



## PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

číslo protokolu: 77/2026/PV

číslo vzorku: P 131/2026

Matrice: pitná voda

Odebral: Vaník Tomáš

Postupem podle: v rozsahu akreditace dle SPP 01

Začátek odběru - datum, čas: 19.1.2026 10:30

Datum, čas příjmu: 19.1.2026 13:50

Rozsah rozboru: krácený dle vyhl. 252/2004 Sb.

Datum ukončení analýzy: 23.1.2026

Obec Nový Malín  
Nový Malín 240  
788 03 Nový Malín

Místo odběru: Mladá Boleslav, Škola - kuchyně, dle

### Fyzikální - chemické analýzy

Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Metoda	Typ
teplota	6,0	°C	0,5		SOP 07** ( SN 75 7342)	A
chlor volný	0,03	mg/l	20 %	0,30	SOP 05** ( SN EN ISO 7393-2)	A
pH (při 25 °C)	6,7		0,2	6,5 - 9,5	SOP 01A ( SN ISO 10523)	A
konduktivita při 25 °C	28,0	mS/m	5 %	125	SOP 02 ( SN EN 27888)	A
barva	<2,0	mg/l Pt		20,0	SOP 03 ( SN EN ISO 7887)	A
zákal	0,32	ZFn	20 %	5,0	SOP 04 ( SN EN ISO 7027-1)	A
dušiny	33,0	mg/l	10 %	50,0	SOP 56 ( SN EN ISO 10304-1)	A
pach	příjemný			příjemný	SOP 12 ( SN 75 7340)	A
chuť	příjemná			příjemná	SOP 12 ( SN 75 7340)	A
TOC	<1,0	mg/l		5,0	SOP 29 ( SN EN 1484)	A
železo	<0,05	mg/l		0,20	SOP 51A	A

### Mikrobiologické a biologické analýzy

Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Metoda	Typ
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml		0	SOP 63 ( SN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml		0	SOP 63 ( SN EN ISO 9308-1)	A
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml		0	SOP 62 ( SN EN ISO 7899-2)	A
počet kolonií při 36°C	5	KTJ/ml		40 DH	SOP 66 ( SN EN ISO 6222)	A
počet kolonií při 22°C	8	KTJ/ml		200 DH	SOP 66 ( SN EN ISO 6222)	A

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

### Hodnocení shody se specifikací:

Analýzovaný vzorek vyhovuje v uvedených parametrech limitům daným vyhláškou MZ . 252/2004 Sb., v platném znění.

Parametr, u kterého je limit označen DH, není zahrnut do hodnocení shody.

### 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: **77/2026/PV**

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

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

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

Strana: 2/2

---

**Protokol** může být reprodukován bez písemného souhlasu zkušební laboratoire jedině jako celek. Výsledky se vztahují pouze k předem tu zkoušení.

V Šumperku: 26.1.2026

Zpracoval: Neuvirthová Lucie

Schválil: Ing. Jana Kupková  
vedoucí laboratoire

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