

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

Protokol o skúške č. AR-26-KT-014539-01

Názov a adresa skúšobného laboratória: Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o. Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice IČO: 53 248 376 Pracovisko: Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel: 043/490 1562 RegistraciaEnviroSK@etcee.eurofins.com, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka: SanAqua s. r. o. Smetanov háj 268/18 929 01 Dunajská Streda SLOVENSKO
---	--

Dátum prevzatia vzorky: 16.04.2026 Dátum vykonania skúšky: 16.04.2026 - 27.04.2026 Dátum vystavenia protokolu: 27.04.2026

Informácie o odbere vzorky:
 Dátum odboru: 16.04.2026
 Miesto odboru: Sinečné jazera Senec
 Vzorku odobral: zákazník
Informácie o vzorku:
 # Názov vzorky: 104-2026-00014220
 voďa z jazera 1. - Juh
 Spôsob uskladnenia: Chladený sklad vód 3°C ± 2°C
 Materiál: Voďa z jazera

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Vlhké bakteriálne okrem Fe a Mn baktérií	jedn/cm ³	-	0	-	STN 75 7711	-	-	SA
Črevné enterokoky	KT/100 ml	-	2,2 x 10 ¹	15%	STN EN ISO 7899-2	-	-	SA
Escherichia coli	KT/100 ml	-	0	-	STN EN ISO 9308-1:2015	-	-	SA
Koilmorné baktérie	KT/100 ml	-	5,5 x 10 ¹	23%	STN EN ISO 9308-1:2015	-	-	SA
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KT/ml	-	1,9 x 10 ¹	15%	STN EN ISO 6222	-	-	SA
Chlorofyl A	µg/l	-	<2,0	-	STN ISO 10260 (SOP 142)	-	-	SN

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Alkalita celková (NKN 4,5)	mmol/l	-	4,8	6%	Titrácia	STN EN ISO 9963-1	-	TR	A
Amónne ióny	mg/l	-	0,1	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN ISO 7150-1	-	TR	A
Aniónové tenzidy (MBAS)	mg/l	-	<0,1	-	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN EN 903	-	TR	A
BSKS s potlačením nitrifikácie (ATM)	mg/l	-	1,3	15%	Elektrochémiá	LS-PP-CH-6	-	TR	A
Dusík amoniakálny	mg/l	-	0,081	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN ISO 7150-1	-	TR	A
Dusík dusičnanový	mg/l	-	4,4	10%	IC-EC	LS-PP-CH-80	-	TR	A
Dusík dusitanový	mg/l	-	<0,08	-	IC-EC	LS-PP-CH-80	-	TR	A
Fosfor celkový	mg/l	-	<0,03	-	Spektrofotometria (UV/VIS)	LS-PP-CH-8	-	TR	A

Protokol o skúške č. AR-26-KT-014539-01

Strana 1/2

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Chemická spotreba kyslíka dichromátom	mg/l	-	11,5	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	LS-PP-CH-6	-	TR	A
Oxidačno-redukčný potenciál	mV	-	238,5	-	Potenciometria	LS-PP-CH-15	-	TR	N
pH	-	-	8,41	0,06	Potenciometria	LS-PP-CH-15	-	TR	A
Vodivosť pri 20°C	mS/cm	-	87,1	6%	Konduktometria	LS-PP-CH-17	-	TR	A

Výsledky:
 H - hodnotenie
 V - výhovne
 NE - nevyhovuje
 ŠPP - štandardný pracovný postup
 (A) - akreditovaný odbor
 (SA) - akreditovaný odbor vykonávajúci subodvetvami
 (m) - najvyššia povolená hodnota pri jednovozňom hodnotení
 M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzňom hodnotení
 * - rozlíšená neistota merania - odberu vzorky a analýzy - určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%). Ak vzorku odobral zákazník, neistota odberu nie je k dispozícii.
 ** - rozlíšená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.
 ** - Prijateľný pre spotrebiteľov a bez zámerných zmien
 SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: NZ-Nové Zámky, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

Prenášanie: Laboratórium ne zodpovedá za informácie dodané zákazníkmi (a), ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov. Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá. Meracie a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú nie dokumenty napr. správneho charakteru. Výsledok oznámený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie. Výsledok oznámený v tomto protokole ako subodvetvami je výsledkom merania subodvetvami na základe kontraktu. Protokol môže byť reprodukovatelný len v tlačenom verzii, vrátane včlenením do propagovaných materiálov a to len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu. Akékoľvek pozmenovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným. Overenie pravosti a ugnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu. - Názov a adresa skúšobného laboratória Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratória.

Výsledky analýz elektronickej valtovali:
 Ing. Viera Valková
 Vedúca skúšobného laboratória Turčianske Teplice

Vyhotovil: Silvia Rýbová

Overenie platnosti dokumentu

Protokol o skúške schválil:
 Ing. Viera Valková
 Vedúca skúšobného laboratória Turčianske Teplice

Mau!

