



Protokol o zkouškách č. 3908 / BP1 / 15

Strana : 1 / 1

Číslo vzorku : 1251/BP1/15

Místo a bod odběru : Lesonice - Čertova studánka

Datum a čas odběru : 28.4.2015 11:22

Zadavatel : MAS Rokytná, o.p.s., Srážná 444, 676 00 Moravské Budějovice

Datum a čas příjmu : 28.4.2015 15:40

Předmět zkoušky : Povrchová voda

Odebral : Vyskočilová R. RNDr, chemik analyti

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 2434 / BP1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 11.5.2015

| Zkouška | Jednotka | Výsledek | Nejistota | Limit | Hodnocení | Identifikace zkoušky |
|---|------------|----------|-----------|----------------|------------|--|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | 0 (NMH) | vyhovuje | SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 28 | | 0 (MH) | nevyhovuje | SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) |
| Clostridium perfringens | KTJ/100ml | 0 | | 0 (MH) | vyhovuje | SOP č.17/2013/III (vyhl. MZ č.252/2004Sb., Příloha č. 6) |
| Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 15 | | 100 (MH) | vyhovuje | SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) |
| Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 36 | | 500 (MH) | vyhovuje | SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) |
| Mikroskopický obraz-celkový počet organismů | jedinci/ml | 4 | | 50 (MH) | vyhovuje | SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712) |
| Mikroskopický obraz- živé organismy | jedinci/ml | 4 | | 0 (MH) | nevyhovuje | SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712) |
| Mikroskopický obraz- abioseston | % | 1 | | 10 (MH) | vyhovuje | SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713) |
| Elektrická vodivost | mS/m | 17,0 | ±5% | 125 (MH) | vyhovuje | SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888) |
| Pach | stupeň | 0 | | 2 (MH) | vyhovuje | SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 757340) |
| pH | | 6,0 | ± 0,2 | 6,5 - 9,5 (MH) | nevyhovuje | SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523) |
| Barva | mg/l Pt | 3 | ±10% | 20 (MH) | vyhovuje | SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C) |
| Zákal | ZFt | <0,50 | | 5 (MH) | vyhovuje | SOP č.53 (ČSN EN ISO 7027) |
| Dusitany | mg/l | <0,01 | | 0,50 (NMH) | vyhovuje | SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061) |
| Amonné ionty | mg/l | <0,04 | | 0,50 (MH) | vyhovuje | SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1) |
| Dusičnany | mg/l | 10,2 | ±10% | 50,0 (NMH) | vyhovuje | SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061) |
| CHSK manganistanem | mg/l | 2,31 | ± 13% | 3,0 (MH) | vyhovuje | SOP č.7 (ČSN EN ISO 8467) |
| Železo | mg/l | 0,021 | ±10% | 0,20 (MH) | vyhovuje | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020) |
| Vápník a hořčík | mmol/l | 0,53 | ±10% | 2,0 - 3,5 (DH) | | SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020) |

Mikroskopický obraz - živé organismy : Bacillariophyceae(4)

Mikroskopický obraz - abioseston : anorganické částice

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

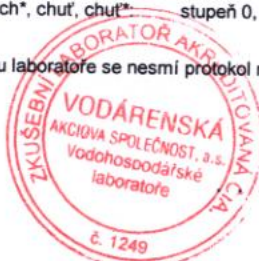
Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť* - stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 11.5.2015



Jana Švestková
 Švestková Jana Mgr.
 Vedoucí laboratoře