

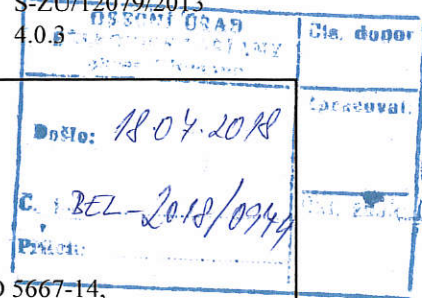


**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
Centrum hygienických laboratoří  
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005  
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 36097/2018**

**Zákazník :** Obec Bělkovice - Lašťany  
Bělkovice - Lašťany 139  
783 15 Bělkovice-Lašťany

**Číslo zakázky :** 23183  
**Příjem vzorku :** 9.7.2018 14:18  
**Vyšetření vzorku :** 9.7.2018 - 11.7.2018  
**Číslo jednací :** ZU/12079/2013  
**Číslo spisu :** S:ZU/12079/2013  
**Spisový znak :** 4.0.3



**Vzorek číslo :** 71639  
**Datum odběru :** 9.7.2018 **Čas odběru :** 13:50  
**Název vzorku :** bazénová voda - 14-ti denní  
**Místo odběru :** Bělkovice, koupaliště, velký bazén, slévaný  
**Matrice :** voda ke koupání  
**Vzorkoval :** Příbylová Radka  
**Metoda vzork. :** SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 11731, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)  
**Způsob odběru :** slévaný vzorek  
**Účel odběru :** kontrolní

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
zákal	<0,40	ZF(n)	max. 0,5	A	SOP OV 044.01 <sup>5</sup>	-
dusičnany	8,3	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 <sup>5</sup>	±10%
dusičnany-rozdíl	1,6	mg/l	max. 20	A	SOP OV 064.03 <sup>5</sup>	±10%

\* Limit  
Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

**Odborná stanoviska**

U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **doдрženy** v rozsahu uvedených ukazatelů.

Rozdílové parametry vztaženy k plnicí vodě vzorek č.59565 odebrána dne 7.6.2018

**Poznámka k odběru :** Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici -v laboratoři.

**Vzorek číslo :** 71642  
**Datum odběru :** 9.7.2018 **Čas odběru :** 13:55  
**Název vzorku :** bazénová voda - 14-ti denní  
**Místo odběru :** Bělkovice, koupaliště, dětský bazén, slévaný  
**Matrice :** voda ke koupání  
**Vzorkoval :** Příbylová Radka  
**Metoda vzork. :** SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 11731, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)  
**Způsob odběru :** slévaný vzorek  
**Účel odběru :** kontrolní

## Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
zákal	<0,40	ZF(n)	max. 0,5	A	SOP OV 044.01 <sup>5</sup>	-
dusičnany	8,1	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 <sup>5</sup>	±10%
dusičnany-rozdíl	1,4	mg/l	max. 20	A	SOP OV 064.03 <sup>5</sup>	±10%

### \* Limit

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

### Odborná stanoviska

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **doдрženy** v rozsahu uvedených ukazatelů.

Rozdílové parametry vztaženy k plnicí vodě vzorek č.59565 odebrána dne 7.6.2018

**Poznámka k odběru :** Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

### Upřesnění SOP :

SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027-1)  
SOP OV 064.03 (návodů firmy Thermo Scientific)

### Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

<sup>5)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

**Vedoucí CHL :** Doškářová Šárka, RNDr.

**Kontroloval :** Tichá Eva

**Protokol vyhotovil:** Tichá Eva

**Počet stran:** 2

**Dne:** 11.7.2018



RNDr. Martin Halata  
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz