

7

2018

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto
so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, PSČ 820 09 Bratislava 29, P.O.BOX 26

Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.
Námestie 1. mája 53/4
903 01 Senec

Naša značka
HŽP/5707/2018

Vybavuje
Mgr. Homzová

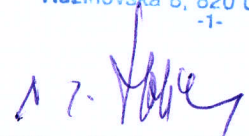
Bratislava,
31.05.2018

Vec: Zaslanie výsledkov rozborov vody

V prílohe Vám zasielam výsledky laboratórneho rozboru vzoriek vody odobraných dňa 22.05.2018 odbornými pracovníčkami tunajšieho úradu z prírodného kúpaliska Slnecné jazerá v Senci.

Z predložených protokolov o skúške vyplýva, že vzorka vody č. V18-01769 (sever) a vzorka vody č. V18-01770 (juh) vo vyšetrených ukazovateľoch **v y h o v e l a** požiadavkám vyhl.MZ SR č. 308/2012 Z.z. 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.

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
-1-


MUDr. Otakar Fitz
regionálny hygienik

Príloha: Protokoly o skúške

7

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto**

so sídlom v Bratislave, Ružička
Číslo: HZP/5366/2018/M

HYGIENA
2018

slava 29, P.O. Box 26
Bratislava 31.05.2018

ROZHODNUTIE

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave (ďalej len „RÚVZ...“) ako vecne a miestne príslušný orgán podľa § 3 odsek 1 písm. c) v spojení s prílohou č. 1 bod 1 a § 6 ods. 3 písm. g) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 355/2007 Z. z.“) vo veci posúdenia žiadosti účastníka konania – Správa cestovného ruchu Senec s.r.o., Námestie 1. mája 53/4, 903 01 Senec (IČO: 44 537 476) zo dňa 11.05.2018 podľa § 13 odsek 4 písm. a) a b) zák. č. 355/2007 Z. z. a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) takto

r o z h o d o l :

Podľa § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. návrhu účastníka konania - Správa cestovného ruchu Senec s.r.o., Námestie 1. mája 53/4, 903 01 Senec (IČO: 44 537 476) **sa vyhovuje** a s uvedením **Rekreačného areálu Slnčné jazera v Senci** v kúpacej sezóne 2018 v období 01.06.2018 - 15.09.2018 do prevádzky **sa súhlasí**.

Súčasne sa podľa § 13 ods. 4 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z. **schvaľuje** prevádzkový poriadok predmetného zariadenia.

O d ô v o d n e n i e :

Účastník konania - Správa cestovného ruchu Senec s.r.o., Námestie 1. mája 53/4, 903 01 Senec (IČO: 44 537 476), požiadal dňa 17.05.2018 podľa § 52 ods. 1 písm. b) a e) zákona č. 355/2007 Z. z. tunajší orgán verejného zdravotníctva o súhlas na uvedenie **Rekreačného areálu Slnčné jazera v Senci** v kúpacej sezóne 2018 v období od 01.06.2018 do 15.09.2018 do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku.

Po preskúmaní spisového materiálu a na základe výsledkov miestnej obhliadky vykonanej dňa 22.05.2018 bolo zistené, že ide o účelové zariadenie poskytujúce rekreačné služby verejnosti vrátane kúpania s celkovou kapacitou 10 000 návštevníkov. Služby sú poskytované v časti Slnčných jazier sever, juh a východ-5.pláž. V areáli sú situované ubytovacie bungalovy a apartmány so sezónnou prevádzkou a časť je možno využívať celoročne. Ubytovacie izby sú štandardne vybavené, každá má vlastné hygienické zázemie (sprcha, WC, umývadlo). Pre stanový a karavánový kemp sú k dispozícii samostatne stojace objekty hygienických zariadení a umývárni delené podľa pohlavia, prezliarkarne, kuchynky, spoločenská miestnosť. Okrem toho sú v areáli okolo vodnej plochy zatravnené resp. štrkové pláže, detské ihriská, ihriská pre loptové hry, tenisové kurty.

