

# ROZBORY VODY Pořešice 2008

ROZBORY VODY – VODOVOD POŘEŠICE

| kazatel                                 | jednotka             | limit        | 11.4.2006 | 11.7.2006 | 9.1.2007 | 15.5.2007 | 26.10.2007 | 8.1.2008 |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|----------|
| <b>chemie</b>                           |                      |              |           |           |          |           |            |          |
| teplota                                 | °C                   |              | 6,8       | 17        | 7,9      | 13        | 12,6       | 7,3      |
| reakce vody                             |                      | 6,5-9,5 (MH) | 6,85      | 7,41      | 7,76     | 6,6       | 6,4        | 7        |
| barva                                   | mg Pt/l              | 20 (MH)      | 3         | 5         | 3        | 3         | 4          | 3        |
| zákal                                   | NTU                  | 5 (MH)       | 0,4       | 0,7       | 0,4      | 0,3       | 0,3        | 0,3      |
| konduktivita                            | mS/m                 | 125 (MH)     | 47        | 39        | 39       | 39        | 33,2       | 38,8     |
| KNK 4,5<br>(alkalita)                   | mmol/l               |              |           |           |          | 1,2       |            |          |
| ZNK 8,3<br>(acidita)                    | mmol/l               |              |           |           |          | <0,40     |            |          |
| chem.<br>Spotřeba<br>kyslíku-Mn         | mg O <sub>2</sub> /l | 3 (MH)       | 0,48      | 0,32      | 0,72     | 0,48      | 0,24       | 0,64     |
| amonné ionty                            | mg/l                 | 0,5 (MH)     | < 0,05    | < 0,05    | < 0,05   | < 0,05    | < 0,05     | < 0,05   |
| dusitany                                | mg/l                 | 0,5 (NMH)    | < 0,010   | 0,019     | < 0,010  | 0,024     | < 0,010    | < 0,010  |
| dusišnany                               | mg/l                 | 50 (NMH)     | 42,5      | 45        | 45       | 55        | 18,5       | 41,5     |
| chloridy                                | mg/l                 | 100 (MH)     |           |           |          | 27,9      |            |          |
| sírany                                  | mg/l                 | 250 (MH)     |           |           |          | 57,2      |            |          |
| železo                                  | mg/l                 | 0,2 (MH)     | 0,11      | < 0,05    | < 0,05   | < 0,05    | < 0,05     | 0,07     |
| mangan                                  | mg/l                 | 0,05 (MH)    | 0,01      | < 0,01    | 0,04     | 0,01      | < 0,01     | < 0,01   |
| hliník                                  | mg/l                 | 0,2 (MH)     |           |           |          | 0,03      |            |          |
| vápník                                  | mg/l                 | 30 (MH)      |           |           |          | 38,5      |            |          |
| hořčík                                  | mg/l                 | 10 (MH)      |           |           |          | 12,9      |            |          |
| Vápník a hoř. (tvrdost.celk.)           | mmol/l               |              |           |           |          | 1,5       |            |          |
| chlor volný                             | mg/l                 | 0,3 (MH)     | 0,27      | < 0,05    | < 0,05   | < 0,05    | 0,05       | < 0,05   |
| <b>hydrobiologie</b>                    |                      |              |           |           |          |           |            |          |
| mikroskop.<br>Obraz: počet<br>organismů | jed/ml               | 50 (MH)      | 0         | 0         | 0        | 0         |            |          |
| mikroskop.<br>Obraz:<br>abioseston      | %                    | 10 (MH)      | 1         | 1         | 1        | 1         |            |          |
| <b>mikrobiologie</b>                    |                      |              |           |           |          |           |            |          |
| escherichia coli                        | KTJ/100ml            | 0 (NKH)      | 0         | 3         | 0        | 0         | 0          | 0        |
| koliformní<br>bakterie                  | KTJ/100ml            | 0 (MH)       | 0         | 5         | 0        | 0         | 0          | 0        |
| enterokoky                              | KTJ/100ml            | 0 (NKH)      | 0         |           |          | 0         |            |          |
| kultivované<br>mezofilní MO             | KTJ/ml               | 20 (MH)      | 0         | 725       | 0        | 0         | 0          | 18       |
| kultivované<br>psychrofilní<br>MO       | KTJ/ml               | 200 (MH)     | 0         | 83        | 0        | 0         | 0          | 3        |