

| | | |
|--|--|-------------|
| ÚŘAD MĚSTYSE LOUŇOVICE p. Blaníkem | | Čís. dopor. |
| Došlo dne: 30/4 13 | | Zpracovatel |
| Č.j. | | Ukl. znak |
| Počet listů | | Ukl. znak |
| Přílohy | | Ukl. znak |

ČIA MRA
L 1012

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2967/13

Vzorek ke zkoušení předkládá : Městys Louňovice pod Blaníkem
J.Žižky 16
257 06 Louňovice pod Blaníkem

Zakázka :

Číslo vzorku : 6823

Datum odběru : **16.5.2013**

9:30

Vzorek odebral : Pošíková Kateřina

Vzorky přijaty dne : **16.5.2013**

Datum provedení zkoušek : **16.5. - 23.5.2013**

Materiál : voda pitná

Způsob odběru : akreditovaný dle SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)

Místo odběru

Louňovice pod Blaníkem, OÚ č.p.
16, WC - umyvadlo, výtokový
kohout

Označení vzorku :

č.p. 16

Popis vzorku :

Použité metody zkoušení

| Ukazatel | Identifikace metody | |
|------------------------|---------------------|--|
| | SOP | Norma |
| Kovy AAS plamen - voda | SOP - 41 | ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 7980, změna Z1, ČSN EN ISO 8288, ČSN 75 7400, ČSN EN 1233 |

Výsledek rozboru

| Ukazatel | Jednotka | Hodnota | Zkušeb. metoda | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|----------|----------|---------|----------------|---------|--------------|----------|-------|
| Železo | mg/l | 0,045 | 41 | 15 % | max. 0,2 | MH | ano |
| Mangan | mg/l | <0,02 | 41 | | max. 0,05 | MH | ano |

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorku uvedeného na tomto protokolu a nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Hodnocení je provedeno dle Vyhl. 252/2004 Sb.příloha č. 1, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu. Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná.

Nejistota měření je rozšířena nejistota odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem $k = 2$.

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpočtu celkové nejistoty měření. .

Neakreditované zkoušky jsou u parametru označeny *.

Vysvětlivky: KTJ - kolonie tvořící jednotka

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

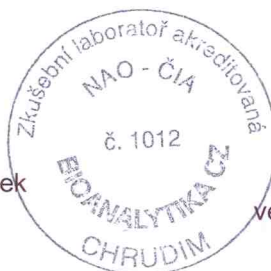
DH - doporučená hodnota

Flexibilita nebyla uplatněna.

Vedoucí zkušební laboratoře: Bc. Pavel Dohnálek

Protokol vyhotovil: Plíšková Hana

V Chrudimi dne : 27.5.2013



Ing. Pavlína Čermáková
ved. odd. mikrobiologie a ekotoxikologie

| | | |
|--|---------------|-------------|
| ÚŘAD MĚSTYSE LOUŇOVICE p. Blaníkem | | Čís. dopor. |
| Došlo dne: 14/4/13 | Č.j. | Zpracovatel |
| Počet listů | Přílohy | Ukl. znak |



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2555/13

Vzorek ke zkoušení předkládá : Městys Louňovice pod Blaníkem
 J.Žižky 16
 257 06 Louňovice pod Blaníkem

Zakázka :

Číslo vzorku : 5088

Datum odběru : 17.4.2013

9:00

Vzorek odebral : Kašpar Jan

Vzorky přijaty dne : 18.4.2013

Datum provedení zkoušek : 18.4. - 4.5.2013

Materiál : voda pitná

Způsob odběru : akreditovaný dle SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)

Místo odběru

Louňovice pod Blaníkem, OÚ č.p. 16,
 16, vod. baterie v kuchyňka,
 výtokový kohout

Označení vzorku :

č.p. 16

Popis vzorku :

Použité metody zkoušení

| Ukazatel | Identifikace metody | |
|--|---------------------|--|
| | SOP | Norma |
| Abioseston | SOP - 316 | ČSN 757713 |
| Al | subdodávka | ALS Laboratory Group Praha |
| Barva vody | SOP - 55 | ČSN EN ISO 7887 (vizuálně- porovnáním se standardy) |
| Bór | subdodávka | ALS Laboratory Group Praha |
| Bromičnany | subdodávka | ALS Laboratory Group Praha |
| Ca, Mg komplexometricky | SOP - 39 | ČSN ISO 6059 |
| Celkový počet organismů | SOP - 317 | ČSN 757712 |
| CN celk. | SOP - 31 | ČSN ISO 6703, část 1:1995 |
| E. coli a koliformní bakterie | SOP - 311 | ČSN EN ISO 9308-1 |
| E. coli a koliformní baktérie | SOP - 311 | ČSN EN ISO 9308-1 |
| Fluoridy (ISE) | SOP - 18 | ČSN ISO 10359, část 1) |
| Hg | SOP - 47 | ČSN 75 7440 |
| Chloridy titračně dle Mohra | SOP - 34 | ČSN ISO 9297 |
| Chloritany | subdodávka | ALS Laboratory Group Praha |
| Intestinální enterokoky - voda | SOP - 308 A | ČSN EN ISO 7899-2 |
| Konduktivita | SOP - 12 | ČSN EN 27888 |
| Kovy AAS plamen - voda | SOP - 41 | ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 7980, změna Z1, ČSN EN ISO 8288, ČSN 75 7400, ČSN EN 1233 |
| Kovy AAS-ETA vody | SOP - 44 | ČSN EN ISO 5961, ČSN EN ISO 15586 |
| NH ₃ , NH ₄ , N-NH ₄ spektrofotometrie | SOP - 23 | ČSN ISO 7150-1, změna Z1 |
| NO ₂ , N-NO ₂ spektrofotometricky | SOP - 24 | ČSN EN 26777 |
| NO ₃ v UV oblasti | SOP - 26 | Horáková, M., Lischke, P., Grunwald, A.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod, Praha 1986 |
| Pach a chuť | SOP - 05 | ČSN EN 1622, TNV 75 7340 |
| PAU ve vodě - HPLC | SOP - 74 | ČSN EN ISO 17993, ČSN 75 7554 |
| pH ve vodách potenciometricky | SOP - 10 | ČSN ISO 10523 |
| Počty kolonií 22°C, 36°C | SOP - 306 | ČSN EN 6222 |