V časti Slnčné jazera-juh je vyhradený 1 bungalov s miestnosťou 1. pomoci na zabezpečenie odbornej zdravotnej starostlivosti, ktorá je zmluvne zabezpečená u firmy JM Rescue s.r.o., Janka Jesenského 10, 903 01 Senec (zmluva zo dňa 31.05.2018). Predložená bola aj zmluva zo dňa 31.05.2018 o zabezpečení vodnej záchranej služby s firmou Karol Bednárík - KAREY, Rybárska 5, 903 01 Senec. K dispozícii bude dostatočný

počet záchranárov- plavčikov, ktorí disponujú potrebnou odbornou a zdravotnou spôsobilosťou.

Predmetné zariadenie z hľadiska celkovej vybavenosti, režimových opatrení podľa prevádzkového poriadku, vstupnej kontroly a výsledkov kvality vody odobratej dňa 22.05.2018 (V18-01769 – pláž-sever a V17-01770– pláž-juh, spracovateľ RÚVZ Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave) spĺňa požiadavky vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z. 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 a Vyhl. MZ SR č. 309/2012 Z.z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie a vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia.

Predložený prevádzkový poriadok zohľadňuje zásady ochrany zdravia návštevníkov rekreačného areálu v zmysle § 8 citovanej vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z. a § 15 vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia.

Predložená bola zmluva o poskytovaní pracovno-zdravotnej služby s autorizovaným bezpečnostným technikom ABT-0347/08 Šlachtič Ján, Kollárova 3, 903 01 Senec zo dňa 31.12.2014.

Z uvedených dôvodov bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

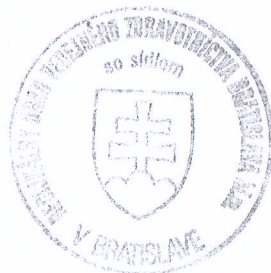
Upozorňujem, že prevádzkovateľ je povinný:


1. Priebežne predkladať výsledky laboratórných rozborov vody z bazénu predmetného kúpaliska podľa § 19 ods. 9 písm. d) zák. č. 355/2007 Z. z. v spojení s § 3 ods. 5 vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z. 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 a Vyhl. MZ SR č. 309/2012 Z.z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie.
2. Zabezpečiť vyhovujúcu hygienickú úroveň poskytovaných služieb a hygienicko-prevádzkový režim v zmysle zásad prevádzkového poriadku počas celej sezóny.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa § 53 a § 54 správneho poriadku podať odvolanie do 15 dní od jeho doručenia na Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, ktorý rozhodnutie vydal.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa tretej časti Správneho súdneho poriadku po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.




MUDr. Otakar Fitz
regionálny hygienik

Rozhodnutie dostane:

- Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.
Námestie 1. mája 53/4, 903 01 Senec

Správny poplatok bol uhradený vo výške 50,00 € (Potvrdenie o úhrade správneho poplatku).

ODOSLANÉ ÚPVS
DŇA: 07.06.2014



7

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto**

so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, PSČ 820 09 Bratislava 29, P.O. Box 26

Číslo: HŽP/5366/2018/M

Bratislava 31.05.2018

ROZHODNUTIE

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave (ďalej len „RÚVZ...“) ako vecne a miestne príslušný orgán podľa § 3 odsek 1 písm. c) v spojení s prílohou č. 1 bod 1 a § 6 ods. 3 písm. g) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 355/2007 Z. z.“) vo veci posúdenia žiadosti účastníka konania – Správa cestovného ruchu Senec s.r.o., Námestie 1. mája 53/4, 903 01 Senec (IČO: 44 537 476) zo dňa 11.05.2018 podľa § 13 odsek 4 písm. a) a b) zák. č. 355/2007 Z. z. a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) takto

r o z h o d o l :

Podľa § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. návrhu účastníka konania - Správa cestovného ruchu Senec s.r.o., Námestie 1. mája 53/4, 903 01 Senec (IČO: 44 537 476) sa **vyhovuje** a s uvedením **Rekreačného areálu Slnčné jazerá v Senci** v kúpacej sezóne 2018 v období 01.06.2018 - 15.09.2018 do prevádzky **sa súhlasí**.

Súčasne sa podľa § 13 ods. 4 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z. **schvaľuje** prevádzkový poriadok predmetného zariadenia.

