



## Protokol o skúškach vzorky . 211/PV/2026

**Názov a adresa laboratória:** Oravská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Laboratórium analýzy vôd  
Bysterecká 2180, 026 80 Dolný Kubín

**Miesto výkonu skúšky:** Laboratórium pitnej vody Dolný Kubín

**Meno a adresa zákazníka:** Oravská vodárenská spoločnosť, a.s., Bysterecká 2180, 026 80 Dolný Kubín

**íslo zákazky:** 20260001

**Odborné miesto:** Nižná, chlórovací stanica - odber

**Matrica:** upravená voda

**Datum a čas odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do):**  
2.3.2026 11:00 2.3.2026 2.3.2026 - 5.3.2026

**Vzorku odobral:** Ľudmila Katarína, Ing. (pracovník OVS, a.s.)

**Odber vzorky:** akreditovaný **Postup odberu podľa:** ŠPP .33

**Odber a skúšky vykonané na základe:** Program prevádzkovej kontroly

**Limit podľa:** Vyhláška MZ SR .91/2023 Z.z.

### Tabuľka výsledkov skúšok.

Ukazovateľ	Výsledok	Limit	Merná jednotka	Rozšírená neistota (k=2)	Metóda stanovenia	Pozn.
Teplota vody	6,5	8 - 12	°C	±0,1	STN 75 7375	A
Voľný chlór	0,26	0,30	mg/l	±0,08	ŠPP .42	A
Farba	0,6	15	mgPt/l		STN EN ISO 7887	N
Zákal	0,24	5	FNU		STN EN ISO 7027	N
Pach	0	0	-		STN 830520, as 32	N
Reakcia vody	7,7	6,5 - 9,5	-	±0,2	STN EN ISO 10523	A
Absorbancia (254nm, 1 cm)	0,012	0,080	-	±0,002	STN 75 7360	A
Kys.neutr.kap.do pH=4,5	2,89	-	mmol/l		STN EN ISO 9963-1	N
Chuť	0	0	-		STN 830520, as 33	N
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	<0,50	3,0	mg/l		STN EN ISO 8467	A
Vodivosť	34,5	125	mS/m pri 20 °C	±3,5	STN EN 27888	A
Železo	<0,010	0,2	mg/l		ŠPP .17	A
Mangán	<10	50	ug/l		ŠPP .12	A
Amónne ióny	<0,012	0,50	mg/l		STN ISO 7150-1	A
Dusitany	<0,007	0,50	mg/l		ŠPP .5	A
Dusíkatany	7,68	50	mg/l	±0,77	STN ISO 7890-3	A
Kolíformné baktérie	0	0	KTJ v 100 ml		STN EN ISO 9308-1	A



Oravská vodárenská spoločnosť, a. s.

Bytterecká 2180, 026 80 Dolný Kubín

Laboratórium analýzy vôd



www.ovs.sk  
tel.: 043/5864 759

A/N - akreditované/neakreditované  
SA/SN - subdodávka akreditovaná / subdodávka neakreditovaná

Po et strán protokolu: 2 / 2

Ukazovate	Výsledok	Limit	Merná jednotka	Rozšír. neistota (k=2)	Metóda stanovenia	Pozn.
Escherichia coli	0	0	KTJ v 100 ml		STN EN ISO 9308-1	A
revné enterokoky	0	0	KTJ v 100 ml		STN EN ISO 7899-2	A
Kultivovate né mikroorg.pri 36°C	3	50	KTJ v 1 ml	±0,4	STN EN ISO 6222	A
Kultivovate né mikroorg.pri 22°C	7	200	KTJ v 1 ml	±1	STN EN ISO 6222	A
Živé organizmy	0	0	jedince/ml		ŠPP 2.3.34	SA
Vláknité baktérie ( okrem železitých a mangánových)	0	0	jedince/ml		ŠPP 2.3.34	SA
Železité a mangánové baktérie	0	10	pokryv.p. v %		ŠPP 2.3.34	SA
Mikromycéty stanovite né mikroskopicky	0	0	jedince/ml		ŠPP 2.3.34	SA
M tve organizmy	0	30	jedince/ml		ŠPP 2.3.34	SA
Abiosestón	2	10	pokryv.p. v %		ŠPP 2.3.34	SA

#### Vysvetlivky:

Protokol sa vz ahuje na predmet skúšania, tak ako bol prijatý do laboratória.

Miesto výkonu terénnych meraní je identické s názvom odberného miesta.

Protokol môže by reprodukovaný celý, iasto ná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho laboratória.

Limity jednotlivých ukazovate ov sú uvedené pod a Vyhlášky MZ SR . 91/2023 Z.z. v aktuálnom znení.

V prípade, že vzorku odoberal zákazník, laboratórium nezodpovedá za údaje dodané zákazníkovi (Odberné miesto, Matrica, Dátum a as odberu).

#### Prílohy:


Protokol o odbere vzorky

Protokol vypracoval: Mgr. Lucia Da ová

Odchýlky od dokumentovaných postupov:Nie sú

Za správnos protokolu zodpovedá: Ing. Zuzana Dudášová

Dátum vystavenia protokolu: 9.3.2026

  
Oravská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Bytterecká 2180, 026 80 Dolný Kubín  
9

Protokol o skúške schválil: Ing. Zuzana Dudášová  
Vedúca oddelenia laboratórií

KONIEC PROTOKOLU