

Adresa zadavatele rozboru: **Obec Přerubnice**  
Přerubnice č.42  
27054 Řevničov**Protokol o zkoušce č. 191269**

Místo odběru: okr. Rakovník, Přerubnice, úpravna vody

Odběr provedl: zákazník +

Datum odběru: 17.06.2019 07:00

Příjem provedl: Brabcová Eva

Datum příjmu: 17.06.2019 08:00

Klasifikace vzorku: pitná voda, veřejné zásobování

Datum dokončení: 20.06.2019

| Název zkoušky | Jednotka | Výsledek | Výpis a označení limitní hodnoty | Nejistota měření | Zpracováno dle metody |
|---------------|----------|----------|----------------------------------|------------------|-----------------------|
|---------------|----------|----------|----------------------------------|------------------|-----------------------|

**1. fyzikálně-chemický rozbor**

|                          |         |            |           |        |                               |
|--------------------------|---------|------------|-----------|--------|-------------------------------|
| amonné ionty             | mg/l    | 0,29       | 0,5 (MH)  | 7,0 %  | SOP 1 (ČSN ISO 7150-1,1994)   |
| barva                    | mg/l Pt | 1,20       | 20 (MH)   | 15,0 % | SOP 25 (ČSN EN ISO 7887,2012) |
| chlor volný              | mg/l    | < 0,05     | 0,3 (MH)  |        | SOP 27 (Hach)                 |
| ChSK - Mn                | mg/l    | 1,50       | 3 (MH)    | 10,0 % | SOP 9 (ČSN EN ISO 8467,1997)  |
| chuť                     |         | přijatelná |           |        | SOP 34 (ČSN EN 1622,2007) +   |
| dusičnany                | mg/l    | 1,60       | 50 (NMH)  | 9,0 %  | SOP 7 (ČSN ISO 7890-3,1995)   |
| dusitany                 | mg/l    | 0,180      | 0,5 (NMH) | 13,0 % | SOP 8 (ČSN EN 26777,1995)     |
| konduktivita             | mS/m    | 87,1       | 125 (MH)  | 2,0 %  | SOP 22 (ČSN EN 27888,1996)    |
| pach při 20 stC          |         | přijatelný |           |        | SOP 33 (ČSN EN 1622,2007) +   |
| reakce vody-pH(při 25°C) |         | 7,1        | 6,5 (MH)  | ± 0,2  | SOP 21 (ČSN ISO 10523,2010)   |
| zákal                    | ZF(n)   | < 0,8      | 5 (MH)    |        | SOP 23 (ČSN EN 7027,2000)     |
| železo                   | mg/l    | < 0,06     | 0,2 (MH)  |        | SOP 16 (ČSN ISO 6332,1995)    |

**2. mikrobiologický rozbor**

|                               |            |   |          |        |                                |
|-------------------------------|------------|---|----------|--------|--------------------------------|
| Escherichia coli              | KTJ/100 ml | 0 | 0 (NMH)  |        | SOP 36(ČSN EN ISO 9308-1,2015) |
| kolif.bakterie                | KTJ/100 ml | 0 | 0 (MH)   |        | SOP 36(ČSN EN ISO 9308-1,2015) |
| počet kolonií kult. při 22 °C | KTJ/ml     | 3 | 200 (MH) | 20,0 % | SOP 14 (ČSN EN ISO 6222,2000)  |
| počet kolonií kult. při 36 °C | KTJ/ml     | 2 | 40 (MH)  | 20,0 % | SOP 13 (ČSN EN ISO 6222,2000)  |

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejv.mezní hodn

Na činnost s označením + se nevztahuje akreditace.

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.

Limitní hodnoty pro jakost pitné vody byly převzaty z vyhlášky č. 252 /2004 Sb.,pro bazény z vyhl. č.238/2011 Sb.

U vzorků neodebraných laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru,ale pouze za provedené analýzy.U vzorků odebraných laboratoři 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 rozboru.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%).

Rakovník, 20.06.2019

Spal Milan  
vedoucí laboratoře