



# IVÓVÍZ-6 Üzemeltető és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.

Tel.: 42/432-038, 42/432-051, 42/596-451 • Fax.: 42/595-214 • E-mail: ivoviz6@t-online.hu

Adószám: 11257079-2-15 • Számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11744003-20606471

A NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve és címe: Baromfi-Coop Kft.  
4537 Nyírkércs, Petőfi utca 41.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta azonosítója: 2017/01568  
Mintavétel időpontja: 2017.04.04. Mintavételi jegyzőkönyv száma: FK071/2017  
Mintaátadás időpontja: 2017.04.05. Mintavétel módja: akkreditált  
Vizsgálat időpontja: 2017.04.05. - 2017.04.11. Mintavétel típusa: pontminta  
Minta típusa: **felszín alatti víz** Mintát vette: Rajtmár Gábor  
Mintavétel helye (jele): Kisvarsány BC 075/23 FK-1

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Nyugalmi vízszint	8,03	m	
Hőmérséklet (helyszínen vizsgált)	13,9	°C	MSZ 448-2:1967 1. pont (visszavont szabvány)
pH	6,86		MSZ 1484-22:2009
Elektromos vezetőképesség	772	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. pont
Nitrát	30	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. pont
Ammónium	0,91 *	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ortofoszfát	0,2	mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. pont
Szulfát	80	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. pont
Klorid	70	mg/l	MSZ 1484-15:2009

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. számú mellékletében szereplő határértékeknek.

\*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.


Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. és 3. (B) számú mellékletében szereplő határértékeknek.

\*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

A vizsgálati eredmények csak a fenti mintára vonatkoznak!

A vizsgálati eredmény a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Nyíregyháza, 2017.04.12.

  
Virtics Ferencné  
laboratóriumvezető



Megrendelő neve és címe: Baromfi-Coop Kft.  
4537 Nyírkércs, Petőfi utca 41.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta azonosítója: 2017/01569  
Mintavétel időpontja: 2017.04.04. Mintavételi jegyzőkönyv száma: FK071/2017  
Mintaátadás időpontja: 2017.04.05. Mintavétel módja: akkreditált  
Vizsgálat időpontja: 2017.04.05. - 2017.04.11. Mintavétel típusa: pontminta  
Minta típusa: felszín alatti víz Mintát vette: Rajtmár Gábor  
Mintavétel helye (jele): Kisvarsány BC 075/23 FK-3

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Nyugalmi vízszint	6,85	m	
Hőmérséklet (helyszínen vizsgált)	14,2	°C	MSZ 448-2:1967 1. pont (visszavont szabvány)
pH	7,13		MSZ 1484-22:2009
Elektromos vezetőképesség	489	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Nitrit	0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. pont
Nitrát	<3,0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. pont
Ammónium	0,73 *	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ortofoszfát	0,2	mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. pont
Szulfát	70	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. pont
Klorid	11	mg/l	MSZ 1484-15:2009

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. számú mellékletében szereplő határértékeknek.

\*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

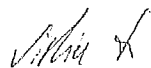
Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. és 3. (B) számú mellékletében szereplő határértékeknek.

\*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

A vizsgálati eredmények csak a fenti mintára vonatkoznak!

A vizsgálati eredmény a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Nyíregyháza, 2017.04.12.

  
Virtics Ferencné  
laboratóriumvezető



IVÓVÍZ-6 Kft. Üzemeltető és Szolgáltató Kft.  
4400, Nyíregyháza, Tünde u. 18. E-mail: [ivoviz6@t-online.hu](mailto:ivoviz6@t-online.hu)  
Tel/Fax: 42/432-051, 42/432-038, 30/670-8503, 42/596-451  
a NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

## MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV FIGYELŐKÚT VIZSGÁLATHOZ

- Melléklet -

Megrendelő: Baromfi Coop Kft.

Mintavétel helye: BC-Kisvarsány 075/23

Mintavétel dátuma: 2017.04.04.

