

## Protokol o zkouškách . 11602 / 8P1 / 24

číslo vzorku: 15640/8P1/24

Místo a bod odběru : Kašenec - VDJ Mark v kopec - odtok

Datum a čas odběru : 29.7.2024 12:07

Datum a čas přijmu : 29.7.2024 13:04

Zákazník: Správa majetku města Miroslavi, Příkopky 1202/17, Miroslav, 671 72

Vzorkoval : Štěpán Tomáš, vzorka

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP . 1 ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : uran

Plán odběru : 1903/8P1/24

Datum provedení analýz: 29.7.2024 - 9.8.2024

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška        | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Limit     | Hodnocení | Identifikace zkoušky  |      |
|----------------|----------|----------|------------------|-----------|-----------|---|------|
| Uran           | µg/l     | 9,2      | ±5%              | 15 (NMH)  | vyhovuje  | SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)   | IPZ1 |
| Chlor volný    | mg/l     | 0,07     | ±7%              | 0,3 (MH)  | vyhovuje  | SOP . 4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1)               | *    |
| Dusi nany      | mg/l     | 40,4     | ±10%             | 50 (NMH)  | vyhovuje  | SOP . 5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod) (8P1) |      |
| Železo         | mg/l     | 0,004    | ±5%              | 0,20 (MH) | vyhovuje  | SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)   | IPZ1 |
| Fosfor celkový | mg/l     | 0,364    | ±10%             |           |           | SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)   | IPZ1 |

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

8P1 - zkouška provedena na pracovišti Znojmo - laboratoře PV, Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

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

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

\*\*\* - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

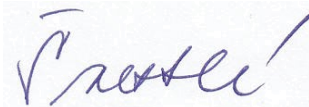
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře a za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře a se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 9.8.2024

Protokol vystaven dne : 12.8.2024



Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště

----- KONEC PROTOKOLU -----