Protokol o skúške č. AR-26-KT-014539-01

Strana 2/2

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

Protokol o skúške č. AR-26-KT-014540-01

Názov a adresa skúšobného laboratória: Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o. Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice IČO: 53 248 376 Pracovisko: Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel: 043/490 1562 RegistraciaEnviroSK@etcee.eurofins.com, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka: SanAqua s. r. o. Smetanov háj 268/18 929 01 Dunajská Streda SLOVENSKO
---	--

Dátum prevzatia vzorky: 16.04.2026 Dátum vykonania skúšky: 16.04.2026 - 27.04.2026 Dátum vystavenia protokolu: 27.04.2026

Informácie o odbere vzorky:
 Dátum odboru: 16.04.2026
 Miesto odboru: Sinečné jazera Senec
 Vzorku odobral: zákazník
Informácie o vzorku:
 # Názov vzorky: 104-2026-00014221
 voďa z jazera 2. - Sever
 Spôsob uskladnenia: Chladený sklad vód 3°C ± 2°C
 Materiál: Voďa z jazera

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Vlhké bakteriálne okrem Fe a Mn baktérií	jedn/cm ³	-	0	-	STN 75 7711	-	-	SA
Črevné enterokoky	KT/100 ml	-	0	-	STN EN ISO 7899-2	-	-	SA
Escherichia coli	KT/100 ml	-	0	-	STN EN ISO 9308-1:2015	-	-	SA
Koilmorné baktérie	KT/100 ml	-	3,0 x 10 ¹	23%	STN EN ISO 9308-1:2015	-	-	SA
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KT/ml	-	2,2 x 10 ²	15%	STN EN ISO 6222	-	-	SA
Chlorofyl A	µg/l	-	<2,0	-	STN ISO 10260 (SOP 142)	-	-	SN

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Alkalita celková (NKN 4,5)	mmol/l	-	5	3%	Titrácia	STN EN ISO 9963-1	-	TR	A
Amónne ióny	mg/l	-	0,11	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN ISO 7150-1	-	TR	A
Aniónové tenzidy (MBAS)	mg/l	-	<0,1	-	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN EN 903	-	TR	A
BSKS s potlačením nitrifikácie (ATM)	mg/l	-	2,5	15%	Elektrochémiá	LS-PP-CH-6	-	TR	A
Dusík amoniakálny	mg/l	-	0,084	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN ISO 7150-1	-	TR	A
Dusík dusičnanový	mg/l	-	4,13	10%	IC-EC	LS-PP-CH-80	-	TR	A
Dusík dusitanový	mg/l	-	<0,08	-	IC-EC	LS-PP-CH-80	-	TR	A
Fosfor celkový	mg/l	-	<0,03	-	Spektrofotometria (UV/VIS)	LS-PP-CH-8	-	TR	A

Protokol o skúške č. AR-26-KT-014540-01

Strana 1/2

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Chemická spotreba kyslíka dichromátom	mg/l	-	12,3	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	LS-PP-CH-6	-	TR	A
Oxidačno-redukčný potenciál	mV	-	221,3	-	Potenciometria	LS-PP-CH-15	-	TR	N
pH	-	-	8,47	0,06	Potenciometria	LS-PP-CH-15	-	TR	A
Vodivosť pri 20°C	mS/cm	-	86,5	6%	Konduktometria	LS-PP-CH-17	-	TR	A

Výsledky:
 H - hodnotenie
 V - výhovne
 NE - nevyhovuje
 ŠPP - štandardný pracovný postup
 (A) - akreditovaný odbor
 (SA) - akreditovaný odbor vykonávajúci subodvetvami
 (m) - najvyššia povolená hodnota pri jednovozňom hodnotení
 M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzňom hodnotení
 * - rozlíšená neistota merania - odberu vzorky a analýzy - určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%). Ak vzorku odobral zákazník, neistota odberu nie je k dispozícii.
 ** - rozlíšená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.
 ** - Prijateľný pre spotrebiteľov a bez zámerných zmien
 SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: NZ-Nové Zámky, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

Prenášanie: Laboratórium ne zodpovedá za informácie dodané zákazníkmi (a), ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov. Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá. Meracie a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú nie dokumenty napr. správneho charakteru. Výsledok oznámený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie. Výsledok oznámený v tomto protokole ako subodvetvami je výsledkom merania subodvetvami na základe kontraktu. Protokol môže byť reprodukovatelný len v tlačenom verzii, vrátane včlenením do propagovaných materiálov a to len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu. Akékoľvek pozmenovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným. Overenie pravosti a ugnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu. - Názov a adresa skúšobného laboratória Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratória.

Výsledky analýz elektronickej valtovali:
 Ing. Viera Valková
 Vedúca skúšobného laboratória Turčianske Teplice

Vyhotovil: Silvia Rýbová

Overenie platnosti dokumentu

Protokol o skúške schválil:
 Ing. Viera Valková
 Vedúca skúšobného laboratória Turčianske Teplice

Mau!