O d ô v o d n e n i e :

Účastník konania - Správa cestovného ruchu Senec s.r.o., Námestie 1. mája 53/4, 903 01 Senec (IČO: 44 537 476), požiadal dňa 17.05.2018 podľa § 52 ods. 1 písm. b) a e) zákona č. 355/2007 Z. z. tunajší orgán verejného zdravotníctva o súhlas na uvedenie **Rekreačného areálu Slnčné jazerá v Senci** v kúpacej sezóne 2018 v období od 01.06.2018 do 15.09.2018 do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku.

Po preskúmaní spisového materiálu a na základe výsledkov miestnej obhliadky vykonanej dňa 22.05.2018 bolo zistené, že ide o účelové zariadenie poskytujúce rekreačné služby verejnosti vrátane kúpania s celkovou kapacitou 10 000 návštevníkov. Služby sú poskytované v časti Slnčných jazier sever, juh a východ-5.pláž. V areáli sú situované ubytovacie bungalovy a apartmány so sezónnou prevádzkou a časť je možno využívať celoročne. Ubytovacie izby sú štandardne vybavené, každá má vlastné hygienické zázemie (sprcha, WC, umývadlo). Pre stanový a karavánový kemp sú k dispozícii samostatne stojace objekty hygienických zariadení a umývárni delené podľa pohlavia, prezliekarne, kuchynky, spoločenská miestnosť. Okrem toho sú v areáli okolo vodnej plochy zatrávnené resp. štrkové pláže, detské ihriská, ihriská pre loptové hry, tenisové kurty.

V časti Slnčné jazerá-juh je vyhradený 1 bungalov s miestnosťou 1. pomoci na zabezpečenie odbornej zdravotnej starostlivosti, ktorá je zmluvne zabezpečená u firmy JM Rescue s.r.o., Janka Jesenského 10, 903 01 Senec (zmluva zo dňa 31.05.2018).

Predložená bola aj zmluva zo dňa 31.05.2018 o zabezpečení vodnej záchranej služby s firmou Karol Bednárík - KAREY, Rybárska 5, 903 01 Senec. K dispozícii bude dostatočný

počet záchranárov- plavčikov, ktorí disponujú potrebnou odbornou a zdravotnou spôsobilosťou.

Predmetné zariadenie z hľadiska celkovej vybavenosti, režimových opatrení podľa prevádzkového poriadku, vstupnej kontroly a výsledkov kvality vody odobratej dňa 22.05.2018 (V18-01769 – pláž-sever a V17-01770– pláž-juh, spracovateľ RÚVZ Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave) spĺňa požiadavky vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z. 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 a Vyhl. MZ SR č. 309/2012 Z.z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie a vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia.

Predložený prevádzkový poriadok zohľadňuje zásady ochrany zdravia návštevníkov rekreačného areálu v zmysle § 8 citovanej vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z. a § 15 vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia.

Predložená bola zmluva o poskytovaní pracovno-zdravotnej služby s autorizovaným bezpečnostným technikom ABT-0347/08 Šlachtič Ján, Kollárova 3, 903 01 Senec zo dňa 31.12.2014.

Z uvedených dôvodov bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozorňujem, že prevádzkovateľ je povinný:

1. Priebežne predkladať výsledky laboratórnych rozborov vody z bazénu predmetného kúpaliska podľa § 19 ods. 9 písm. d) zák. č. 355/2007 Z. z. v spojení s § 3 ods. 5 vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z. 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 a Vyhl. MZ SR č. 309/2012 Z.z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie.
2. Zabezpečiť vyhovujúcu hygienickú úroveň poskytovaných služieb a hygienicko-prevádzkový režim v zmysle zásad prevádzkového poriadku počas celej sezóny.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa § 53 a § 54 správneho poriadku podať odvolanie do 15 dní od jeho doručenia na Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, ktorý rozhodnutie vydal.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa tretej časti Správneho súdneho poriadku po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

MUDr. Otakar Fitz
regionálny hygienik

Rozhodnutie dostane:

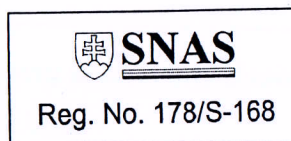
- Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.
Námestie 1. mája 53/4, 903 01 Senec

Správny poplatok bol uhradený vo výške 50,00 € (Potvrdenie o úhrade správneho poplatku).

