



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: 92/2025/PV

Číslo vzorku: P 166/2025

Matrice: pitná voda

Odebral: Ing. Přemyslovský Jan

Postupem podle: v rozsahu akreditace dle SPP 01

Začátek odběru - datum, čas: 21.1.2025 9:20

Datum, čas příjmu: 21.1.2025 13:45

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

Datum ukončení analýz: 27.1.2025

Obec Lukavice  
Lukavice 47  
789 01 Zábřeh

OBEC LUKAVICE		Cis. jedn.
Dobro dne: 31-01-2025	Pos. jedn.	
Příloha /poč. listů:	Spis. znaku	

Místo odběru: Lukavice č.19, Víceúčelová budova - soc.zařízení, umyvadlo

Fyzikálně - chemické analýzy						
Parametr	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Metoda	Typ
teplota	8,4	°C	0,5		SOP 07** (ČSN 75 7342)	A
chlor volný	0,08	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	25,5	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	0,25	ZFn	20 %	5,0	SOP 04 (ČSN EN ISO 7027-1)	A
dusičnany	12,1	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		5,0	SOP 29 (ČSN 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 (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

### Místo provedení zkoušek:

Vzorek byl zpracován na adrese laboratoří 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 přiznaného 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 č. 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 vypočtená, 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 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: **92/2025/PV**

Strana: 2/2

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

V Šumperku: 27.1.2025

Zpracoval: Neuvirthová Lucie

Schválil:

Mgr. Müllerová Ivana  
zástupce vedoucího laboratoří

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

Šumperská provozní  
vodohospodářská společnost, a.s.  
Šumperk č.p. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01  
IC 47674911 DIČ CZ47674911  
15-

