

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5872/2020

Číslo vzorku: 8350/2020

Objednatel : Obec Moravany, Moravany 73, 696 50 Moravany

Místo a bod odběru : Moravany, č.p. 82, RD koupěna - kohoutek nad vanou

Předmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 9.11.2020 9:30

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 01 (ČSN EN ISO 5667-1, 3, 14; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odběr provedl : Ing. Martina Pokorná - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 9.11.2020 18:00

Datum analýz: 10.11.2020 - 16.11.2020

| Ukazatel | Jednotka | Zjištěná hodnota | Nejistota | Limit | Hodnocení | Použitá metoda | |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|--------------|------------|---|----|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | 0 NMH | | SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1:2015) | 1 |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | | 0 MH | | SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1:2015) | 1 |
| Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | | 200 DH | | SOP 43 (ČSN EN ISO 6222) | 1 |
| Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | | 40 DH | | SOP 43 (ČSN EN ISO 6222) | 1 |
| Amonné ionty | mg/l | <0,050 | | 0,50 MH | vyhovuje | SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1) | 1 |
| Barva | mg/l Pt | <2,0 | | 20 MH | vyhovuje | SOP 51 (ČSN EN ISO 7887) | 1 |
| Celkový organický uhlík | mg/l | 1,17 | 15% | 5,0 MH | vyhovuje | SOP 65 (ČSN EN 1484) | 1 |
| Dusičnany | mg/l | 4,0 | 10% | 50 NMH | vyhovuje | SOP 14 (ČSN ISO 7890-1) | 1 |
| Dusičany | mg/l | <0,05 | | 0,50 NMH | vyhovuje | SOP 15 (ČSN EN 26 777) | 1 |
| Chlor volný | mg/l | 0,03 | 20% | 0,30 MH | vyhovuje | SOP 48 (ČSN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH) | ** |
| Chuť | | příjemná | | | vyhovuje | SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) | ** |
| Konduktivita | mS/m | 101,6 | 5% | 125 MH | vyhovuje | SOP 9 (ČSN EN 27 888) | 1 |
| Mangan | mg/l | 0,013 | 10% | 0,050 MH | vyhovuje | SOP 23 (+) | 1 |
| Pach | | příjemný | | | vyhovuje | SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) | ** |
| pH | | 7,5 | 0,2 | 6,5 - 9,5 MH | vyhovuje | SOP 1 (ČSN ISO 10523) | 1 |
| Zákal | ZF(n) | <0,2 | | 5 MH | vyhovuje | SOP 52B (ČSN EN ISO 7027-1) | 1 |
| Železo | mg/l | 0,037 | 10% | 0,20 MH | vyhovuje | SOP 23 (+) | 1 |
| Teplota | °C | 14,0 | 0,2 | 8 - 12 DH | nevyhovuje | SOP 47 (ČSN 75 7342) | ** |

* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dané Vyhl. č.252/2004 Sb. příl. č. 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. *** u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Rozhodovací pravidlo dle SD 21.

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku. Nejistota vzorkování na vyžádání.

+SOP 23 ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

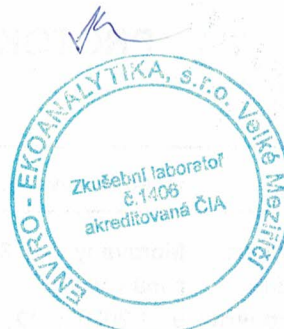
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Pozn.:

Protokol vystaven dne: 18.11.2020

RNDr. Růžena Konečná
vedoucí zkušební činnosti



| Číslo vzorku | Název vzorku | Metoda | Limit | Podle normy | Podle normy | Podle normy | Podle normy |
|--------------|--------------|--------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5008-1301a | 5008-1301a | MH | 0 | 0 | <1,100mg | | |
| 5008-1301b | 5008-1301b | MH | 0 | 0 | KT/100ml | | |
| 5008-1301c | 5008-1301c | MH | 0,50 | <0,080 | mg | | |
| 5008-1301d | 5008-1301d | MH | 50 | <5,0 | mg PL | | |
| 5008-1301e | 5008-1301e | MH | 5,0 | 1,17 | mg | | |
| 5008-1301f | 5008-1301f | MNH | 50 | 4,0 | mg | | |
| 5008-1301g | 5008-1301g | MNH | 0,50 | <0,05 | mg | | |
| 5008-1301h | 5008-1301h | MH | 0,30 | 0,03 | mg | | |
| 5008-1301i | 5008-1301i | výroba | | | | | |
| 5008-1301j | 5008-1301j | výroba | | | | | |
| 5008-1301k | 5008-1301k | výroba | | | | | |
| 5008-1301l | 5008-1301l | výroba | | | | | |
| 5008-1301m | 5008-1301m | výroba | | | | | |
| 5008-1301n | 5008-1301n | výroba | | | | | |
| 5008-1301o | 5008-1301o | výroba | | | | | |
| 5008-1301p | 5008-1301p | výroba | | | | | |
| 5008-1301q | 5008-1301q | výroba | | | | | |
| 5008-1301r | 5008-1301r | výroba | | | | | |
| 5008-1301s | 5008-1301s | výroba | | | | | |
| 5008-1301t | 5008-1301t | výroba | | | | | |
| 5008-1301u | 5008-1301u | výroba | | | | | |
| 5008-1301v | 5008-1301v | výroba | | | | | |
| 5008-1301w | 5008-1301w | výroba | | | | | |
| 5008-1301x | 5008-1301x | výroba | | | | | |
| 5008-1301y | 5008-1301y | výroba | | | | | |
| 5008-1301z | 5008-1301z | výroba | | | | | |