

Objednávka/smlouva:

ze dne 29.4.2024

Zadavatel rozboru:

Služby města Oseka, s.r.o.
Zahradní 246
417 05 Osek

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 716/2025

Č. vzorku	Místo odběru	Upřesnění místa odběru
3366	Koupaliště Osek (ID 1029500)	Koupaliště Osek, ul. Nelsonská
Zahájení zkoušek: 28.7.2025		Ukončení zkoušek: 31.7.2025

Č. vzorku	Typ odběru	Druh vzorku	SOP	Odebral	Datum odb.	Čas odb.
3366	Prostý	Voda ke koupání	VZ 07	Nedbal Antonín	28.7.2025	7:45

Název parametru	Č. vzorku	3366		
	Jednotka		Nejistota	**L
Enterokoky	KTJ/100 ml	220	20%	1
Escherichia coli	KTJ/100 ml	58	25%	1
Sinice	buněk/ml	0		1
Chlorofyl-a	µg/l	<1,0		1
Konduktivita v terénu	mS/m	22,0	6%	3
pH v terénu		8,2	0,1	3
Průhlednost	m	1,70	5%	3
Vodní květ	stupeň	0		3
Znečištění odpady	stupeň	0		3
Přírodní znečištění	stupeň	2		3

Název parametru	Číslo CAS	Identifikace	Akreditace
Enterokoky		MB 05 (ČSN EN ISO 7899-2)	A
Escherichia coli		MB 06 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Sinice		HB 01 (ČSN EN 15204, ČSN 75 7712, ČSN 75 7717)	A
Chlorofyl-a	479-61-9	ZCH 31 (ČSN ISO 10260)	A
Konduktivita v terénu		ZCH 12 (ČSN EN 27888)	A
pH v terénu		ZCH 13 (ČSN ISO 10523)	A
Průhlednost		VZ 09 (ČSN EN ISO 7027-2, ČSN 75 7340)	A
Vodní květ		VZ 07 (ČSN EN ISO 19458 , Vyhláška č. 238/2011 Sb. v platném znění, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO	A
Znečištění odpady		VZ 07 (ČSN EN ISO 19458 , Vyhláška č. 238/2011 Sb. v platném znění, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO	A
Přírodní znečištění		VZ 07 (ČSN EN ISO 19458 , Vyhláška č. 238/2011 Sb. v platném znění, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO	A

Vysvětlivky:

Měření průhlednosti: deska průměr 25 cm, černé a bílé výšeče

Nejistota byla stanovena jako kombinovaná nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%.

Nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Laboratoř prohlašuje, že výsledek zkoušek se týká jen zkoušených vzorků, u dodaných vzorků se výsledky vztahují ke vzorku, jak byl dodán.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře.

Legenda:

**** L** - místo provedení zkoušek: **1** - pracoviště Teplice, **2** - pracoviště Karlovy Vary, **3** - stanovení provedeno v místě odběru

A – metoda v rozsahu akreditace, **N** – metoda mimo rozsah akreditace, **SA** – subdodávka v rozsahu akreditace

Komentář:

Bez nálezů sinic. Minimální výskyt autotrofních organismů.

Příloha:

Protokol/záznam o odběru vzorku vod

V Teplicích dne: 31.7.2025

Vypracoval : Marková Šárka Bc.

Pracovník oprávněný
k podpisu protokolu o zkoušce
Ing. Jan Bednárek
vedoucí odboru vodohospodářských laboratoří

- Konec protokolu -

**PROTOKOL/ZÁZNAM O ODBĚRU VZORKU
KOUPACÍ VODA / BAZENOVÁ VODA**

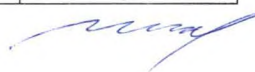
Účel odběru vzorku: rozbor dle Vyhlášky č.238/2011 Sb. v platném znění

**Č.OV257-2025****Číslo vzorku: 3366/25****Zákazník (zadavatel)** Služby města Oseka, s.r.o.
Smlouva ze dne 29.4.2024**Místo odběru** Koupaliště Osek (ID 1029500)
upřesnění místa odběru 1032501**Datum odběru** 28.7. **Čas odběru:** 9:45 **Doprava:** 26 km**Počasí** 02 **Barva vizuálně** beze změn / změny 3**Teplota vody** 21,3 °C **Průhlednost** Na dno cca 1,2 m**Teplota vzduchu** 19,0 °C **Konduktivita** 22 mS/m**pH** 8,2 **Chlor celkový** / mg/l**Kyslík rozpuštěný** / mg/l **Chlor vázaný** / mg/l**Kyslík (nasycení)** / % **Chlor volný** / mg/l**ORP / doba měření** / mV / min **Teplota vody při ORP** / °C**Vizuální sledování odpadu, dalšího znečištění a případného výskytu makroskopických řas v přírodních koupalištích:**

	Zanedbatelné	Mírné	Místy značné	Značné podél celého břehu
Znečištění odpady (stupeň)	0	1	2	3
Přírodní znečištění (stupeň)	0	1	2	3

	Žádný	Pozorovatelný	Hojný	Masový
Vodní květ (stupeň)	0	1	2	3

Měření provedl: Nedbal

podpis: 

Přehled vzorkovnic

Bak	Bi	Chl
1000ml	200ml	1000ml
sklo	PE	PE
1	1	1

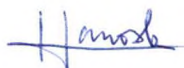
Vzorkovací zařízení: Manuální odběr,

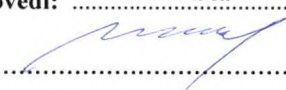
Měřicí zařízení: Autochladnička Engel,

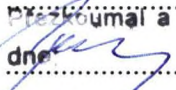
Měřicí zařízení: Datalogger AiroSensor 6, vyr.č. 10:00:82:54:AA,

Měřicí zařízení: Multimer WTW Multi 3630 IDS, vyr.č. 24501227, TP WTW pov.

Měřicí zařízení: Teploměr digitální Greisinger, vyr.č. 600051, teploměr 01

Odběr proveden dle SOP: VZ 02, VZ 04, VZ 07, VZ 09, VZ 10, VZ 13**Popis znečištění:** Sediment na dně, extrémně vel. kachleň

Odběr provedl: **Nedbal**
Podpis 

Pulchartová
Převzal: **Převzím a přijímám**
Podpis 
Dne **28. 4. 2015** Datum/čas **15:00**