

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
ŽP/11040/2017	26/2017	Labajová	05.06.2016

Vec
Zaslanie výsledkov rozboru vody

Na základe Vašej objednávky na odbery vôd v kúpacej sezóne 2017 boli dňa 22.05.2017 odobraté vzorky vôd z južnej a severnej pláže na Slniečnych jazerách v Senci.

Z predložených protokolov o skúške vyplýva, že vzorky vôd č. V17-02351 – severná pláž a V17-02352 – 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. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava

PODPIS

Príloha: 2 listy

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. P17-002608

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 24.05.2017
Číslo zložky: Z17-0802
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 174-175

Číslo vzorky: **V17-02351**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné jazerá - sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko
Číslo vzorky žiadateľa: **174**
Dátum prijmu vzorky: 22.05.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 22.05.2017 do 24.05.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	24	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	184	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-002608

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	1125	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	4,1	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 Dinobryon divergens	50 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT- R Desmodesmus communis	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Coscinodiscaceae	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Cryptomonas sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-S Radiocystis sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-S Snowella sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11

Vysvetlivky

- U Rozšírená relatívna neistota
- k Koefficient 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:

24.05.2017

Za správnosť protokolu zodpovedá:

RNDr. Mária Karmažínová,
vedúci oddelenia

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
- 82 -

Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová,
vedúci odboru

PODPIS

PODPIS

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. P17-002609

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru

Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 24.05.2017
Číslo zložky: Z17-0802
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 174-175

Číslo vzorky: **V17-02352**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnečné jazerá - juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko
Číslo vzorky žiadateľa: **175**
Dátum prijmu vzorky: 22.05.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 22.05.2017 do 24.05.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	24	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	27	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	0	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	2,8	µg/l		UV-VIS	7.2.4-BŽP/8
N 3	DT-R Peridinium sp.	40 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-R Dinobryon divergens	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Coscinodiscaceae	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Cryptomonas sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-S Snowella sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-002609

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:

24.05.2017

Za správnosť protokolu zodpovedá:

RNDr. Mária Karmažinová
vedúci oddelenia

PODPIS

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVA
hl. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
- 82 -

Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová,
vedúci odboru

PODPIS

Správa cestovného ruchu Senec s.r.o. Námestie 1. mája 4, 903 01 Senec	
Došlo dňa: 15. 06. 2017	Reg. značka:
Podaci	
Prílohy:	PODPIS