



**BORSODVÍZ Zrt.**  
**Vizsgálólaboratórium**  
**3527 Miskolc, Tömösi utca 2.**  
**Telefon: (46) 343-044; Fax: (46) 342-423**

A NAH által NAH-1-1641/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintas szám: 198 / 2024

A minta származása:

Sertéstelep, S-1 figyelőkút Kút

Sajóecseg

Vizsgált anyag: Felszín alatti víz

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2024.02.01. Bevétel: 2024.02.01.

Vizsgálat kezdete: 2024.02.01.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Ecseg-Farm Kft.

3793 Sajóecseg, - (0) 0. HRSZ: 054

Kiadás: 2024.02.13.

Vizsgálat vége: 2024.02.12.

### Kémiai vizsgálatok

	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati szabvány
pH	6,88		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Lúgosság	12,6	mmol/L	MSZ 448-11:1986 5.1.
Összes keménység	400	CaO mg/L	MSZ 448-21:1986
Klorid	131	mg/L	MSZ 1484-15:2009
Vas	0,50	mg/L	MSZ 1484-3:2006 6.
Mangán	0,47	mg/L	MSZ 1484-3:2006 6.
Ammónium	43,2	mg/L	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	1,41	mg/L	MSZ 1484-13:2009 6.
Nitrát	9,61	mg/L	MSZ 1484-13:2009 5.
Permanganátos kémiai oxigénigény	9,74	mg/l O <sub>2</sub>	MSZ 448-20:1990
Fajlagos elektromos vezetőképesség 20C-on	1 700	µS/cm	MSZ EN 27888:1998

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Dr. Kiss Ádám Ferenc

Vizsgálólaboratórium vezető

Jegyzőkönyv szám 270/2024

Mintaazonosító 198/2024

Rudas & Karig Kft.

1/1. oldal

**BORSODVÍZ Önkormányzati Községi**  
**Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
**Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.**



**BORSODVÍZ Zrt.**  
**Vizsgálólaboratórium**  
**3527 Miskolc, Tömösi utca 2.**  
**Telefon: (46) 343-044; Fax: (46) 342-423**

A NAH által NAH-1-1641/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 199 / 2024

A minta származása:

Sertéstelep, S-2 figyelőkút Kút

Sajóecseg

Vizsgált anyag: Felszín alatti víz

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2024.02.01. Bevétel: 2024.02.01.

Vizsgálat kezdete: 2024.02.01.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Ecseg-Farm Kft.

3793 Sajóecseg, - (0) 0. HRSZ: 054

Kiadás: 2024.02.13.

Vizsgálat vége: 2024.02.12.

### Kémiai vizsgálatok

	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati szabvány
pH	6,65		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Lúgosság	6,30	mmol/L	MSZ 448-11:1986 5.1.
Összes keménység	331	CaO mg/L	MSZ 448-21:1986
Klorid	64,0	mg/L	MSZ 1484-15:2009
Vas	0,08	mg/L	MSZ 1484-3:2006 6.
Mangán	0,02	mg/L	MSZ 1484-3:2006 6.
Ammónium	0,08	mg/L	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0,01	mg/L	MSZ 1484-13:2009 6.
Nitrát	33,5	mg/L	MSZ 1484-13:2009 5.
Permanganátos kémiai oxigénigény	0,95	mg/l O <sub>2</sub>	MSZ 448-20:1990
Fajlagos elektromos vezetőképesség 20C-on	1 080	µS/cm	MSZ EN 27888:1998

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Dr. Kiss Ádám Ferenc

Vizsgálólaboratórium vezető

Jegyzőkönyv szám 271/2024

Mintaazonosító 199/2024

Rudas & Karig Kft.

1/1. oldal

**BORSODVÍZ Önkormányzati Közüzem:**  
**Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
**Miskolc, 3527 Tömösi u.**



**BORSODVÍZ Zrt.**  
**Vizsgálólaboratórium**  
**3527 Miskolc, Tömösi utca 2.**  
**Telefon: (46) 343-044; Fax: (46) 342-423**

A NAH által NAH-1-1641/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: **200 / 2024**

A minta származása:

Sertéstelep, S-3 figyelőkút Kút

**Sajóecseg**

Vizsgált anyag: Felszín alatti víz

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2024.02.01. Bevétel: 2024.02.01.

Vizsgálat kezdete: 2024.02.01.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

**Ecseg-Farm Kft.**

3793 Sajóecseg, - (0) 0. HRSZ: 054

Kiadás: 2024.02.19.


Vizsgálat vége: 2024.02.19.

### Kémiai vizsgálatok

	Eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
pH	6,77		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Lúgosság	8,20	mmol/L	MSZ 448-11:1986 5.1.
Összes keménység	240	CaO mg/L	MSZ 448-21:1986
Klorid	31,0	mg/L	MSZ 1484-15:2009
Vas	0,85	mg/L	MSZ 1484-3:2006 6.
Mangán	0,23	mg/L	MSZ 1484-3:2006 6.
Ammónium	1,42	mg/L	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0,17	mg/L	MSZ 1484-13:2009 6.
Nitrát	1,92	mg/L	MSZ 1484-13:2009 5.
Permanganátos kémiai oxigénigény	99,0	mg/l O <sub>2</sub>	MSZ 448-20:1990
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1 060	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
20C-on			

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

  
Dr. Kiss Ádám Ferenc  
Vizsgálólaboratórium vezető

Jegyzőkönyv szám 285/2024  
Mintaazonosító 200/2024

Rudas & Karig Kft.

1/1. oldal

**BORSODVÍZ Önkormányzati Közfizetési**  
**Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.  
3.