

## Protokol o skúške č.: 23/12200

Strana: 1 z 2  
Výťahok: 1 z 3

### Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: (meno a adresa)	Obec Nálepkovo Stredný riadok 384/1, 05333 Nálepkovo	Dátum prevzatia vzorky:	19.07.2023
Odosielateľ:	Obec Nálepkovo,	Dátum vykonania skúšok od:	19.07.2023
Zmluva / objednávka:	10/2023	do:	24.07.2023
Zákazka (číslo a označenie):	23-06189	Dátum vyhotovenia protokolu:	24.07.2023
Vzorku odobral:	Valko, EL - akreditovaný odber	Počet vzoriek:	1

### Údaje o vzorke

Lab. číslo vzorky	23-014235	Protokol o odbere vzorky	VAL/SUR/2023/14
Označenie vzorky	Prítok do vodojemu Grun, bodová vzorka, 19.7.2023		
Typ vzorky	Vody surové		

### Vyhlasenie súladu / nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami

Testovaná vzorka vody

**VYHOVUJE**

požiadavkám Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 636/2004 Z.z., kategórii A1.

- Vyhlasenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka a bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s hodnotami uvedenými vo Vyhláške MŽP č. 636/2004 Z.z. z 19.11.2004, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch, príloha č. 1, tabuľka č. 1, 2.
- Pri vyhlásení súladu/nesúladu laboratóriom aplikuje rozhodovacie pravidlo stanovené zákazníkom.

### Vyhlasenia a upozornenia:

Tento protokol môže byť reprodukován iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom laboratória.

Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahradzujú schválenie skúšaného predmetu príslušným orgánom.

Ak vzorku dodal zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky - výsledky sa vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Laboratórium nezodpovedá za informácie poskytnuté zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Miesto výkonu skúšok (okrem terénnych a subdodávok) je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Skúšobné zariadenia a meradlá boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Reklamovať výsledky skúšok možno do 30 dní od dátumu ich odoslania zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú iba písomne podané reklamácie.

Schválil a za správnosť protokolu zodpovedá: Tóthová Eva, RNDr., vedúca LMB

Dátum: 24.07.2023

Protokol dostane: Obec Nálepkovo,



**Protokol o skúške č.: 23/12200**

Strana: 2 z 2  
Výtlačok: 1 z 3

**Výsledky skúšok**

**Mikrobiologické parametre**

Skúška / parameter	Meracia jednotka	Medzná hodnota	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Vyhĺasenie súladu	Typ skúšky
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	50	5	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	vyhovuje	A
Enterokoky	KTJ/100ml	300	5	Kultivačná F	IP 7.4a, (STN EN ISO 7899-2)	vyhovuje	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	25	2	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	vyhovuje	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C	KTJ/1ml	-	36	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	-	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C	KTJ/1ml	-	110	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	-	A

**Za správnosť výsledkov zodpovedá :** RNDr. Eva Tóthová, vedúca LMB

**Skúšobné metódy**

Skratka metódy	Názov metódy
-	-
Kultivačná	Kultivačná metóda
Kultivačná F	Kultivačná metóda po filtrácii

**Použité skratky:** IP – Interný predpis

**Typ skúšky:** A - akreditovaná, N - neakreditovaná, T - terénna, S - subdodávka (externá služba)

**Neistoty merania** pre všetky skúšky sú k nahľadnutiu v skúšobnom laboratóriu.

\*\*\*

## Protokol o skúške č.: 23/12201

Strana: 1 z 2  
Výtlačok: 1 z 3

### Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: (meno a adresa)	Obec Nálepkovo Stredný riadok 384/1, 05333 Nálepkovo	Dátum prevzatia vzorky:	19.07.2023
Odosielateľ:	Obec Nálepkovo,	Dátum vykonania skúšok od:	19.07.2023
Zmluva / objednávka:	10/2023	do:	24.07.2023
Zákazka (číslo a označenie):	23-06189	Dátum vyhotovenia protokolu:	24.07.2023
Vzorku odobral:	Valko, EL - akreditovaný odber	Počet vzoriek:	1

### Údaje o vzorke

Lab. číslo vzorky	23-014236	Protokol o odbere vzorky	VAL/SUR/2023/15
Označenie vzorky	Prítok do vodojemu ZŠ a MŠ, bodová vzorka, 19.7.2023		
Typ vzorky	Vody surové		

### Vyhlasenie súladu / nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami

Testovaná vzorka vody

**VYHOVUJE**

požiadavkám Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 636/2004 Z.z., kategórii A2.

- Vyhlasenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka a bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s hodnotami uvedenými vo Vyhláške MŽP č. 636/2004 Z.z. z 19.11.2004, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch, príloha č. 1, tabuľka č. 1, 2.
- Pri vyhlásení súladu/nesúladu laboratórium aplikuje rozhodovacie pravidlo stanovené zákazníkom.

### Vyhlasenia a upozornenia:

Tento protokol môže byť reprodukován iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom laboratória.  
Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahrádzajú schválenie skúšaného predmetu príslušným orgánom.  
Ak vzorku dodal zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky - výsledky sa vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.  
Laboratórium nezodpovedá za informácie poskytnuté zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.  
Miesto výkonu skúšok (okrem terénnych a subdodávok) je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.  
Skúšobné zariadenia a meradlá boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.  
Reklamovať výsledky skúšok možno do 30 dní od dátumu ich odoslania zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú iba písomne podané reklamácie.

