



Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen
Működő Részvénytársaság
Vízminőség-ellenőrzési Osztály
Központi laboratórium
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.

A NAH által NAH-1-1020/2018 számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

Megrendelő:

Emőd Mezőgazdasági Zrt.
3432 Emőd, Kölcsey utca 10.,

Vizsgálati jegyzőkönyv

Jegyzőkönyv száma: 117/2020

Iktatószám	Mintavételi hely	Vizsgált anyag	Mintavétel időpontja	Beérkezés dátuma	Vizsgálatok időpontja	Mintavevő
875/2020	Emőd; Keresztesi u. alatti Bagolyvári tehenészet; kút	felszín alatti víz	2020.01.29	2020. 01. 29.	2020. 01. 30. 2020. 02. 04.	megrendelő

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Szabvány szám	Mért érték Iktatószám: 875/2020
Zavarosság	NTU	MSZ EN ISO 7027: 2000 (6.3.) (visszavont szabvány)	2,0
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps)	mg/l O ₂	MSZ 448-20: 1990 (4.)	1,02
Nitrát	mg/l	MSZ 1484-13: 2009 (5.2.)	< 0,4
Nitrit	mg/l	MSZ 1484-13: 2009 (6.2.)	0,03
Ammónium	mg/l	MSZ ISO 7150-1: 1992	1,76
Klorid	mg/l	MSZ 1484-15: 2009	9
pH 20°C-on	-	MSZ 1484-22: 2009 (8.1.)	7,9
m- lúgosság	mmol/l	MSZ 448-11: 1986	6,4
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21: 1986	119
Fajlagos elektromos vezetőképesség 20° C-on	µS/cm	MSZ EN 27888: 1998	581
Kalcium	mg/l	MSZ 448-3: 1985 (2) (visszavont szabvány)	57
Magnézium	mg/l	MSZ 448-3: 1985 (3) (visszavont szabvány)	17,2
Szulfát	mg/l	MSZ 448-13: 1983 (6)	12
Vas (összes)	µg/l	MSZ 1484-3: 2006 (6)	255
Mangán (összes)	µg/l	MSZ 1484-3: 2006 (6)	34
Coliformszám	/100 ml	MSZ EN ISO 9308-1: 2015 és MSZ EN ISO 9308-1: 2014/A1: 2017	0
E. coli szám	/100 ml	MSZ EN ISO 9308-1: 2015 és MSZ EN ISO 9308-1: 2014/A1: 2017	0
Telepszám 37 °C-on	/ml	MSZ EN ISO 6222: 2000	0
Telepszám 22 °C-on	/ml	MSZ EN ISO 6222: 2000	1
Pseudomonas aeruginosa szám	/100 ml	MSZ EN ISO 16266: 2008	0
Enterococcusok száma	/100 ml	MSZ EN ISO 7899-2: 2000	0
Clostridium perfringens szám	/100 ml	MSZ EN ISO 14189: 2017	0

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A mérések a megadott szabványok szerint készültek.

A mintát a megrendelő vette, így ő felel a mintavétel, mintaszállítás, mintaaazonosság megfeleléséért. A megrendelő észrevételeit 8 napon belül teheti meg.

Az adatokra csak a vizsgáló laboratóriumra való utalással lehet hivatkozni, a laboratórium engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Kazincbarcika, 2020. február 04.

Nagy Gabriella
osztályvezető

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.
178.