Protokol o skúške č. AR-26-KT-014540-01

Strana 2/2

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

Protokol o skúške č. AR-26-KT-014541-01



Názov a adresa skúšobného laboratória: Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o. Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice IČO: 53 248 376 Pracovník: Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel: 043490 1562 Registration: EnviroSK@etcee.eurofins.com, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka: SanAqua s. r. o. Smetanov háj 288/18 929 01 Dunajská Streda SLOVENSKO
--	--

Dátum prevzatia vzorky: 16.04.2026 Dátum vykonania skúšky: 16.04.2026 - 27.04.2026 Dátum vystavenia protokolu: 27.04.2026

Informácie o odbere vzorky:
 Dátum odboru: 16.04.2026
 Miesto odboru: Slnéčné jazerá Senec
 Vzorku odobral: zákazník
Informácie o vzorku:
 # Názov vzorky: 104-2026-00014222
 Spôsob uskladnenia: voda z jazera 3. - Východ 5-ka
 Materiál: Chladený sklad vód 3°C ± 2°C
 Voda z jazera

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Výškové batérie okrem Fe a Mn batérii	jedn/cm ²	-	0	-	STN 75 7711	-	-	SA
Črevné enterokoky	KT/100 ml	-	0	-	STN EN ISO 7899-2	-	-	SA
Escherichia coli	KT/100 ml	-	0	-	STN EN ISO 9208-1:2015	-	-	SA
Kořistomné baktérie	KT/100 ml	-	0	-	STN EN ISO 9208-1:2015	-	-	SA
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KT/1ml	-	1.9 x 10 ²	15%	STN EN ISO 6222	-	-	SA
Choroby A	µg/l	-	<2.0	-	STN ISO 10260 (SOP 142)	-	-	SN

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Alkalita celková (KNK 4,5)	mmol/l	-	4,19	6%	Titrácia	STN EN ISO 9963-1	-	TR	A
Amónne ióny	mg/l	-	0,16	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN ISO 7150-1	-	TR	A
Antioxidačné tenzory (MBAS)	mg/l	-	<0,1	-	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN EN 903	-	TR	A
BSKS s potlačeníím nitrifikácie (ATM)	mg/l	-	1,2	15%	Elektrochemia	LS-PP-CH-6	-	TR	A
Dusík amoniakálny	mg/l	-	0,12	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	STN ISO 7150-1	-	TR	A
Dusík dusičnanový	mg/l	-	3,79	10%	IC-EC	LS-PP-CH-80	-	TR	A
Dusík dusitanový	mg/l	-	<0,08	-	IC-EC	LS-PP-CH-80	-	TR	A
Fosfor celkový	mg/l	-	<0,03	-	Spektrofotometria (UV/VIS)	LS-PP-CH-8	-	TR	A

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Chemická spotreba kyselina dichrománom	mg/l	-	11,3	15%	Spektrofotometria (UV/VIS)	LS-PP-CH-5	-	TR	A
Oxidačno-redukčný potenciál	mV	-	204,4	-	Potenciometria	LS-PP-CH-15	-	TR	N
pH	-	-	8,48	0,06	Potenciometria	LS-PP-CH-15	-	TR	A
Vodivosť pri 20°C	mS/m	-	84,9	6%	Konduktometria	LS-PP-CH-17	-	TR	A

Výsvedčenie:
 H - hodnotenie
 V - vyhovuje
 NE - nevyhovuje
 ŠPP - štatistický procesný postup (SA) - akreditovaný odber (SA) - akreditovaný odber vykonaný subodborníkom
 m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorokovom hodnotení
 M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorokovom hodnotení
 * - rozšírená neistota merania - odber vzorky a analýza - určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%). Ak vzorku odobral zákazník, neistota odberu nie je k dispozícii.
 - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.
 ** - Príslušný pre spotrebiteľov a bez zborných zmien
 SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: NZ-Nový Zámok, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

Prílohy:
 Laboratórium neodpovedá za informácie dodané zákaznikom (K), ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov. Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorku, tak ako bola do laboratória prijatá. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru. Výsledok oznámený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je prepracovaný akreditácie. Výsledok oznámený v tomto protokole ako subodborník je výsledkom merania subodborníka na základe konzultácie. Protokol môže byť reprodukován len vo farebnej verzii, vrátane všetkých do propagačných materiálov a to len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu. Akékoľvek pozmenovanie, vyhotovovanie kopii časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným. Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu - Názov a adresa skúšobného laboratória Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratória.

Výsledky analýzy elektronicky validovali:
 Ing. Viera Valková
 Vedúca skúšobného laboratória Turčianske Teplice

Vyhotovil: Silvia Rybárová

Overenie platnosti dokumentu



Protokol o skúške schválil:
 Ing. Viera Valková
 Vedúca skúšobného laboratória Turčianske Teplice

Mak!