

VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

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

ČSN EN ISO / IEC 17025

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

tel. +420 325 513 518

e-mail: senalab@centrum.cz

Objednavatel : Město Sadská 289 12 Sadská

IČO / R.č. : 00239721

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3656/18

Strana 1 z počtu 1

Předmět zkoušky : povrchová voda

Obec : Sadská

Místo odběru : Jezero, pláž jihovýchod

Datum odběru : 17.09.2018

Datum dodání : 17.09.2018

Datum zahájení analýz : 17.09.2018

Druh odběru : koupaliště v přírodě

Datum dokončení : 20.09.2018

Vzorkovnice : laboratoře

Odběr provedl : Šena Miroslav

Čas odběru : 09:40

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Průhlednost	m	0,9		
Vodní květ	stupeň	0		
Přírodní znečištění	stupeň	0		
Znečištění odpady	stupeň	0		

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 : Šena Miroslav

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav

V Nymburce dne 20.09.2018





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 jihovýchod	Čas : 9:40
Odebral : Šena 	Den odběru : 17.09.2018 Označení vzorkovnice C4

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

Ukazatel	jednotka	výsledek
Průhlednost	(m)	0,90
Vodní květ	(stupeň)	0

Vysvětlivka:

Stupeň	výskyt	Popis
0	Žádný	Sinice nejsou pouhým okem pozorovatelné
1	Pozorovatelný	Ve vodě jsou zjevné ojedinělé zelené vločky, kolonie nebo jednotlivá vlákna
2	Hojný	Při břehu se vyskytují slabší přehradinové shluky sinic nebo je ve vodním sloupci rozptýleno větší množství kolonií nebo jednotlivých vláken sinic
3	Masový	Výskyt silných přehradinových květů velkého rozsahu. Na břehu může být napraveno 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 :	3656
Den příjmu :	17.9.18
Převzal a požadavek přezkoumal :	

Ř. Z. 1.2.1 (platnost od 2.5.2012)



VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

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

ČSN EN ISO / IEC 17025

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

tel. +420 325 513 518

e-mail: senalab@centrum.cz

Objednavatel : Město Sadská 289 12 Sadská

IČO / R.č. : 00239721

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3657/18

Strana 1 z počtu 1

Předmět zkoušky : povrchová voda

Obec : Sadská

Místo odběru : Jezero, pláž pod Rybářkou

Datum odběru : 17.09.2018

Datum dodání : 17.09.2018

Datum zahájení analýz : 17.09.2018

Druh odběru : koupaliště v přírodě

Datum dokončení : 20.09.2018

Vzorkovnice : laboratoře

Odběr provedl : Šena Miroslav

Čas odběru : 09:30

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Průhlednost	m	1.2		
Vodní květ	stupeň	0		
Přírodní znečištění	stupeň	0		
Znečištění odpady	stupeň	0		

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 : Šena Miroslav

V Nymburce dne 20.09.2018

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav





VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Miroslav Šena, Nymburk - Babín
ul. Poděbradská, areál úpravní 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 : 930
Odebral : Šena	Den odběru : 17.09.2017 Označení vzorkovnice C3

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

Ukazatel	jednotka	výsledek
Průhlednost	(m)	1,20
Vodní květ	(stupeň)	0

Vysvětlivka:

Stupeň	výskyt	Popis
0	Žádný	Sinice nejsou pouhým okem pozorovatelné
1	Pozorovatelný	Ve vodě jsou zjevné ojedinělé zelené vločky, kolonie nebo jednotlivá vlákna
2	Hojný	Při břehu se vyskytují slabší přilíhlinové shluky sinic nebo je ve vodním sloupci rozptýleno větší množství kolonií nebo jednotlivých vláken sinic
3	Masový	Výskyt silných přilíhlinových květů velkého rozsahu. Na břehu může být napraveno 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 :	3654
Den příjmu :	17.9.18
Převzal a požadavek přezkoumal :	

Ř. Z. 1.2.1 (platnost od 2.5.2012)



11121116