

VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Miroslav Šena, Nymburk - Babín
ul. Poděbradská, areál úpravny vody Babín, 288 02 Nymburk

tel. +420 325 513 518
e-mail: senalab@centrum.cz

ČSN EN ISO / IEC 17025

Laboratoř posouzená ASLAB, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří. Zkušební laboratoř č. 4059.

Objednavatel : Město Sadská 289 12 Sadská
IČO / R.č. : 00239721

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3434/18

Strana 1 z počtu 1

Předmět zkoušky : povrchová voda

Obec : Sadská **Místo odběru :** Jezero, pláž pod Rybářkou
Datum odběru : 03.09.2018 **Datum dodání :** 03.09.2018
Datum zahájení analýz : 03.09.2018 **Druh odběru :** koupaliště v přírodě
Datum dokončení : 05.09.2018 **Vzorkovnice :** laboratoře
Odběr provedl : Šena Miroslav **Čas odběru :** 13:20

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Průhlednost	m	0.9		
Vodní květ	stupeň	1		
Přírodní znečištění	stupeň	0		
Znečištění odpady	stupeň	0		

Bakteriologické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Escherichia coli	KTJ/100 ml	60		SOP-1 ČSN EN ISO 9308-1 *
Enterokoky	KTJ/100 ml	200		SOP-5 ČSN EN ISO 7899-2 *

Komentář :

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k = 2$
(pro hladinu významnosti 95%)

Stanovení označené * jsou předmětem osvědčení vydaného ASLAB, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří.

Výsledky stanovení se týkají pouze předmětu této zkoušky uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.
Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Analyzoval : Vosecká Renata
Ing. Jelínková Iva

V Nymburce dne 05.09.2018

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav





VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Miroslav Šena, Nymburk - Babín
ul. Poděbradská, areál úpravny vody Babín, 288 02 Nymburk
Laboratoř posouzená ASLAB, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří

Tel. 325 513 518

mobil 603 478 010

ZAKÁZKOVÝ LIST – DOKLAD O ODBĚRU VZORKU

(povrchová voda – koupaliště ve volné přírodě)

Adresa plátce:
Název firmy/Jméno : Město Sadská

Adresa : Sadská, Palackého náměstí 1 PSČ : 289 12

IČO : 00239721 DIČ :

Telefon: 725 021 440 Kontaktní osoba:

Místo odběru :
Obec: Sadská

Místo : Jezero, pláž pod Rybářkou Čas : 13 '20

Odebral : Šena Den odběru : 03.09.2017 Označení vzorkovnice C3

Příloha č.4 - tabulka č.1 k vyhl. 238/2011 Sb.

Ukazatel	jednotka	výsledek
Průhlednost	(m)	0,9
Vodní květ	(stupeň)	1

Vysvětlivka:

Stupeň	výskyt	Popis
0	Žádný	Sinice nejsou pouhým okem pozorovatelné
1	Pozorovatelný	Ve vodě jsou zjištěné ojedinělé zelené vločky, kolonie nebo jednotlivá vlákna
2	Hojný	Při břehu se vyskytují slabší přilhladinové shluky sinic nebo je ve vodním sloupci rozptýleno větší množství kolonií nebo jednotlivých vláken sinic
3	Masový	Výskyt silných přilhladinových květů velkého rozsahu. Na břehu může být naplaveno větší množství zeleného kašovitého materiálu

Příloha č.5 - k vyhl. 238/2011 Sb.

Ukazatel	jednotka	výsledek
Znečištění odpady (plasty, sklo, guma, prkna, zbytky dehtu a další odpad)	(stupeň)	0
Přírodní znečištění (zbytky suchozemských rostlin, ulomené větve, listy, kmeny, makroskopické vodní organismy nebo jejich zbytky, vláknité řasy, mrtvé ryby)	(stupeň)	0

Vysvětlivka:

Stupeň	výskyt	Popis
0	Zanedbatelné	Žádné znečištění není přítomno nebo jen v zanedbatelné míře
1	Mírné	Ojedinělý výskyt odpadků nebo přírodního znečištění, které nemá významný vliv na rekreační využití koupaliště
2	Místy značné	Na některých místech je nashromážděno znečištění takového rozsahu nebo charakteru, že to značně omezuje nebo znemožňuje rekreační využití postižených částí koupaliště
3	Značné podél celého břehu	Podél celého břehu je nashromážděno znečištění takového rozsahu, že to značně omezuje nebo znemožňuje rekreační využití koupaliště

Slovní popis znečištění:
(fotodokumentace).....

Teplota při dopravě dle ČSN EN ISO 5667.3:2013.

