



## PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

číslo protokolu: 224/2025/PV

číslo vzorku: P 393/2025

Matrice: pitná voda

Odebral: Ing. P. Emyšlovský Jan

Postupem podle: v rozsahu akreditace dle SPP 01

Začátek odběru - datum, čas: 18.2.2025 12:10

Datum, čas ukončení: 18.2.2025 14:40

Rozsah rozboru: souvztažný

Datum ukončení analýzy: 24.2.2025

N - systémy s.r.o.

Hrabová 33

789 01

Místo odběru: Dubicko - 1.vodojem DTP, parc. . st. 488 - odtok, odběr kohout

Fyzikální - chemické analýzy					
Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Metoda	Typ
teplota	7,0	°C	0,5	SOP 07** ( SN 75 7342)	A
chlor volný	0,09	mg/l	20 %	SOP 05** ( SN EN ISO 7393-2)	A
pH (p i 25 °C)	7,4		0,2	SOP 01A ( SN ISO 10523)	A
barva	<2,0	mg/l Pt		SOP 03 ( SN EN ISO 7887)	A
zákal	0,34	ZFn	20 %	SOP 04 ( SN EN ISO 7027-1)	A
dusitany	<0,020	mg/l		SOP 56 ( SN EN ISO 10304-1)	F A
pach	p i jatelný			SOP 12 ( SN 75 7340)	A
chu	p i jatelná			SOP 12 ( SN 75 7340)	A
TOC	<1,0	mg/l		SOP 29 ( SN EN 1484)	A
železo	<0,05	mg/l		SOP 51A	A

Mikrobiologické a biologické analýzy					
Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Metoda	Typ
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml		SOP 63 ( SN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml		SOP 63 ( SN EN ISO 9308-1)	A
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml		SOP 62 ( SN EN ISO 7899-2)	A
počet kolonií p i 36°C	0	KTJ/ml		SOP 66 ( SN EN ISO 6222)	A
počet kolonií p i 22°C	0	KTJ/ml		SOP 66 ( SN EN ISO 6222)	A

Příloha: Protokol o odběru vzorku

### Místo provedení zkoušek:

Vzorek byl zpracován na adrese laboratoře uvedené v záhlaví protokolu.

Stanovení označené \*\* za uvedenou metodou bylo provedeno jako terénní měření v místě odběru.

### Poznámky ke zkouškám:

Metody ve sloupci Typ: 'A' v rozsahu akreditace

Pach byl stanoven při teplotě vzorku 20 °C.

V rámci působnosti flexibilního rozsahu akreditace může laboratoř modifikovat existující zkušební metody v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

F u SOP – byla uplatněna flexibilita.

### Zkratky, vysvětlivky:

SOP - standardní operační postup, SPP - standardní pracovní postup, TNV - technická odvětvová norma,

DH - doporučená hodnota

### Nejistota:

Uváděná nejistota stanovení je rozšířená nejistota vyvozená, případně odhadnutá s použitím koeficientu rozšíření = 2, což odpovídá hladině významnosti přibližně 95%.

Uváděná nejistota stanovení nezahrnuje složky nejistoty spojené s odběrem vzorku.

Nejistota mikrobiologických, biologických stanovení a nejistota odběru vzorku je k dispozici v laboratořní

**Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.**  
**Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk**

číslo protokolu: **224/2025/PV**

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě v odd. B, vložka 699

**Laborato e pitných a odpadních vod**, tel. 583 317 263, fax 583 214 845

Zkušební laborato e .1404, akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025: 2018

Strana: 2/2

---

**Protokol** může být reprodukován bez písemného souhlasu zkušební laborato e jedin ě jako celek. Výsledky se vztahují pouze k p edm tu zkoušení.

V Šumperku: 24.2.2025

Zpracoval: B ěhalová Jolana

Schválil: Ing. Jana Kupková  
vedoucí laborato e

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