

## VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

|                             |                                       |                         |             |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Megrendelő:                 | DPMV ZRT.                             |                         |             |
| Mintavételi hely:           | Délegyháza, Vadvirág utca, közkifolyó |                         |             |
| Mintavétel ideje:           | 2017.10.11.                           | Mintabeérkezés dátuma:  | 2017.10.11. |
|                             |                                       | Vizsgálat kezdete:      | 2017.10.11  |
| Vizbázis jellege:           | védett                                | Mintavétel státusza:    | Akkreditált |
| Mintavevő (szervezet) neve: | Érd és Térsége Víziközmű Kft.         | Jegyzőkönyv oldalszáma: | 2           |

### Helyszíni vizsgálatok

| Vizsgálat         | Érték | Mért.egys. | Szabvány                                 |
|-------------------|-------|------------|------------------------------------------|
| Aktív klór szabad | <0,1  | mg/l       | MSZ 448-25:1981 4.fejezet, 4.5.1.szakasz |
| Aktív klór összes | <0,1  | mg/l       | MSZ 448-25:1981 4.fejezet, 4.5.2.szakasz |

### Kémia

| Vizsgálat                                    | Érték     | Mért.egys.          | Szabvány                                                |
|----------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| pH                                           | 7,77      |                     | MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz                           |
| Szín                                         | színtelen |                     | MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)   |
| Szag                                         | szagtalan |                     | MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)      |
| Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on) | 1611      | µS/cm               | MSZ EN 27888:1998                                       |
| Kémiai oxigénigény (KOIps)                   | 1,31      | mg/l O <sub>2</sub> | MSZ 448-20:1990 4. fejezet                              |
| Ammónium                                     | 0,04      | mg/l                | MSZ ISO 7150-1:1992                                     |
| Nitrit                                       | <0,02     | mg/l                | MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz                           |
| Nitrát                                       | <1,0      | mg/l                | MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz                           |
| Nitrát/50+Nitrit/3                           | <1,0      |                     | Akkreditált vizsgálatokból számított érték              |
| Klorid                                       | +         | 322 mg/l            | MSZ 1484-15:2009                                        |
| Zavarosság                                   |           | 0,68 NTU            | MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz (visszavont szabvány) |
| Vas                                          |           | 59 µg/l             | MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz, 6. fejezet              |
| Mangán                                       |           | 13 µg/l             | MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz, 6. fejezet              |
| Arzén                                        |           | 5,7 µg/l            | EPA 7062:1994                                           |

### Bakteriológia

| Vizsgálat          | Érték | Mért.egys. | Szabvány             |
|--------------------|-------|------------|----------------------|
| Telepszám 22 °C-on | 200   | i/ml       | MSZ EN ISO 6222:2000 |

### Bakteriológia

| Vizsgálat             | Érték | Mért.egys. | Szabvány               |
|-----------------------|-------|------------|------------------------|
| Coliformszám          | 0     | i/100ml    | MSZ EN ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli szám | 0     | i/100ml    | MSZ EN ISO 9308-2:2012 |

### Jelmagyarázat:

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A +-tel jelölt érték nagyobb a 201/2001 (X.25) Korm. rendelet 1. mell. C, D, és/vagy E táblázat határértékénél. A vizsgált jellemzők szempontjából kifogásolt minőségű vízminta.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2017.10.17.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.



Erdősné Bocsák Éva  
bakteriológiai csop.vez.



Borsosné Novák Anita  
vízkémiai csop. vez.



Kővári Péter  
laboratóriumvezető