Žádám o el. přenos dat do registru PiVo (vyhl. č.134/2004 Sb.) ... ANO

... ~~ANO~~ NE

Podpis zákazníka :

Číslo vzorku : 3434

Den příjmu : 3.9.2018

Převzal a požadavek přezkoumal :

R.Z. 1.2.1 (platnost od 2.5.2012)



Handwritten signature

VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Mirotlav Œena, Nymburk - Babín
ul. Poděbradská, areál úpravny vody Babín, 288 02 Nymburk

tel. +420 325 513 518
e-mail: senalab@centrum.cz

ČSN EN ISO / IEC 17025

Laboratoř posouzená ASLAB, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoř. Zkušební laboratoř č. 4059.

Objednavatel : Město Sadská 289 12 Sadská
IČO / R.č. : 00239721

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3435/18

Strana 1 z počtu 1

Předmět zkoušky : povrchová voda

Obec : Sadská **Místo odběru :** Jezero, pláž jihovýchod
Datum odběru : 03.09.2018 **Datum dodání :** 04.09.2018
Datum zahájení analýz : 04.09.2018 **Druh odběru :** koupaliště v přírodě
Datum dokončení : 05.09.2018 **Vzorkovnice :** laboratoře
Odběr provedl : Œena Mirotlav **Čas odběru :** 13:45

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Průhlednost	m	0.7		
Vodní květ	stupeň	1		
Přírodní znečištění	stupeň	0		
Znečištění odpady	stupeň	0		

Bakteriologické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Escherichia coli	KTJ/100 ml	100		SOP-1 ČSN EN ISO 9308-1 *
Enterokoky	KTJ/100 ml	9		SOP-5 ČSN EN ISO 7899-2 *

Komentář :

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k = 2$
(pro hladinu významnosti 95%)

Stanovení označené * jsou předmětem osvědčení vydaného ASLAB, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoř.

Výsledky stanovení se týkají pouze předmětu této zkoušky uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

U vzorků neodebraných laboratoř. neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Analyzoval : Vosecká Renata
Ing. Jelínková Iva

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav





VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Miroslav Šena, Nymburk - Babín
ul. Poděbradská, areál úpravný vody Babín, 288 02 Nymburk
Laboratoř posouzená ASLAB, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří

Tel. 325 513 518

mobil 603 478 010

ZAKÁZKOVÝ LIST – DOKLAD O ODBĚRU VZORKU

(povrchová voda – koupaliště ve volné přírodě)

Adresa plátce:
Název firmy/Jméno : Město Sadská

Adresa : Sadská, Palackého náměstí 1 PSČ : 289 12

IČO : 00239721 DIČ :

Telefon: 725 021 440 Kontaktní osoba:

Místo odběru :
Obec: Sadská

Místo : Jezero, pláž jihovýchod Čas : 13:45

Odebral : Šena Den odběru : 03.09.2018 Označení vzorkovnice C4

Příloha č.4 - tabulka č.1 k vyhl. 238/2011 Sb.

Ukazatel	jednotka	výsledek
Průhlednost	(m)	0,7
Vodní květ	(stupeň)	1

Vysvětlivka:

Stupeň	výskyt	Popis
0	Žádný	Sinice nejsou pouhým okem pozorovatelné
1	Pozorovatelný	Ve vodě jsou zjištěné ojedinělé zelené vločky, kolonie nebo jednotlivá vlákna
2	Hojný	Při břehu se vyskytují slabší přihladinové shluky sinic nebo je ve vodním sloupci rozptýleno větší množství kolonií nebo jednotlivých vláken sinic
3	Masový	Výskyt silných přihladinových květů velkého rozsahu. Na břehu může být naplaveno větší množství zeleného kašovitého materiálu

Příloha č.5 - k vyhl. 238/2011 Sb.

Ukazatel	jednotka	výsledek
Znečištění odpady (plasty, sklo, guma, prkna, zbytky dehtu a další odpad)	(stupeň)	0
Přírodní znečištění (zbytky suchozemských rostlin, ulomené větve, listy, kmeny, makroskopické vodní organismy nebo jejich zbytky, vláknité řasy, mrtvé ryby)	(stupeň)	0

Vysvětlivka:

Stupeň	výskyt	Popis
0	Zanedbatelné	Žádné znečištění není přítomno nebo jen v zanedbatelné míře
1	Mírné	Ojedinělý výskyt odpadků nebo přírodního znečištění, které nemá významný vliv na rekreační využití koupaliště
2	Místy značné	Na některých místech je nashromážděno znečištění takového rozsahu nebo charakteru, že to značně omezuje nebo znemožňuje rekreační využití postižených částí koupaliště
3	Značné podél celého břehu	Podél celého břehu je nashromážděno znečištění takového rozsahu, že to značně omezuje nebo znemožňuje rekreační využití koupaliště

Slovní popis znečištění:
(fotodokumentace).....

Teplota při dopravě dle ČSN EN ISO 5667.3:2013.

Žádám o el. přenos dat do registru PiVo (vyhl. č.134/2004 Sb.) ... ANO

... ~~NE~~

Podpis zákazníka :

Číslo vzorku : 3635

Den příjmu : 3.9.2018

Převzal a požadavek přezkoumal :

R.Z. 1.2.1 (platnost od 2.5.2012)

