

Protokol o zkoušce vzorku . 2022/0389

Zadavatel: Služby Sedlec - Prácheň s.r.o.
 7.května 62
 25791 Sedlec - Prácheň

Místo odběru: Sedlec-Prácheň, ÚV Prácheň,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Upravení: U - upravená voda

Odběr provedl: Ing. Jitka Lejková, VHS Benešov

Datum odběru: 21.03.2022 09:55

Datum přijmu: 21.03.2022 14:30

Ukončení: 25.03.2022

Strana: 1 / 2

| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit | |
|---------------------------|------------|-------------------|--------|--------|---------|---|
| * teplota vzorku | °C | 7,0 | SOP 19 | | | |
| pach | | příjemný | SOP 1 | | 0 | ! |
| chuť | | příjemná | SOP 25 | | 0 | |
| barva | mg/l Pt | < 2,5 | SOP 2 | | 20 | |
| zákal | ZF(n) | 0,6 | SOP 3 | ± 5 % | 5 | |
| pH | | 7,4 | SOP 4 | ± 0,1 | 6,5-9,5 | |
| chem. spotřeba kysel. | mg/l | 0,58 | SOP 6 | ± 5 % | 3 | |
| železo | mg/l | 0,045 | SOP 10 | ± 5 % | 0,2 | |
| amoniakální ionty | mg/l | < 0,050 | SOP 12 | | 0,5 | |
| dusitany | mg/l | < 0,015 | SOP 13 | | 0,5 | |
| dusičnany | mg/l | 11,5 | SOP 30 | ± 10 % | 50 | |
| konduktivita | mS/m | 21,40 | SOP 17 | ± 3 % | 125 | |
| chlor volný | mg/l | 0,300 | SOP 16 | ± 10 % | 0,3 | |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | SOP 37 | | 0 | |
| koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | SOP 37 | | 0 | |
| enterokoky | KTJ/100 ml | 0 | SOP 21 | | 0 | |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 3 | SOP 22 | ± 20 % | 40 | |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 2 | SOP 22 | ± 20 % | 200 | |
| * Clostridium perfringens | KTJ/100 ml | 0 | SOP 26 | | 0 | |
| živé organismy | jedinci/ml | 0 | SOP 36 | | 0 | |
| mikroskopický obraz | jedinci/ml | 0 | SOP 36 | | 50 | |
| abioseseton | % | 1 | SOP 35 | ± 10 % | 10 | |

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.
Výsledky označené ! nevyhovují limitům dle vyhlášky.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno není laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.



Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.
laborator pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104
Černošská 1600, 256 13 Benešov
Telefon: 607006258 E-mail: machacova@vhs-sro.cz

Protokol o zkoušce vzorku . 2022/0389 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 26.03.2022

vedoucí laborator: Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 476 35 865 DIČ CZ47635865
24