

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. P17-002608

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	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:

24.05.2017

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

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, Slnčné 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 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, PhD.
vedúci oddelenia

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

Protokol schvaľuje:

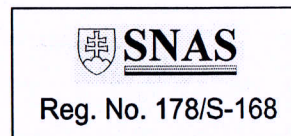
RNDr. Andrea Faltinová, PhD.
vedúci odboru

Správa cestovného ruchu Senec s.r.o. Námestie 1. mája 4, 903 01 Senec	
Došlo dňa: 15. 06. 2017	Reg. značka:
Podacie číslo: 392	Skartačný znak a lehota:
Prílohy:	Vybavuje: Oulbova

**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. P17-003281

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Macháňová Daniela

Dátum vytvorenia protokolu: 21.06.2017
Číslo zložky: Z17-0951
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 253-4

Číslo vzorky: **V17-02862**
Názov vzorky: Voda, Senec- Slnečné jazerá - sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko
Číslo vzorky žiadateľa: **253**
Dátum prijmu vzorky: 19.06.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 19.06.2017 do 21.06.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	31	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	137	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. P17-003281

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	1555	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	9,2	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 Coelastrum sp.	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- R Desmodesmus communis	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-R Scenedesmus sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-S Aphanothece sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 11	DT-S Limnococcus limneticus	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 12	DT-S Snowella sp.	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 častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

21.06.2017

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

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažínová, PhD.

vedúci oddelenia

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



SNAS

Reg. No. 178/S-168

A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-003282

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Macháňová Daniela

Dátum vytvorenia protokolu: 21.06.2017
Číslo zložky: Z17-0951
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 253-4

Číslo vzorky: **V17-02863**
Názov vzorky: Voda, Senec- Slnčné jazerá - juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko
Číslo vzorky žiadateľa: **254**
Dátum príjmu vzorky: 19.06.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 19.06.2017 do 21.06.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	5	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	8	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-003282

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	1450	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	8,9	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 Coscinodiscaceae	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT- R Desmodesmus communis	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Pediastrum sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-S Limnococcus limneticus	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-S Snowella sp.	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 častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

21.06.2017

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažínová, PhD.
vedúci oddelenia

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

Protokol schvaľuje:

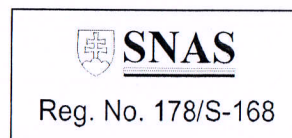
RNDr. Andrea Faltinová, PhD.
vedúci odboru

ZAPISANE 2

**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. P17-002912

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Macháňová Daniela

Dátum vytvorenia protokolu: 07.06.2017
Číslo zložky: Z17-0887
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 207-208

Číslo vzorky: **V17-02646**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné jazerá - sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko
Číslo vzorky žiadateľa: **207**
Dátum prijmu vzorky: 05.06.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 05.06.2017 do 07.06.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	5	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	14	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-002912

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	272	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	7,1	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.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Scenedesmus sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Ceratium hirundinella	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Coelastrum reticulatum	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-S Aphanothece sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-S Snowella sp.	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:

07.06.2017

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

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. P17-002913

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Macháňová Daniela

Dátum vytvorenia protokolu: 07.06.2017
Číslo zložky: Z17-0887
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 207-208

Číslo vzorky: **V17-02647**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnečné jazerá - juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko
Číslo vzorky žiadateľa: **208**
Dátum prijmu vzorky: 05.06.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 05.06.2017 do 07.06.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	8	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	16	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. P17-002913

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	842	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	7,3	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 Scenedesmus sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Cryptomonas sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Coelastrum reticulatum	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-S Aphanothece sp.	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 častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

07.06.2017

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

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. P17-003666

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Radka Múčková

Dátum vytvorenia protokolu: 11.07.2017
Číslo zložky: Z17-1060
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 302-3

Číslo vzorky: **V17-03221**
Názov vzorky: Voda, Bratislava, Slnčné jazerá Senec - sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko
Číslo vzorky žiadateľa: **302**
Dátum prijmu vzorky: 10.07.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 10.07.2017 do 11.07.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	13	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	153	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. P17-003666

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	1430	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	7,5	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 Coelastrum reticulatum	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Navicula sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Scenedesmus sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-S Snowella sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-S Merismopedia sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	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 častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

11.07.2017

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

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. P17-003667

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Radka Múčková

Dátum vytvorenia protokolu: 11.07.2017
Číslo zložky: Z17-1060
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 302-3

Číslo vzorky: V17-03222
Názov vzorky: Voda, Bratislava, Slnčné jazerá Senec - juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko
Číslo vzorky žiadateľa: 303
Dátum prijmu vzorky: 10.07.2017
Analýzy vykonal: Oddelenie mikrobiológie životného prostredia
V dňoch: od 10.07.2017 do 11.07.2017

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	42	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	197	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-003667

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	1600	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	8,6	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 Scenedesmus sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Dinobryon divergens	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-S Snowella sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-S Merismopedia sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	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 častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

11.07.2017

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



 **SNAS**

Reg. No. 178/S-168

A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-003995

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru

Mgr. Kupkovičová Eliška

Dátum vytvorenia protokolu: 01.08.2017
Číslo zložky: Z17-1146
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 375-376

Číslo vzorky: **V17-03453**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné jazerá - sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **375**
Dátum prijmu vzorky: 31.07.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 31.07.2017 do 01.08.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	črevné enterokoky	99	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

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

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-003995

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:

01.08.2017

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažínová, PhD.

vedúci oddelenia



Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.

vedúci odboru

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

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. P17-003996

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Mgr. Kupkovičová Eliška

Dátum vytvorenia protokolu: 01.08.2017
Číslo zložky: Z17-1146
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 375-376

Číslo vzorky: V17-03454
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné jazerá - juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: 376
Dátum prijmu vzorky: 31.07.2017
Analýzy vykonal: Oddelenie mikrobiológie životného prostredia
V dňoch: od 31.07.2017 do 01.08.2017

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č. Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1 črevné enterokoky	194	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

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

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-003996

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:

01.08.2017

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažínová, PhD.

vedúci oddelenia



Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.