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto so sídlom v Bratislave

Ružinovská ul. č. 8, 820 09 Bratislava 29, P.O.BOX 26

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH A PRACOVNÝCH PODMIENOK



A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002161

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 30.05.2018
Číslo zložky: Z18-0713
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 164-165

Číslo vzorky: **V18-01769**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné Jazerá - Sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **164**
Dátum prijmu vzorky: 22.05.2018
Analýzy vykonal: **Oddelenie chemických analýz**
V dňoch: **od 22.05.2018 do 30.05.2018**

Fyzikálno-chemické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Neistota merania	LOD	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Farba	7	mg/l	0			SPEK	7.2.3.-HL/65
A 2	Reakcia vody	8.5 (25°C)				4%	POT	7.2.3 - HL/23B
N 3	Celkový dusík	9.002	mg/l	0.021	0.1783		KOL	7.2.3 - HL/48
N 4	Celkový fosfor	0.021	mg/l	0.000	0.0038		KOL	7.2.3 - HL/49

Vysvetlivky

LOD	Medza detekcie
LOQ	Medza stanovenia
NPAM	Nemerateľné použitou analytickou metódou
U	Rozšírená relatívna neistota
k	Koeficient rozšírenia
KOL	Vizuálna kolorimetria
POT	Potenciometria
SPEK	spektrofotometria

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002161

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané do laboratória.

Protokol o skúške sa môže rozmnožovať len celý a nezmenený. Kopírovanie častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

30.05.2018

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.

vedúci oddelenia

V. Z. Lamb

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl.m.SR so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
-50-

Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.

vedúci odboru

V. Z.
Faltinová

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto so sídlom v Bratislave

Ružinovská ul. č. 8, 820 09 Bratislava 29, P.O.BOX 26

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH A PRACOVNÝCH PODMIENOK



 **SNAS**

Reg. No. 178/S-168

A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002160

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 30.05.2018
Číslo zložky: Z18-0713
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 164-165

Číslo vzorky: **V18-01770**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné Jazerá - Juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **165**
Dátum prijmu vzorky: 22.05.2018
Analýzy vykonal: **Oddelenie chemických analýz**
V dňoch: **od 22.05.2018 do 30.05.2018**

Fyzikálno-chemické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Neistota merania	LOD	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Farba	15	mg/l	0			SPEK	7.2.3.-HL/65
N 3	Celkový dusík	8.724	mg/l	0.000	0.1783		KOL	7.2.3 - HL/48
N 4	Celkový fosfor	0.0421	mg/l	0.0001	0.0038		KOL	7.2.3 - HL/49
A 2	Reakcia vody	8.4 (25°C)				4%	POT	7.2.3 - HL/23B

Vysvetlivky

LOD	Medza detekcie
LOQ	Medza stanovenia
NPAM	Nemerateľné použitou analytickou metódou
U	Rozšírená relatívna neistota
k	Koeficient rozšírenia
KOL	Vizuálna kolorimetria
POT	Potenciometria
SPEK	spektrofotometria

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002160

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané do laboratória.

Protokol o skúške sa môže rozmnožovať len celý a nezmenený. Kopírovanie častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

30.05.2018

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.

vedúci oddelenia

V. Z. Zambka

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl.m. SR so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
-50-

Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.

vedúci odboru

vz. Faltinová

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto so sídlom v Bratislave

Ružinovská ul. č. 8, 820 09 Bratislava 29, P.O.BOX 26

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH A PRACOVNÝCH PODMIENOK



 **SNAS**

Reg. No. 178/S-168

A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002019

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru

Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 23.05.2018
Číslo zložky: Z18-0713
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 164-165

Číslo vzorky: **V18-01769**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné Jazerá - Sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **164**
Dátum príjmu vzorky: 22.05.2018
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 22.05.2018 do 23.05.2018**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	55	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	218	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002019

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 7	DT-R Coscinodiscaceae	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT- R Desmodesmus communis	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 1	Cyanobaktérie	4770	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	8,7	µg/l		UV-VIS	7.2.4-BŽP/8
N 3	DT-CB Microcystis aeruginosa	100 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-R Peridinium sp.	30 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Cryptomonas sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Ceratium hirundinella	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11

Vysvetlivky

U	Rozšírená relatívna neistota
k	Koeficient rozšírenia
/**	Kultivačne - rozterom na povrch pri očkovanom množstve 0.2 ml prvého desiatkového riedenia
kult./res	Kultivačne s predbežným neselektívnym množením
MK	Mikroskopicky
UV-VIS	Spektrofotometria

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané do laboratória.

