

## Protokol o zkoušce č. 1271-V-2008/J

 List číslo : 2  
 Počet listů: 2

| Parametr                    | Výsledek  | Jednotka | Vyhl.MZ<br>252/2004 Sb | nejistota<br>měření | Dle<br>metodiky                |
|-----------------------------|-----------|----------|------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Kyanidy celkové (CN-celk)   | < 0.010   | mg/l     | 0.050 nmh              | -                   | (S)-externí lab.               |
| Mangan (Mn)                 | 0.024     | mg/l     | 0.050 mh               | 15 %                | (A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| Měď (Cu)                    | < 0.0150  | mg/l     | 1 nmh                  | -                   | (A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| Nikl (Ni)                   | < 0.0050  | mg/l     | 0.020 nmh              | -                   | (A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| Olovo Pb (prūt. coulom.)    | < 7.50    | ug/l     | 25 nmh                 | -                   | (A)-SOP 586 (ČSN ISO 8288)     |
| Pach                        | 0         | ST.      | 2 mh                   | -                   | (A)-SOP 551 (TNV 75 7340)      |
| pH                          | 7.24      |          | 6.5-9.5 mh             | 0.1                 | (A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)    |
| Polycykl.aromat.uhl.(PAU)   | < 0.020   | ug/l     | 0.10 nmh               | -                   | (S)-externí lab.               |
| Rtuť (Hg)                   | < 0.00050 | mg/l     | 0.001 nmh              | -                   | (A)-SOP 519 (TNV 75 7440)      |
| Selen (Se)                  | < 5.00    | ug/l     | 10 nmh                 | -                   | (A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| Síraný (SO <sub>4</sub> 2-) | 29.6      | mg/l     | 250 mh                 | 8 %                 | (A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT )  |
| Sodík (Na)                  | 3.67      | mg/l     | 200 mh                 | 10 %                | (A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| Tetrachlorethen (PCE)       | < 0.3     | ug/l     | 10 nmh                 | -                   | (S)-externí lab.               |
| Trihalomethany (THM)        | 10.50     | ug/l     | 100 nmh                | -                   | (S)-externí lab.               |
| Trichlorethen (TCE)         | < 0.3     | ug/l     | 10 nmh                 | -                   | (S)-externí lab.               |
| Trichlormethan (chloroform) | 4.72      | ug/l     | 30 mh                  | -                   | (S)-externí lab.               |
| Vápník (Ca)                 | 60.42     | mg/l     | 30mh 40-80dh           | 10 %                | (A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| Vápník a hořčík (Ca+Mg)     | 1.69      | mmol/l   | 2-3.5 dh               | 10 %                | (N)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| Zákal ( ZFn )               | < 0.1     | ZFn      | 5 mh                   | -                   | (N)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027)  |
| Železo (Fe)                 | 0.12      | mg/l     | 0.20 mh                | 15 %                | (A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885) |
| KNK 4.5                     | 2.98      | mmol/l   | -                      | 5 %                 | (A)-SOP 532 (ČSNENISO 9963-1)  |
| ZNK 8.3                     | < 0.20    | mmol/l   | -                      | -                   | (A)-SOP 533 (ČSN 83 0530-13)   |
| Huminové látky              | < 1.00    | mg/l     | -                      | -                   | (N)-externí lab.               |
| Absorbance (A 254)          | 0.001     | mg/l     | -                      | 5 %                 | (N)-SOP 543 (ČSN 75 7360)      |

Vyhláška Ministerstva zemědělství 515/2006 příloha č.9 tabulka č.2 - úplný rozbor vyrobené pitné vody Vysvětlení zkratk : nmh-nejvyšší mezní hodnota, mh-mezní hodnota, dh-doporučená hodnota,PAU je součet koncentrací benzo(b)fluoranthenu,benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu.THM je součet koncentrací trichlormethanu,tribrommethanu,dibromchlormethanu a bromdichlormethanu  
 (A)-akreditovaná zkouška, (N)-neakreditovaná, (S)-subdodavatelsky zajištěná akreditovaná zkouška, FA - zkouška flexibilně akreditovaná, ZL byl přiznán ČIA flexibilní rozsah akreditace typu 1 a 2. ZL může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení (FA1) a modifikované metody (FA2) v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý.

Rozšířená nejistota měření je dána dokumentem EA 4/16. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem QUAM:2000.

Datum vydání : 23.10.2008

Vydal(a) :

 p.Hana Fišerová  
 vedoucí zkušební laboratoře


