

Adresa zadavatele rozboru: **Správa inženýrských sítí, s.r.o.**

U Habeše 800/11

15400 Praha 5 - Slivenec

Protokol o zkoušce č. 202757

Místo odběru: okr. Louny, Žatec, Lad. Škvrný 3288

Odběr provedl: Ing. Sedláček Jiří, odběr dle SOP B1.1.1

Datum odběru: 30.11.2020 12:00

Příjem provedl: Brabcová Eva

Datum příjmu: 01.12.2020 12:00

Klasifikace vzorku: **pitná voda, veřejné zásobování**

Datum dokončení: 04.12.2020

| Název zkoušky | Jednotka | Výsledek | Výpis a označení limitní hodnoty | Nejistota měření | Zpracováno dle metody |
|-------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| I. fyzikálně-chemický rozbor | | | | | |
| amonné ionty | mg/l | 0,23 | 0,5 (MH) | 7,0 % | SOP 1 (ČSN ISO 7150-1,1994) |
| barva | mg/l Pt | 1,90 | 20 (MH) | 15,0 % | SOP 25 (ČSN EN ISO 7887,2012) |
| chlor volný | mg/l | 0,11 | 0,3 (MH) | 5,0 % | SOP 27 (Hach) |
| ChSK - Mn | mg/l | 1,50 | 3 (MH) | 10,0 % | SOP 9 (ČSN EN ISO 8467,1997) |
| chut' | | přijatelná | | | SOP 34 (ČSN EN 1622,2007) + |
| dusičnany | mg/l | 4,70 | 50 (NMH) | 9,0 % | SOP 7 (ČSN ISO 7890-3,1995) |
| dusitany | mg/l | < 0,037 | 0,5 (NMH) | | SOP 8 (ČSN EN 26777,1995) |
| konduktivita | mS/m | 36,8 | 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) | | 7,2 | 9,5 (MH) | + 0,2 | SOP 21 (ČSN ISO 10523,2010) |
| teplota vody | °C | 13,9 | | + 0,2 | SOP 35 (ČSN 757342,2013) |
| zákal | ZF(n) | 0,8 | 5 (MH) | 6,0 % | SOP 23 (ČSN EN 7027-1,2017) |
| železo | mg/l | 0,13 | 0,2 (MH) | 6,0 % | SOP 16 (ČSN ISO 6332,1995) |
| 2. mikrobiologický rozbor | | | | | |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | | SOP 36(ČSN EN ISO 9308-1,2015) |
| kolif.bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | | SOP 36(ČSN EN ISO 9308-1,2015) |
| počet kolonií kult. při 22 °C | KTJ/ml | 32 | 200 (MH) | 20,0 % | SOP 14 (ČSN EN ISO 6222,2000) |
| počet kolonií kult. při 36 °C | KTJ/ml | 0 | 40 (MH) | | SOP 13 (ČSN EN ISO 6222,2000) |

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

Metoda označená + je mimo rozsah akreditace.

Protokol může být reprodukován jedině celý,neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku 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.

Výsledky se vztahují ke vzorku tak jak byl přijat. 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 rozboru. Laboratorní činnosti jsou prováděny v laboratoři Nábřeží Dr. Beneše č. 2506 Rakovník

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%) a nevztahují se na nejistotu vzorkování.

Rakovník, 04.12.2020

Spal Milan
řídící laboratoře