Protokol o skúške sa môže rozmnožovať len celý a nezmenený. Kopírovanie častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

23.05.2018

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažínová, PhD.
vedúci oddelenia

REGIONÁLNY ÚRAD
VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
- 92 -

Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.
vedúci odboru

vz.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto so sídlom v Bratislave

Ružinovská ul. č. 8, 820 09 Bratislava 29, P.O.BOX 26

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH A PRACOVNÝCH PODMIENOK



 **SNAS**

Reg. No. 178/S-168

A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002020

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 23.05.2018
Číslo zložky: Z18-0713
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 164-165

Číslo vzorky: **V18-01770**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné Jazerá - Juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **165**
Dátum prijmu vzorky: 22.05.2018
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 22.05.2018 do 23.05.2018**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	3	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	32	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002020

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	18400	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	11,1	µg/l		UV-VIS	7.2.4-BŽP/8
N 3	DT-CB Microcystis aeruginosa	100 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-R Peridinium sp.	30 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Cryptomonas sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Ceratium hirundinella	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Coscinodiscaceae	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT- R Desmodesmus communis	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-R Pediastrum sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11

Vysvetlivky

U	Rozšírená relatívna neistota
k	Koeficient rozšírenia
/**	Kultivačne - rozterom na povrch pri očkovanom množstve 0.2 ml prvého desiatkového riedenia
kult./res	Kultivačne s predbežným neselektívnym množením
MK	Mikroskopicky
UV-VIS	Spektrofotometria

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané do laboratória.

Protokol o skúške sa môže rozmnožovať len celý a nezmenený. Kopírovanie častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

23.05.2018
REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVŇNÍCTVA BRATISLAVA
hl. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
- 92 -

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažinová, PhD.
vedúci oddelenia

Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.
vedúci odboru

6

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto
so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, PSČ 820 09 Bratislava 29, P.O. Box 26

Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.
Námestie 1. mája 53/4
903 01 Senec

Naša značka	Vaša značka	Vybavuje	Bratislava
HŽP/5707/2018/M	36/2018	Labajová	25.06.2018

Vec

Zaslanie výsledkov rozboru vody

Na základe Vašej objednávky zo dňa 22.05.2018 boli dňa 11.06.2018 odobraté vzorky vôd z južnej a severnej pláže na Slniečnych jazerách v Senci.

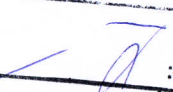
Z predložených protokolov o skúške vyplýva, že vzorky vôd č. V18-02194 – severná pláž a V18-02195 – južná pláž vo vyšetrených ukazovateľoch **vyhoveli** požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku a vyhl. MZ SR č. 309/2012 Z. z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie.

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, PSČ 820 09 Bratislava



MUDr. Otakar Fitz
regionálny hygienik

Príloha: 2 listy

Správa osobného účtu Seč s.r.o. Námestie 1. mája 4, 903 01 Seč	
Dotio dňa: 02.07.2018	Reg. znaky:
Podacie číslo: 410	Skatálny znak a lehota:
Prílohy:	Vybavuje: 

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto so sídlom v Bratislave

Ružinovská ul. č. 8, 820 09 Bratislava 29, P.O.BOX 26

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH A PRACOVNÝCH PODMIENOK



 **SNAS**

Reg. No. 178/S-168

A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002468

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Macháňová Daniela

Dátum vytvorenia protokolu: 13.06.2018
Číslo zložky: Z18-0812
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 195-197

Číslo vzorky: **V18-02194**
Názov vzorky: Voda, Senec, jazerá - sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **195**
Dátum prijmu vzorky: 11.06.2018
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 11.06.2018 do 12.06.2018**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	✓ 25	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	✓ 361	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

