

2009 OKT 12

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat  
Közép- magyarországi Regionális Intézete  
Közegészségügyi Biológiai Laboratóriumi Csoport  
Környezetbiológiai Laboratórium  
A NAT által NAT-1-1007/2008 számon akkreditált vizsgáló laboratórium  
Közegészségügyi Kémiai Laboratóriumi Csoport  
Vizkémiai Laboratórium  
A NAT által NAT-1-1362/2007 számon akkreditált vizsgáló laboratórium  
1138 Budapest, Váci út 172-174. Levélcím: 1393 Budapest 62 Pf.: 412



### Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: **2009/ 06125** Kód: 0405-0005-2137 Megrendelő:  
Minta származása: PM közki-folyó Hatóság: vizsgálat  
ellenőrző  
2119 Pécel, Vadász utca  
A mintát vette: ÁNTSZ Közép-magyarországi Regionális Intézete  
Akkreditált mintavétel  
Mintavétel: 2009.09.28. Átvétel: 2009.09.28. Kiadás: 2009.10.05.

#### Bakteriológiai vizsgálatok:

| Min | Vizsgálat            | Érték | Mértékegység | Szabvány               |
|-----|----------------------|-------|--------------|------------------------|
|     | Coliform baktériumok | 0     | /100mL       | MSZ EN ISO 9308-1:2001 |
|     | Escherichia coli     | 0     | /100mL       | MSZ EN ISO 9308-1:2001 |
|     | Telepszám 22°C-on    | 5     | /1mL         | MSZ ISO 6222:2000      |

#### Kémiai vizsgálatok:

| Min | Vizsgálat                 | Érték     | Mértékegység | Szabvány            |
|-----|---------------------------|-----------|--------------|---------------------|
|     | Szín                      | szintelen |              |                     |
|     | Zavarosság                | tiszta    |              |                     |
|     | Permanganát index (KOIps) | 0.60      | mg/L         | MSZ 448-20:1990     |
|     | Klorid                    | 11        | mg/L         | MSZ 448-15:1982     |
|     | Nitrát                    | 3.8       | mg/L         | MSZ 448-12:1982     |
|     | Nitrit                    | <0,01     | mg/L         | MSZ EN 26777:1998   |
|     | Ammónium                  | 0.02      | mg/L         | MSZ ISO 7150-1:1992 |
|     | Össz. keménység           | 196       | CaO mg/L     | MSZ 448-21:1986     |
|     | Vas                       | <30       | µg/L         | MSZ 448-4:1983 2.p. |
|     | Mangán                    | <10       | µg/L         | MSZ 1484-2:1993     |
|     | Szulfát                   | <10       | mg/L         | MSZ 448-13:1983     |
|     | Vezetőképesség            | 524       | µS/cm 20°C   | MSZ EN 27888:1998   |
|     | pH                        | 7.57      |              | MSZ 448-22:1985     |

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) és 47/2005. (III.11.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

Budapest, 2009.10.05.

Szunyogh Lilla  
laboratórium vezető helyettes

Váradi Tibor  
laboratórium vezető helyettes