Jegyzőkönyv sorszáma: FK 071/2017

Mintavevő neve: Rajtmár Gábor

Mintavétel módja: akkreditált

### Figyelőkút adatok

Figyelőkút azonosítója: FK-1

Figyelőkút EOY koordinátája:

E: 891 886

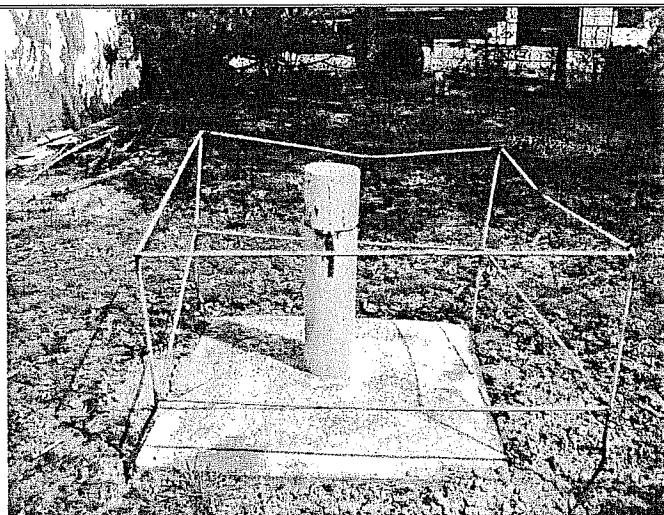
N: 315 878

Talpmélység (m): 9,46

Nyugalmi vízszint (m): 8,03

Kútsó hossza (m): 0,62

Terület tengerszint feletti magassága (m): 112

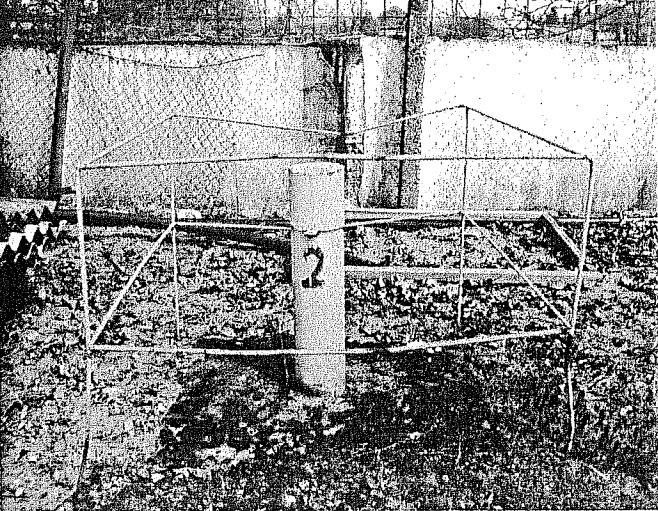
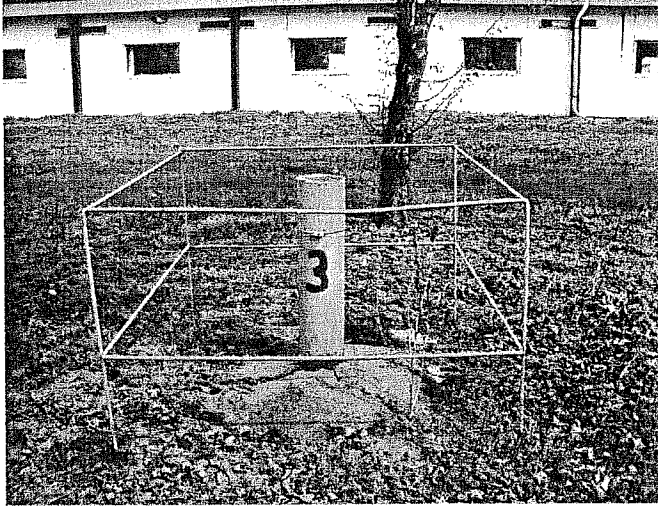
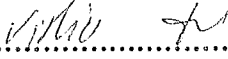


### Mintavétel körülményei, megjegyzések:

A kút talpmélysége a kút felső peremétől lett meghatározva.

A kút környezete rendezett jól megközelíthető.

Napos, szeles idő.

