



ČEVAK a.s., se sídlem Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Laboratoř, pracoviště Jindřichův Hradec

Jiráskovo předměstí 622/III, 377 32 Jindřichův Hradec

tel.: 384 361 898

e-mail: jana.fiedlerova@cevak.cz

Zkušební laboratoř č. 4056, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 170 25 : 2005

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3142/2016

Zadavatel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.  
Jiráskovo předměstí 935/III  
37701 Jindřichův Hradec III

Vzorek číslo: 6551

Místo odběru: RVS a.s. Jindřichův Hradec

Upřesnění místa odběru: Napojení Oseku a Radomyšle na VSJČ

Předmět zkoušky: pitná voda

Datum odběru: 03.03.2016

Důvod odběru: kontrola

Čas odběru:

Typ vzorku: prostý

Datum a čas příjmu: 03.03.2016 12:00

Typ rozboru: krácený

Datum provedení analýz: 03.03.2016 - 07.03.2016

Odebral: zákazník

Akreditovaný odběr: Ne

| Ukazatel                               | Hodnota  | Jednotka  | Nejistota | Použitá metoda                    | Poznámka |
|--|----------|-----------|-----------|-----------------------------------|----------|
| Barva                                  | 5        | mg/l Pt   | 5%        | SPP č.8 (interní postup)          | A        |
| Zákal (t)                              | 2,4      | ZF(t)     | 20%       | SPP č.9 (interní postup)          | A        |
| Pach                                   | příjemný |           |           | SPP č. 10 (ČSN EN 1622)           | A        |
| Elektrická konduktivita                | 26,0     | mS/m      | 5%        | SPP č.11 (ČSN EN 27888)           | A        |
| pH                                     | 8,2      |           | 0,1       | SPP č.12 (ČSN ISO 10523)          | A        |
| CHSK-Mn                                | 1,6      | mg/l      | 10%       | SPP č.13 (interní postup)         | A        |
| Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0,03     | mg/l      | 10%       | SPP č.3 (ČSN ISO 7150-1)          | A        |
| Dusitany                               | 0,01     | mg/l      | 10%       | SPP č.7 (ČSN EN 26777)            | A        |
| Dusičnany                              | 6,0      | mg/l      | 15%       | SPP č. 6 (ČSN ISO 7890-3)         | A        |
| Chuť                                   | příjemná |           |           | SPP č. 10 (ČSN EN 1622)           | A        |
| Mangan                                 | 0,02     | mg/l      |           | interní pracovní postup           | N        |
| Železo                                 | 0,06     | mg/l      | 10%       | SPP č. 14 (ČSN ISO 6332)          | A        |
| Koliformní bakterie                    | 0        | KTJ/100ml |           | SPP č.16 (ČSN EN ISO 9308-1:2001) | A        |
| Escherichia coli                       | 0        | KTJ/100ml |           | SPP č.16 (ČSN EN ISO 9308-1:2001) | A        |
| Počty kolonií při 36°C                 | 0        | KTJ/1ml   |           | SPP č. 17 (ČSN EN ISO 6222)       | A        |
| Počty kolonií při 22°C                 | 0        | KTJ/1ml   |           | SPP č. 17 (ČSN EN ISO 6222)       | A        |

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice

P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598

P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun

P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim

P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

P1-P5 - zkouška prováděná subdodávkou

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška

S - zkouška prováděná subdodávkou

M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře



## Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: **Napojení Oseku a Radomyšle na VSJČ.**

Evidenční číslo vzorku: 6551

Datum odběru: 3.3.2016

| Stanovení                              | Výsledek   | Jednotka  | Limitní hodnota  | Hodnocení |
|--|------------|-----------|------------------|-----------|
| Barva                                  | 5          | mg/l Pt   | max. 20 mg/l Pt  | vyhovuje  |
| Zákal (t)                              | 2,4        | ZF(t)     | max. 5 ZF(t)     | vyhovuje  |
| Pach                                   | přijatelný |           | přijatelný       | vyhovuje  |
| Elektrická vodivost                    | 26,0       | mS/m      | max. 125 mS/m    | vyhovuje  |
| pH                                     | 8,2        |           | 6,0 - 9,5        | vyhovuje  |
| CHSK-Mn                                | 1,6        | mg/l      | max. 3 mg/l      | vyhovuje  |
| Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0,03       | mg/l      | max. 0,5 mg/l    | vyhovuje  |
| Dusitany                               | 0,01       | mg/l      | max. 0,5 mg/l    | vyhovuje  |
| Dusičnany                              | 6,0        | mg/l      | max. 50 mg/l     | vyhovuje  |
| Chuť                                   | přijatelná |           | přijatelná       | vyhovuje  |
| Mangan                                 | 0,02       | mg/l      | max. 0,05 mg/l   | vyhovuje  |
| Železo                                 | 0,06       | mg/l      | max. 0,2 mg/l    | vyhovuje  |
| Koliformní bakterie                    | 0          | KTJ/100ml | max. 0 KTJ/100ml | vyhovuje  |
| Escherichia coli                       | 0          | KTJ/100ml | max. 0 KTJ/100ml | vyhovuje  |
| Počty kolonií při 36°C                 | 0          | KTJ/1ml   | max. 40 KTJ/1ml  | vyhovuje  |
| Počty kolonií při 22°C                 | 0          | KTJ/1ml   | max. 200 KTJ/1ml | vyhovuje  |

\* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil:

Fiedlerová Jana *Fiedl*