



PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

číslo protokolu: 397/2026/PV

číslo vzorku: P 606/2026

Matrice: pitná voda

Odebral: Vaník Tomáš

Postupem podle: v rozsahu akreditace dle SPP 01

Začátek odběru - datum, čas: 23.3.2026 9:25

Datum, čas příjmu: 23.3.2026 15:00

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

Datum ukončení analýzy: 30.3.2026

Obec Nový Malín
Nový Malín 240
788 03 Nový Malín

Místo odběru: Nový Malín, Mateřská škola .p.303- soc. zařízení, umyvadlo

Fyzikální a chemické analýzy						
Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit ¹⁾	Metoda	Typ
teplota	7,7	°C	0,5 °C	-	SOP 07** (SN 75 7342)	A
chlor volný	0,17	mg/l	20 %	0,30	SOP 05** (SN EN ISO 7393-2)	A
pH (při 25 °C)	6,5	-	0,2	6,5 - 9,5	SOP 01A (SN ISO 10523)	A
konduktivita při 25 °C	7,3	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	0,24	ZFn	20 %	5,0	SOP 04 (SN EN ISO 7027-1)	A
dušiny	9,3	mg/l	15 %	50,0	SOP 21 (SN ISO 7890-3)	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	Subdodávka	SA
železo	<0,05	mg/l	-	0,20	SOP 51A	A
tetrachlorethen	<0,5	µg/l	-	10	SOP 59 (SN EN ISO 15680)	A

Mikrobiologické a hydrobiologické analýzy						
Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit ¹⁾	Metoda	Typ
koliiformní 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	0	KTJ/ml	-	40 DH	SOP 66 (SN EN ISO 6222)	A
počet kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	-	200 DH	SOP 66 (SN EN ISO 6222)	A

¹⁾ Limit je uveden dle: vyhláška MZ . 252/2004 Sb., v platném znění.

Příloha: Protokol o zkoušce . 14628/2026, vydal Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, CHL

Vydání výroku o shodě :

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

Nejistota měření není do výroku o shodě zahrnuta.

Parametr, u kterého je limit označen DH, není zahrnut do vydání výroku o shodě. Parametr, u kterého je uvedena hodnota nelze stanovit, přerostlé, nepočetitelné, není zahrnut do vydání výroku o shodě.

Poznámky ke zkouškám:

Pach byl stanoven při teplotě vzorku 20 °C.

Místo provedení zkoušek:

Vzorek byl zpracován na adrese laboratoře: Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk.

Místo provedení zkoušek označených "subdodávka" (u metody) je uvedeno v příloženém protokolu subdodavatele.

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

Zkratky, vysvětlivky:

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

DH - doporučená hodnota

Subdodávka - externí poskytovaná služba provádění zkoušek

Metody ve sloupci Typ: 'A' v rozsahu akreditace

Metody ve sloupci Typ: 'SA' v rozsahu akreditace subdodavatele.

Nejistota:

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

Uváděná nejistota měření nezahrnuje složky nejistoty spojené s odběrem vzorku.

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

Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jedině jako celek. Výsledky se vztahují pouze k analyzovanému vzorku.

V Šumperku: 30.3.2026

Zpracoval: Běhalová Jolana

Schválil:

Ing. Slavkovská Jitka
manažer kvality

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