

Adresa zadavatele rozboru: **Obec Oráčov**
 Oráčov 143
 27032 Oráčov

Protokol o zkoušce č. 232437

Místo odběru: okr. Rakovník, Oráčov, č.134 - COOP

Odběr provedl: Kloboučník, odběr dle SOP B1.1.1

Příjem provedl: Brabcová Eva

Klasifikace vzorku: pitná voda, veřejné zásobování

Datum odběru: 22.08.2023 09:45

Datum příjmu: 22.08.2023 17:15

Datum realizace: 22.08.2023 - 28.08.2023

| Název zkoušky | Jednotka | Výsledek | Výpis a označení limitní hodnoty | Nejistota měření | Zpracováno dle metody | M (#) |
|-------------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------|
| 1. fyzikálně-chemický rozbor | | | | | | |
| amonné ionty | mg/l | 0,21 | 0,5 (MH) | 7,0 % SOP 1 (ČSN ISO 7150-1) | | L |
| barva | mg/l Pt | 1,50 | 20 (MH) | 15,0 % SOP 25 (ČSN EN ISO 7887) | | L |
| chlor volný | mg/l | 0,05 | 0,3 (MH) | 5,0 % SOP 27 (návod firmy HACH) | | O |
| CHSK - Mn | mg/l | 1,50 | 3 (MH) | 10,0 % SOP 9 (ČSN EN ISO 8467) | | L |
| chuť | | příjemná | | SOP 34 (ČSN EN 1622) | | + L |
| dusičnany | mg/l | 4,10 | 50 (NMH) | 9,0 % SOP 7 (ČSN ISO 7890-3) | | L |
| dusitany | mg/l | < 0,037 | 0,5 (NMH) | SOP 8 (ČSN EN 26777) | | L |
| konduktivita | mS/m | 48,3 | 125 (MH) | 2,0 % SOP 22 (ČSN EN 27888) | | L |
| mangan | mg/l | 0,180 | 0,05 (MH) | 9,0 % SOP 17 (ČSN ISO 6333) | | L |
| pach při 20 °C | | příjemný | | SOP 33 (ČSN EN 1622) | | + L |
| reakce vody - pH (při 25 °C) | | 6,9 | 9,5 (MH) | ± 0,2 SOP 21 (ČSN ISO 10523) | | L |
| teplota vody | °C | 16,7 | | ± 0,2 SOP 35 (ČSN 75 7342) | | O |
| zákal | ZF(n) | < 0,8 | 5 (MH) | SOP 23 (ČSN EN 7027-1) | | L |
| železo | mg/l | < 0,06 | 0,2 (MH) | SOP 16 (ČSN ISO 6332) | | L |
| 2. mikrobiologický rozbor | | | | | | |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1) | | L |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1) | | L |
| počet kolonií kult. při 22 °C | KTJ/ml | 6 | 200 (MH) | 20,0 % SOP 13 (ČSN EN ISO 6222) | | L |
| počet kolonií kult. při 36 °C | KTJ/ml | 18 | 40 (MH) | 20,0 % SOP 13 (ČSN EN ISO 6222) | | L |

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

Metoda označená + je mimo rozsah akreditace.

M (#) - Místo provedení zkoušek: L - Laboratoř, O - Zkouška měřena na místě v den odběru

Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř poskytne na požádání údaje o použité metodě. Laboratorní činnosti jsou prováděny v laboratoři Nábřeží Dr. Beneše č. 2506 Rakovník.

Limitní hodnoty pro jakost pitné vody byly převzaty z vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k=2$ (pro hladinu významnosti 95 %) a nezahrnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku.

U vzorků odebraných laboratoří je Protokol o odběru, transportu a předání vzorku k dispozici k nahlédnutí v laboratoři, nebo na žádost zákazníka je možno Protokol o odběru, transportu a předání vzorku přiřadit k protokolu o zkoušce.



RAKOLAB s.r.o., Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník
zkušební laboratoř č. 1421 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Vodohospodářská laboratoř, Nábř. Dr. Beneše 2506, 269 01 Rakovník
Telefon: +420 313 518 630 E-mail: info@rakolab.cz www.rakolab.cz

Protokol je ukončen razítkem a podpisem laboratoře.

Rakovník, 28.08.2023

Ing. Hynek Kloboučník, MBA
vedoucí laboratoře

