



Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk

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

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

Zkušební laboratoř č. 1404, akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025: 2018



Strana: 1/2

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Číslo protokolu: 641/2026/PV

Číslo vzorku: P 1013/2026

Matrice: pitná voda

Odebral: Vaník Tomáš

Postupem podle: v rozsahu akreditace dle SPP 01

Začátek odběru - datum, čas: 13.5.2026 10:40

Datum, čas příjmu: 13.5.2026 14:00

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

Datum ukončení analýz: 18.5.2026

Obec Lukavice
Lukavice 47
789 01 Zábřeh

OBEC LUKAVICE		Cís. jedn.
Dobro dne: 26-05-2026		Poč. listů:
Příloha /poč. listů:		Str. z celk.

Místo odběru: Lukavice č.47, Obecní úřad - soc.zařízení, umyvadlo

Fyzikální a chemické analýzy						
Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit ¹⁾	Metoda	Typ
teplota	10,5	°C	0,5 °C	-	SOP 07** (ČSN 75 7342)	A
chlor volný	0,06	mg/l	20 %	0,30	SOP 05** (ČSN EN ISO 7393-2)	A
pH (při 25 °C)	7,3	-	0,2	6,5 - 9,5	SOP 01A (ČSN ISO 10523)	A
konduktivita při 25 °C	24,8	mS/m	5 %	125	SOP 02 (ČSN EN 27888)	A
barva	<2,0	mg/l Pt	-	20,0	SOP 03 (ČSN EN ISO 7887)	A
zákal	0,18	ZFn	20 %	5,0	SOP 04 (ČSN EN ISO 7027-1)	A
dušičnany	12,9	mg/l	10 %	50,0	SOP 21 (ČSN ISO 7890-3)	A
pach	příjemný	-	-	příjemný	SOP 12 (ČSN 75 7340)	A
chuť	příjemná	-	-	příjemná	SOP 12 (ČSN 75 7340)	A
TOC	1,0	mg/l	25 %	5,0	SOP 29 (ČSN EN 1484)	A
železo	<0,05	mg/l	-	0,20	SOP 51A	A

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

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

Vydání výroku o shodě:

Analýzovaný vzorek **vyhovuje v uvedených parametrech** limitům daným vyhláškou MZ č. 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, nepočitatelné, 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 laboratoří: Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk.

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

Metody ve sloupci Typ: 'A' v rozsahu akreditace

Nejistota:

Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota vypočtená, 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 laboratoři

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk

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

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

Zkušební laboratoř č. 1404, akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025: 2018

Číslo protokolu: **641/2026/PV**

Strana: 2/2

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

V Šumperku: 18.5.2026

Zpracoval: Neuvirthová Lucie

Schválil:  Ing. Jitka Slavková
vedoucí laboratoří

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

Šumperská provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01
IČ 47374911 DIČ CZ47374911
15-