P R O T O K O L O S K Ú Š K E č. P18-002468

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	780	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	4,0	µg/l		UV-VIS	7.2.4-BŽP/8
N 3	DT-CB Microcystis aeruginosa	100 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-R Synedra sp.	30 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Peridinium sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Cryptomonas sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Pediastrum sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Tetraedron sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11

Vysvetlivky

U	Rozšírená relatívna neistota
k	Koeficient rozšírenia
/**	Kultivačne - rozterom na povrch pri očkovanom množstve 0.2 ml prvého desiatkového riedenia
kult./res	Kultivačne s predbežným neselektívnym množením
MK	Mikroskopicky
UV-VIS	Spektrofotometria

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané do laboratória.

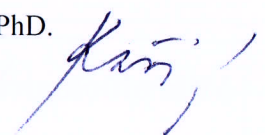
Protokol o skúške sa môže rozmnožovať len celý a nezmenený. Kopírovanie častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

13.06.2018

Za správnosť protokolu zodpovedá

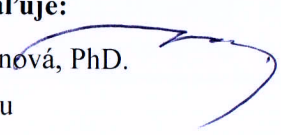
RNDr. Mária Karmažinová, PhD.
vedúci oddelenia



REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
- 92 -

Protokol schvaľuje:

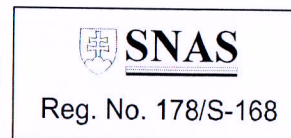
RNDr. Andrea Faltinová, PhD.
vedúci odboru



REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto so sídlom v Bratislave

Ružinovská ul. č. 8, 820 09 Bratislava 29, P.O.BOX 26

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH A PRACOVNÝCH PODMIENOK



A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P18-002469

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Macháňová Daniela

Dátum vytvorenia protokolu: 13.06.2018
Číslo zložky: Z18-0812
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 195-197

Číslo vzorky: **V18-02195**
Názov vzorky: Voda, Senec, jazerá - juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **196**
Dátum prijmu vzorky: 11.06.2018
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 11.06.2018 do 12.06.2018**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	✓ 34	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	✓ 21	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

P R O T O K O L O S K Ú Š K E č. P18-002469

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	960	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	5,8	µg/l		UV-VIS	7.2.4-BŽP/8
N 3	DT-CB Microcystis aeruginosa	100 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-R Peridinium sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Cryptomonas sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Tetraedron sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Navicula sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Fragilaria sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-S Limnococcus limneticus	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11

Vysvetlivky

U	Rozšírená relatívna neistota
k	Koeficient rozšírenia
/**	Kultivačne - rozterom na povrch pri očkovanom množstve 0.2 ml prvého desiatkového riedenia
kult./res	Kultivačne s predbežným neselektívnym množením
MK	Mikroskopicky
UV-VIS	Spektrofotometria

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané do laboratória.

Protokol o skúške sa môže rozmnožovať len celý a nezmenený. Kopírovanie časti protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

13.06.2018

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažínová, PhD.
vedúci oddelenia

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
- 92 -

Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.
vedúci odboru

4

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
BRATISLAVA hlavné mesto
so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, PSČ 820 09 Bratislava 29, P.O. Box 26

Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.
Námestie 1. mája 53/4
903 01 Senec

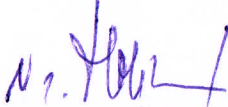
Naša značka	Vaša značka	Vybavuje	Bratislava
HŽP/5707/2018/M	36/2018	Labajová	25.07.2018

Vec
Zaslanie výsledkov rozboru vody

Na základe Vašej objednávky zo dňa 22.05.2018 boli dňa 16.07.2018 odobraté vzorky vôd zo severnej a južnej pláže na Slnecných jazerách v Senci.

Z predložených protokolov o skúške vyplýva, že vzorky vôd č. V18-02695 – severná pláž a V18-02696 – južná pláž vo vyšetrených ukazovateľoch **vyhoveli** požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. 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 a vyhl. MZ SR č. 309/2012 Z. z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie.

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl. mesto Bratislava
Ružinovská 8 Bratislava


MUDr. Otakar Fitz
regionálny hygienik

Príloha: 4 listy

