes keménység	MSZ 448-21:1986 3.fejezet	241 mg/LCaO	50 - 350 mg/LCaO
Vas	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet	196 µg/L	200 µg/L
Mangán	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet	12 µg/L	50 µg/L
Szín	MSZ EN ISO 7887:1998 4. fejezet (Visszavont szabvány)	10 mg/LPt	-
Szag	MSZ EN 1622:2007 10.2.szakasz	szagtalan	-
Íz	MSZ EN 1622:2007 10.2.szakasz	íztelen	-
Zavarosság	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3.szakasz (Visszavont szabvány)	4,2 NTU	1 NTU



Synlab Budapest Diagnosztikai Központ Környezetanalitikai Laboratórium
Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium
1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.
Tel.: 30/815 2253
Email:kornyezetanalitika@synlab.com
A NAH által NAH-1-1880/2020 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A 201/2001(X.25.) Kormányrendelet szerint :

Jelmagyarázat: nincs jelölés:megfelelő

+ jel: kifogásolt (a parametrikus értéket meghaladja)

* jel: nem fogadható el (a határértéket meghaladja)

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

A FORRÁS LIMS rendszerből aláírással ellátott, érvényes jegyzőkönyv.

Budapest, 2021. 07. 08.

Gyurisné Gáspár Erzsébet
laboratóriumvezető