<u>Figyelőkút azonosítója:</u> FK-2	
<u>Figyelőkút EOV koordinátája:</u>  <u>E:</u> 891 953  <u>N:</u> 315 783	
<u>Talpmélység (m):</u> 6,70	
<u>Nyugalmi vízszint (m):</u> -	
<u>Kútcső hossza (m):</u> 0,65	
<u>Terület tengerszint feletti magassága (m):</u> 111	
<u>Mintavétel körülményei, megjegyzések:</u>  A kút talpmélysége a kút felső peremétől lett meghatározva.  <b>A kútban víz nem található!</b>  Napos, száraz idő.	
<u>Figyelőkút azonosítója:</u> FK-3	
<u>Figyelőkút EOV koordinátája:</u>  <u>E:</u> 891 629  <u>N:</u> 315 651	
<u>Talpmélység (m):</u> 9,11	
<u>Nyugalmi vízszint (m):</u> 6,85	
<u>Kútcső hossza (m):</u> 0,62	
<u>Terület tengerszint feletti magassága (m):</u> 104	
<u>Mintavétel körülményei, megjegyzések:</u>  A kút talpmélysége a kút felső peremétől lett meghatározva.  A kútba belenőtt a környező fák gyökere, ezért nem lehetett belőle mintát venni.  Napos, szeles idő.	
<div style="text-align: center;">         .....        Virtics Ferencné        laboratóriumvezető        Nyíregyháza, 2017-04-04.     </div>	



IVÓVÍZ-6 Kft. Üzemeltető és Szolgáltató Kft.  
4400, Nyíregyháza, Tünde u. 18. E-mail: [ivoviz6@t-online.hu](mailto:ivoviz6@t-online.hu)  
Tel/Fax: 42/432-051, 42/432-038, 30/670-8503, 42/596-451  
A NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

## Mintavételi jegyzőkönyv

(felszín alatti víz tisztító-szivattyúzással történő mintavételéhez)

Megrendelő: Baronfi - Coop Kft.

Megrendelő képviselője: Szabó Dávid

Mintavétel helye: Kisvárdány, 075/23, Baronfi-telep.

Mintavétel dátuma: 2017. április 4.

Mintavétel időtartama: 40 perc

Jegyzőkönyv sorszáma: FK 071/2017

Mintavevő neve: Bukavics Zoltán

Mintavétel módja: akkreditált

Alkalmazott mérőműszer: Multiline P4

HACH Lange HQ40d

### A mintavétel során levett minták (helyszíni vizsgálatok)

Figyelőkút azonosítója:	FK1	FK2	FK3	
Talpmélység (m):	9,46	6,70	9,17	
Nyugalmi vízszint (m):	8,03	—	6,85	
Vízszlop magassága (m):	1,43	—	2,26	
Kútsó átmérője/csőkiállás (m):	0,1 / 0,62	0,1 / 0,65	0,1 / 0,62	
Számítással meghat. háromszoros víztérfogat (l):	34,32	—	54,24	
Kitermelt vízmennyiség (l):	35,0	—	55,0	
Szivattyúzás vízhozama (l/perc):	10	—	10	
Vizsgálat kezdete (óra,perc)	13 <sup>05</sup> 13 <sup>09</sup> 13 <sup>13</sup> 13 <sup>17</sup>		13 <sup>32</sup> 13 <sup>36</sup> 13 <sup>40</sup> 13 <sup>45</sup>	
pH <small>MSZ 1448-22:2009</small>	7,01 7,03 6,94 7,02		7,17 7,10 7,06 7,04	
El. vezetőképesség (μS/cm) <small>MSZ EN 27888:1998</small>	1082 1091 1085 1083		553 553 559 562	
Vízhőmérséklet (°C) <small>MSZ 448-2:1967 (Visszavont szabvány)</small>	15,5 14,3 13,9		16,2 14,0 14,2 14,2	
EOV koordináták:	E: 891 896	E: 891 953	E: 891 629	E:
	N: 315 878	N: 315 783	N: 315 651	N:
mBf (m):	112	111	104	

#### Megrendelt vizsgálatok

##### Klasszikus kémiai vizsgálatok:

pH, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Cl<sup>-</sup>

Műszeres kémiai vizsgálatok (nehézfémek, TPH, BTEX)

#### Mintavétel körülményei, megjegyzések:

- A talpmélység és a nyugalmi vízszint a kútsó peremétől mérve került meghatározásra. Napos, szélcsillag, 24°C.
- A minták minőségileg tiszták.
- Az FK2 kútból vizet nem vettünk.

Alkalmazott szabványok: MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány); MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ 448-46:1988; MSZ EN ISO 5667-3:2013; MSZ 1484-3: 2006 4; MSZ 1448-7:2009

megrendelőt képviselő személy aláírása

IVÓVÍZ-6 Kft.-t képviselő személy aláírása