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. 3078/19

Předmět zkoušky : povrchová voda

Obec : Sadská
Místo odběru : Jezero, pláž jihovýchod
Datum odběru : 22.07.2019
Datum dodání : 22.07.2019
Datum zahájení analýz : 22.07.2019
Druh odběru : koupaliště v přírodě
Datum dokončení : 24.07.2019
Vzorkovnice : laboratoře

Odběr provedl : Šena Miroslav
Čas odběru : 10:20

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Průhlednost	m	1.4		
Vodní květ	stupeň	0		
Přírodní znečištění	stupeň	0		
Znečištění odpady	stupeň	0		

Bakteriologické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Escherichia coli	KTJ/100 ml	8		SOP-1 ČSN EN ISO 9308-1 *
Enterokoky	KTJ/100 ml	2		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 : Ing. Jelínková Iva

V Nymburce dne 24.07.2019

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav

VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ Miroslav Šena, Nymburk - Babín č. 4059 Osvědčení č. 472 Laboratoř posouzená ASLAB Praha

V O D O H O S P O D Á Ř S K Á L A B O R A T O Ř
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 : 1020

Odebral : Šena ..... Den odběru : 22.07.2019 ..... **Označení vzorkovnice C4** .....

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

Ukazatel	jednotka	**výsledek**
Průhlednost	**(m)**	1,40
Vodní květ	**(stupeň)**	0

Vysvětlivka:

Stupeň	výskyt	Popis
0	Žádný	Sinice nejsou pouhým okem pozorovatelné
1	Pozorovatelný	Ve vodě jsou zjistitelné ojedinělé zelené vločky, kolonie nebo jednotlivá vlákna
2	Hojný	Při břehu se vyskytují slabší příhladinové shluky sinic nebo je ve vodním sloupci rozptýleno větší množství kolonií nebo jednotlivých vláken sinic
3	Masový	Výskyt silných příhladinových 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 rostli, 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 : 3078 .....

Den příjmu : 22.7.2019 .....

Převzal a požadavek přezkoumal : .....

Ř.Z. 1.2. 1 (platnost od 2.5.2012)

VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ Miroslav Šena, Nymburk - Babín č. 4059 Osvědčení č. 472 Laboratoř posouzená ASLAB Praha

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. 2854/18

Předmět zkoušky : povrchová voda

Obec : Sadská
Místo odběru : Jezero, pláž jihovýchod
Datum odběru : 23.07.2018
Datum dodání : 23.07.2018
Datum zahájení analýz : 23.07.2018
Druh odběru : koupaliště v přírodě
Datum dokončení : 26.07.2018
Vzorkovnice : laboratoře

Odběr provedl : Šena Miroslav
Čas odběru : 09:30

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Průhlednost	m	1.0		
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	34		SOP-1 ČSN EN ISO 9308-1 *
Enterokoky	KTJ/100 ml	0		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 : Ing. Jelínková Iva

V Nymburce dne 26.07.2018

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav



V O D O H O S P O D Á Ř S K Á L A B O R A T O Ř
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 : 9:30

Odebral : Šena ..... Den odběru : 23.07.2018 ..... **Označení vzorkovnice C4** .....

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

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

Vysvětlivka:

Stupeň	výskyt	Popis
0	Žádný	Sinice nejsou pouhým okem pozorovatelné
1	Pozorovatelný	Ve vodě jsou zjistitelné ojedinělé zelené vločky, kolonie nebo jednotlivá vlákna
2	Hojný	Při břehu se vyskytují slabší příhladinové shluky sinic nebo je ve vodním sloupci rozptýleno větší množství kolonií nebo jednotlivých vláken sinic
3	Masový	Výskyt silných příhladinových 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 rostli, 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 : 2454

Den příjmu : 27. 7. 2018

Převzal a požadavek přezkoumal : G.

VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ Miroslav Šena, Nymburk - Babín č. 4059 Osvědčení č. 472 Laboratoř posouzená ASLAB Praha

Ř.Z. 1.2. 1 (platnost od 2.5.2012)