



**Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen
Működő Részvénytársaság**
Központi Laboratórium
Cím: 3700 Kazincbarcika, Pf.: 117

A NAT által NAT-1-1020/2010 számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

Megrendelő:

Parád Községi Önkormányzat
3240 Parád, Kossuth Lajos út 91

Vizsgálati jegyzőkönyv

Jegyzőkönyv száma: 1083/2010

Minta szám	Mintavételi hely	Vizsgált anyag	Mintavétel időpontja	Berkezes dátuma	Vizsgálatok megkezdésének dátuma	Mintavevő
6502/2010	Parád Parádóhuta; Klarissza; forrás	karsztvíz	2010.06.28	2010. 06. 28.	2010. 06. 29.	Kis Ottó

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Szabvány szám	Minta szám:
			6502/2010
Zavarosság	NTU	MSZ ISO 7027: 2000 (6.3.)	19+
Permanganátos kémiai oxigénigény (KO ₂)	mg/l	MSZ 448-20: 1991 (4.)	2,3
Nitrát	mg/l	MSZ 1484-13: 2009 (5.2.)	< 0,4
Nitrit	mg/l	MSZ 1484-13: 2009 (6.2.)	< 0,01
Ammónium	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992	0,03
Klorid	mg/l	MSZ 1484-15: 2009	5
Vas	µg/l	MSZ 1484-3: 2006 (6)	14 894+
Mangán	µg/l	MSZ 1484-3: 2006 (6)	520+
pH		MSZ 1484-22: 2009 (8.1.)	6,0+
m- lúgosság	mmol/l	MSZ 448-11:1986	18,3
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986	467+
Fajlagos elektromos vezetőképesség 20° C-on	µS/cm	MSZ EN 27888: 1998	1 310
Szulfát	mg/l	MSZ 448-13:1983 (8)	36
Coliformszám	/100 ml	MSZ EN ISO 9308-1: 2001	0
E. coli szám	/100 ml	MSZ EN ISO 9308-1: 2001	0
Teleszám 37 °C-on	/ml	MSZ EN ISO 6222: 2000	0
Teleszám 22 °C-on	/ml	MSZ EN ISO 6222: 2000	2
Pseudomonas aeruginosa	/100 ml	MSZ EN 12780: 2003 (visszavont szabvány)	0
Enterococcus szám	/100 ml	MSZ EN ISO 7899-2: 2000	0
Clostridium spóraszám	/100 ml	MSZ EN 26461-2: 1994	0

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A mérések a megadott szabványok szerint készültek.

A mintavétel akkreditált módon az MSZ ISO 5667-1:1993 (visszavont szabvány); 5667-2:1993 (visszavont szabvány); MSZ EN ISO 5667-3:2004; MSZ 448-44:1990 (2.,3.); MSZ 448-46: 1988 szabvány szerint történt.

A mintát a fent megjelölt személy vette.

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.

A + -tel jelzett paraméter határértéket túllépő érték a 201/2001 (X. 25.) Korm. rendelet C, D vagy E táblázata szerint (kifogásolt ivóvíz-minőséget jelez).

A szulfidredukáló anaerobok (Clostridium) spóraszám (MSZ EN 26461-2:1994) vizsgálati eredményére a 201/2001 (X. 25) Korm. rendelet határértéket nem tartalmaz.

Kazincbarcika, 2010. július 02.

Nagy

Laboratóriumvezető

ERV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Vízminőség-ellenőrzési Osztály
3701 Kazincbarcika, Tardonai út 1