

Protokol o skúške vzorky č.: 2025/B/893



Názov a adresa zákazníka: **Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.**
Námestie 1. mája 53/4
903 01 Senec

strana č.: 1/2

Miesto výkonu laboratórnej činnosti: AQUASECO, Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji

Miesto odberu: Slnčné jazerá - Juh, Senec – z člna
Názov vzorky: voda
Typ vzorky: plošne integrovaná
Dátum odberu: 13.08.2025
Typ odberu: akreditovaný
Predmet skúšania: voda na kúpanie
Dátum prijatia vzorky: 13.08.2025
Dátum začatia skúšky: 13.08.2025
Dátum ukončenia skúšky: 14.08.2025
Odber vzorky vykonala: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2025 – K. Beňková

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota vo vzorke	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A/N
Teplota	°C	25,0 ¹⁾	-	± 1°C	STN 75 7375 (SPP-38)	A
Chlorofyl – a	µg/l	5,43	50	-	ŠPP-N-53	N

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	89	1000	± 25%	STN EN ISO 9308-2 STN 75 7841 (SPP-31)	A
Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	53	400	± 28%	ŠPP-32 (IDEXX Enterolert E)	A

BIOLOGICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda	N
Cyanobaktérie	bunky/ml	160	100 000	-	ŠPP-N-37	N

TL39/2015 VERZIA08

TL39/2015 VERZIA08

Protokol o skúške vzorky č.: 2025/B/894



Názov a adresa zákazníka: **Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.**
Námestie 1. mája 53/4
903 01 Senec

strana č.: 1/2

Miesto výkonu laboratórnej činnosti: AQUASECO, Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji

Miesto odberu: Slnčné jazerá - Sever, Senec – z člna
Názov vzorky: voda
Typ vzorky: plošne integrovaná
Dátum odberu: 13.08.2025
Typ odberu: akreditovaný
Predmet skúšania: voda na kúpanie
Dátum prijatia vzorky: 13.08.2025
Dátum začatia skúšky: 13.08.2025
Dátum ukončenia skúšky: 14.08.2025
Odber vzorky vykonala: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2025 – K. Beňková

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota vo vzorke	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A/N
Teplota	°C	25,0 ¹⁾	-	± 1°C	STN 75 7375 (SPP-38)	A
Chlorofyl – a	µg/l	5,43	50	-	ŠPP-N-53	N

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	19	1000	± 25%	STN EN ISO 9308-2 STN 75 7841 (SPP-31)	A
Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	11	400	± 28%	ŠPP-32 (IDEXX Enterolert E)	A

BIOLOGICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda	N
Cyanobaktérie	bunky/ml	30	100 000	-	ŠPP-N-37	N

TL39/2015 VERZIA08

koniec

Protokol o skúške vzorky č.: 2025/B/893

Vyhodnotenie:

Dodaná vzorka vody v stanovených parametroch **vyhovuje** podľa vyhl. č. 308/2012 MZ SR, Príloha č. 1 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Upozornenie:

Pri akreditovanom odbere vzorky vody je príspevok vzorkovania k celkovej neistote max. 3%. Príspevok neistoty vzorkovania je rozdiel medzi celkovou neistotou a neistotou analýzy. Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

V prípade dodania vzorky zákazníkom, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav dodanej vzorky a výsledky analýz sa vzťahujú iba na dodanú vzorku, ako bola prijatá. Meradlá a meracie zariadenia použité na výkon analýz boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Protokol môže byť reprodukovaný iba ako celok, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú k predmetu skúšky.

Vysvetlivky:

¹⁾ Stanovenie vykonané na mieste odberu

KTJ – Kolónie tvoriace jednotky

Dátum vyhotovenia protokolu: 15.08.2025

Skontroloval: Ing. Jaroslav Galba, PhD.

Schválil: Ing. Katarína Saif Chupíková, manažér kvality

pečiatka a podpis:

reliefná pečiatka:

koniec

strana č.: 2/2

Protokol o skúške vzorky č.: 2025/B/894

Vyhodnotenie:

Dodaná vzorka vody v stanovených parametroch **vyhovuje** podľa vyhl. č. 308/2012 MZ SR, Príloha č. 1 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Upozornenie:

Pri akreditovanom odbere vzorky vody je príspevok vzorkovania k celkovej neistote max. 3%. Príspevok neistoty vzorkovania je rozdiel medzi celkovou neistotou a neistotou analýzy. Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

V prípade dodania vzorky zákazníkom, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav dodanej vzorky a výsledky analýz sa vzťahujú iba na dodanú vzorku, ako bola prijatá. Meradlá a meracie zariadenia použité na výkon analýz boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Protokol môže byť reprodukovaný iba ako celok, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú k predmetu skúšky.

Vysvetlivky:

¹⁾ Stanovenie vykonané na mieste odberu

KTJ – Kolónie tvoriace jednotky

Dátum vyhotovenia protokolu: 15.08.2025

Skontroloval: Ing. Jaroslav Galba, PhD.

Schválil: Ing. Katarína Saif Chupíková, manažér kvality

pečiatka a podpis:

reliefná pečiatka:

koniec

Protokol o skúške vzorky č.: 2025/B/895



Názov a adresa zákazníka: **Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.**
Námestie 1. mája 53/4
903 01 Senec

strana č.: 1/2

Miesto výkonu laboratórnej činnosti: AQUASECO, Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji
Miesto odberu: Slnčné jazerá – Východ, Senec – z člna
Názov vzorky: voda Predmet skúšania: voda na kúpanie
Typ vzorky: plošne integrovaná Dátum prijatia vzorky: 13.08.2025
Dátum odberu: 13.08.2025 Dátum začatia skúšky: 13.08.2025
Typ odberu: akreditovaný Dátum ukončenia skúšky: 14.08.2025
Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2025 – K. Beňková

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota vo vzorke	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A/N
Teplota	°C	24,9 ¹⁾	-	± 1°C	STN 75 7375 (ŠPP-38)	A
Chlorofyl – a	µg/l	5,93	50	-	ŠPP-N-53	N

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	9	1000	± 25%	STN EN ISO 9308-2 STN 75 7841 (ŠPP - 31)	A
Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	21	400	± 28%	ŠPP-32 (IDEXX Enterolert E)	A

BIOLOGICKÝ ROZBOR VODY

Parameter	Jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda	N
Cyanobaktérie	bunky/ml	136	100 000	-	ŠPP-N-37	N

Protokol o skúške vzorky č.: 2025/B/895

Vyhodnotenie:

Dodaná vzorka vody v stanovených parametroch **vyhovuje** podľa vyhl. č. 308/2012 MZ SR, Príloha č. 1 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Upozornenie:

Pri akreditovanom odbere vzorky vody je príspevok vzorkovania k celkovej neistote max. 3%. Príspevok neistoty vzorkovania je rozdiel medzi celkovou neistotou a neistotou analýzy. Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

V prípade dodania vzorky zákazníkom, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav dodanej vzorky a výsledky analýz sa vzťahujú iba na dodanú vzorku, ako bola prijatá. Meradlá a meracie zariadenia použité na výkon analýz boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Protokol môže byť reprodukován iba ako celok, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú k predmetu skúšky.

Výsvetlivky:

¹⁾ Stanovenie vykonané na mieste odberu
KTJ – Kolónie tvoriace jednotky

Dátum vyhotovenia protokolu: 15.08.2025

Skontroloval: Ing. Jaroslav Galba, PhD.

Schválil: Ing. Katarína Šaif Chupíková, manažér kvality

pečiatka a podpis:

reliefná pečiatka:

komec