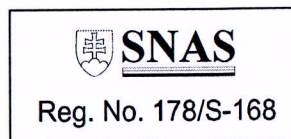
vedúci odboru

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

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. P17-004079

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 08.08.2017
Číslo zložky: Z17-1171
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 397-8

Číslo vzorky: **V17-03558**
Názov vzorky: Voda, Senec - SNEČNÉ JAZERÁ Senec - Sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **397**
Dátum prijmu vzorky: 07.08.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 07.08.2017 do 08.08.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	7	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	88	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. P17-004079

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	4982	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	12,4	µg/l		UV-VIS	7.2.4-BŽP/8
N 3	DT-CB Microcystis aeruginosa	60 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-CB Microcystis wessenbergii	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-CB Cuspidothrix elenkinii	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Peridinium sp.	30 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Ceratium hirundinella	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Cryptomonas sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-R Dinobryon divergens	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-R Planctonema lauterbornii	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 11	DT-S Limnococcus limneticus	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 12	DT-S Snowella sp.	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. Kopirovanie častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

08.08.2017

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

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



 **SNAS**

Reg. No. 178/S-168

A - akreditovaná
N - neakreditovaná

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-004080

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru

Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 08.08.2017

Číslo zložky: Z17-1171

Číslo spisu:

Číslo objednávky žiadateľa: 397-8

Číslo vzorky: **V17-03559**

Názov vzorky: Voda, Senec - SNEČNÉ JAZERÁ Senec - Juh

Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero

Číslo vzorky žiadateľa: **398**

Dátum prijmu vzorky: 07.08.2017

Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**

V dňoch: **od 07.08.2017 do 08.08.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	4	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	178	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. P17-004080

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	6256	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	70 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-CB Microcystis wessenbergii	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-CB Cuspidothrix elenkinii	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Peridinium sp.	30 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Cryptomonas sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Coelastrum sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-R Dinobryon divergens	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-R Planctonema lauterbornii	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 11	DT-S Limnococcus limneticus	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 12	DT-S Snowella sp.	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 častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

08.08.2017

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažínová, PhD.
vedúci oddelenia

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA BRATISLAVY
hl. m. so sídlom v Bratislave
Ružinovská 3, 820 09 Bratislava
- 92 -

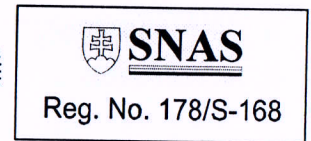
Protokol schvaľuje:

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. P17-004327

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Radka Múčková

Dátum vytvorenia protokolu: 22.08.2017
Číslo zložky: Z17-1235
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 446-7

Číslo vzorky: V17-03809
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné jazerá Senec - Sever
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: 446
Dátum príjmu vzorky: 21.08.2017
Analýzy vykonal: Oddelenie mikrobiológie životného prostredia
V dňoch: od 21.08.2017 do 22.08.2017

Mikrobiologické vyšetrenie

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

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-004327

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	5904	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	14,1	µg/l		UV-VIS	7.2.4-BŽP/8
N 3	DT-CB Microcystis aeruginosa	80 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-CB Cuspidothrix elenkinii	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Cryptomonas sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Peridinium sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Planctonema lauterbornii	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT- R Desmodesmus communis	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-R Dinobryon divergens	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-S Limnococcus limneticus	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 11	DT-S Merismopedia sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 12	DT-S Snowella sp.	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 častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

22.08.2017

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 -

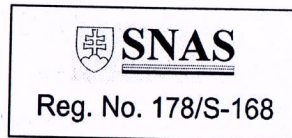
Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.
vedúci odboru

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. P17-004328

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru
Radka Múčková

Dátum vytvorenia protokolu: 22.08.2017
Číslo zložky: Z17-1235
Číslo spisu:
Číslo objednávky žiadateľa: 446-7

Číslo vzorky: **V17-03810**
Názov vzorky: Voda, Senec, Slnčné jazerá Senec - Juh
Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko - jazero
Číslo vzorky žiadateľa: **447**
Dátum prijmu vzorky: 21.08.2017
Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**
V dňoch: **od 21.08.2017 do 22.08.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	12	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	79	KTJ/100 ml	16 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/5A

PROTOKOL O SKÚŠKE č. P17-004328

Biologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
N 1	Cyanobaktérie	13440	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	11,4	µg/l		UV-VIS	7.2.4-BŽP/8
N 3	DT-CB Microcystis aeruginosa	90 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 4	DT-CB Cuspidothrix elenkinii	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Peridinium sp.	30 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Cryptomonas sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT- R Desmodesmus communis	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Dinobryon divergens	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-R Planctonema lauterbornii	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-S Limnococcus limneticus	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 11	DT-S Snowella sp.	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 častí protokolu bez súhlasu zodpovedného vedúceho pracovníka nie je dovolené.

Dátum vyhotovenia protokolu o skúške:

22.08.2017

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