

VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Miroslav Šena, Nymburk - Babín
ul. Poděbradská, areál úpravný 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. 2567/19

Strana 1 z počtu 1

Předmět zkoušky : **povrchová voda**

Obec : Sadská

Místo odběru : **Jezero, pláž pod Rybářkou**

Datum odběru : **17.06.2019**

Datum dodání : 17.06.2019

Datum zahájení analýz : 17.06.2019

Druh odběru : koupaliště v přírodě

Datum dokončení : 20.06.2019

Vzorkovnice : laboratoře

Odběr provedl : Šena Miroslav

Čas odběru : 09:35

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	použitá metoda
Průhlednost	m	2.4		
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	4		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.

Analýzoval : Ing. Jelínková Iva

V Nymburce dne 20.06.2019

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav





VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOR

Miroslav Šena, Nymburk - Babin
ul. Poděbradská, areál úpravy vody Babin, 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 : 9:35
Odebral : Šena Den odběru : 17.06.2019 Označení vzorkovnice C3

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

Ukazatel	jednotka	výsledek
Průhlednost	(m)	2,40
Vodní květ	(stupeň)	0

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 běhu 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 běhu 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

... ~~CNE~~

Podpis zákazníka :

Číslo vzorku : 2567
Den příjmu : 17.6.2019
Převzal a požadavek přezkoumal :
R.Z. 1.2.1 (platnost od 2.5.2012)



11.1 & 11.2



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 : 1305
Odebral : Šena Den odběru : 11.06.2017 Označení vzorkovnice C3

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

Ukazatel	jednotka	výsledek
Průhlednost	(m)	2,0
Vodní květ	(stupeň)	0

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 přiléhavé shluky sinic nebo je ve vodním sloupci rozptýleno větší množství kolonií nebo jednotlivých vláken sinic
3	Masový	Výskyt silných přiléhavých 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 : 2298
Den příjmu : 11.6.18
Převzal a požadavek přezkoumal :



