

TMD ŽP

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

BRATISLAVA hlavné mesto

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

MIESTNY ÚRAD BRATISLAVA MESTSKÉJ ČASTI BRATISLAVA-NOVÉ MESTO Junácka č. 1, 832 91 Bratislava	
28. 06. 2017	
Číslo zápisnice: 22 534	Číslo správy:

Mestská časť Bratislava – Nové Mesto
Miestny úrad Bratislava – Nové Mesto
Junácka č. 1
832 91 Bratislava 3

Náša značka
HŽP/11316/2017

Vaša značka

Vybavuje
Mgr. Homzová

Bratislava
20.06.2017

Vec: Zaslanie výsledkov rozboru vody

V prílohe Vám zasielame výsledky laboratórnych rozborov vzoriek vôd odobraných dňa 12.06.2017 odbornými pracovníkmi tunajšieho úradu z prírodného jazera Kuchajda v Bratislave.

Na základe vykonaných laboratórnych vyšetrení sa zistilo, že vzorky vody z jazera č. V17-02736 (Severný breh) a V17-02737 (Južný breh) v čase odberu vo vyšetrených ukazovateľoch vyhoveli kritériám 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 vyhlášky 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


MUDr. Otakar Fitz
regionálny hygienik

Príloha: Protokol o skúške 2 x

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. P17-003134

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru

Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 14.06.2017

Číslo zložky: Z17-0913

Číslo spisu:

Číslo objednávky žiadateľa: 219-220

Číslo vzorky: **V17-02736**

Názov vzorky: Voda, Bratislava, Jazero KUHAJDA - severný breh

Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko

Číslo vzorky žiadateľa: **219**

Dátum prijmu vzorky: 12.06.2017

Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**

V dňoch: **od 12.06.2017 do 14.06.2017**

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	55	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	242	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	18,6	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 Microcystis wesenbergii	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Peridinium sp.	30 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Monoraphidium sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Cryptomonas sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Ceratium hirundinella	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-R Scenedesmus sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-S Snowella sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 11	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:

14.06.2017

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. P17-003135

Žiadateľ

Oddelenie monitoringu a štátneho
zdravotného dozoru

Mgr. Homzová Michaela

Dátum vytvorenia protokolu: 14.06.2017

Číslo zložky: Z17-0913

Číslo spisu:

Číslo objednávky žiadateľa: 219-220

Číslo vzorky: **V17-02737**

Názov vzorky: Voda, Bratislava, Jazero KUHAJDA - južný breh

Typ vzorky: voda na kúpanie, prírodné kúpalisko

Číslo vzorky žiadateľa: **220**

Dátum prijmu vzorky: 12.06.2017

Analýzy vykonal: **Oddelenie mikrobiológie životného prostredia**

V dňoch: **od 12.06.2017 do 14.06.2017**

Mikrobiologické vyšetrenie

P.č.	Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	U k=2	Princíp merania	Metóda
A 1	Escherichia coli	16	KTJ/100 ml	18 %	Kultivačne	7.2.4-MŽP/2A
A 2	črevné enterokoky	43	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	166	bunky/ml		MK	7.2.4-BŽP/6
N 2	Chlorofyl - a	14,2	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 Microcystis wesenbergii	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 5	DT-R Peridinium sp.	30 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 6	DT-R Monoraphidium sp.	20 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 7	DT-R Cryptomonas sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 8	DT-R Pediastrum sp.	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 9	DT-R Ceratium hirundinella	10 %			MK	7.2.4: BŽP/11
N 10	DT-S Snowella sp.	prítomné			MK	7.2.4: BŽP/11
N 11	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:

14.06.2017

Za správnosť protokolu zodpovedá

RNDr. Mária Karmažínová, PhD.
vedúci oddelenia

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

Protokol schvaľuje:

RNDr. Andrea Faltinová, PhD.
vedúci odboru