Schválil a za správnosť protokolu zodpovedá : Tólhová Eva, RNDr., vedúca LMB  
Dátum: 24.07.2023

Protokol dostane: Obec Nálepkovo,



## Protokol o skúške č.: 23/12201

Strana: 2 z 2  
Výťahok: 1 z 3

### Výsledky skúšok

#### Mikrobiologické parametre

Skúška / parameter	Meracia jednotka	Medzná hodnota	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Vyhlasenie súladu	Typ skúšky
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	5000	70	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	vyhovuje	A
Enterokoky	KTJ/100ml	-	3	Kultivačná F	IP 7.4a, (STN EN ISO 7899-2)	vyhovuje	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	2500	3	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	vyhovuje	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C	KTJ/1ml	-	12	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	-	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C	KTJ/1ml	-	53	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	-	A

Za správnosť výsledkov zodpovedá : RNDr. Eva Tóthová, vedúca LMB

#### Skúšobné metódy

Skratka metódy	Názov metódy
-	
Kultivačná	Kultivačná metóda
Kultivačná F	Kultivačná metóda po filtrácii

Použité skratky: IP – Interný predpis

Typ skúšky: A - akreditovaná, N - neakreditovaná, T - terénna, S - subdodávka (externá služba)

Neistoty merania pre všetky skúšky sú k nahľadnutiu v skúšobnom laboratóriu.

\*\*\*

## Protokol o skúške č.: 23/12202

Strana: 1 z 2  
Výtlačok: 2 z 3

### Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: (meno a adresa)	Obec Nálepkovo Stredný riadok 384/1, 05333 Nálepkovo	Dátum prevzatia vzorky:	19.07.2023
Odosielateľ:	Obec Nálepkovo,	Dátum vykonania skúšok od:	19.07.2023
Zmluva / objednávka:	10/2023	do:	24.07.2023
Zákazka (číslo a označenie):	23-06186	Dátum vyhotovenia protokolu:	24.07.2023
Vzorku odobral:	Valko, EL - akreditovaný odber	Počet vzoriek:	1

### Údaje o vzorke

Lab. číslo vzorky	23-014232	Protokol o odbere vzorky	VAL/PV/23/193
Označenie vzorky	Rómska osada Zahájnická cesta		
Typ vzorky	Vody pitné		

### Vyhlasenie súladu / nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami

Testovaná vzorka vody

**VYHOVUJE**

požiadavkám Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 91/2023 Z.z.

- Vyhlasenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka a bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s hodnotami uvedenými vo Vyhláške Ministerstva zdravotníctva SR č. 91/2023 Z.z. z 13. marca 2023, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.
- Pri vyhlásení súladu/nesúladu laboratórium aplikuje rozhodovacie pravidlo stanovené zákazníkom.

### Vyhlasenia a upozornenia:

Tento protokol môže byť reprodukován iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom laboratória.

Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahrádzajú schválenie skúšaného predmetu príslušným orgánom.

Ak vzorku dodal zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky - výsledky sa vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Laboratórium nezodpovedá za informácie poskytnuté zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Miesto výkonu skúšok (okrem terénnych a subdodávok) je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Skúšobné zariadenia a meradlá boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Reklamovať výsledky skúšok možno do 30 dní od dátumu ich odoslania zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú iba písomne podané reklamácie.

Schválil a za správnosť protokolu zodpovedá : Tóthová Eva, RNDr., vedúca LMB

Dátum: 24.07.2023

Protokol dostane: Obec Nálepkovo



## Protokol o skúške č.: 23/12202

Strana: 2 z 2  
Výťažok: 2 z 3

### Výsledky skúšok

#### Mikrobiologické parametre

Skúška / parameter	Meracia jednotka	Limit	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Vyhlasenie súladu	Typ skúšky
Počet koliformných baktérií	KTJ/100ml	0	0	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	vyhovuje	A
Počet črevných enterokokov	KTJ/100ml	0	0	Kultivačná F	IP 7.4a, (STN EN ISO 7899-2)	vyhovuje	A
Počet baktérií Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	vyhovuje	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C	KTJ/1ml	50	0	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	vyhovuje	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C	KTJ/1ml	200	85	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	vyhovuje	A
Clostridium perfringens (vrátane spór)	KTJ/100ml	0	0	Kultivačná F	IP 7.8a, (STN EN ISO 14189)	vyhovuje	A

Za správnosť výsledkov zodpovedá : RNDr. Eva Tóthová, vedúca LMB

#### Skúšobné metódy

Skratka metódy	Názov metódy
Kultivačná	Kultivačná metóda
Kultivačná F	Kultivačná metóda po filtrácii

Použité skratky: IP – Interný predpis

Typ skúšky: A - akreditovaná, N - neakreditovaná, T - terénna, S - subdodávka (externá služba)

Neistoty merania pre všetky skúšky sú k nahliadnutiu v skúšobnom laboratóriu.

\*\*\*