

**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. 31855/2018****Zákazník :** Obec Bělkovice - Lašřany
Bělkovice - Lašřany 139
783 15 Bělkovice-Lašřany**Číslo zakázky :** 21416
Příjem vzorku : 21.6.2018 13:47
Vyšetření vzorku : 21.6.2018 - 22.6.2018
Číslo jednací : ZU/12079/2013
Číslo spisu : S-ZU/12079/2013
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	66270		
Datum odběru :	21.6.2018	Čas odběru :	11:45
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 ⁵	-
dusičnany	6,1	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ⁵	±10%
dusičnany-rozdíl	-0,6	mg/l	max. 20	A	SOP OV 064.03 ⁵	±10%

*** Limit**

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

Odborná stanoviskaU předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** 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 :	66271		
Datum odběru :	21.6.2018	Čas odběru :	11:45
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 ⁵	-
dusičnany	6,3	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ⁵	±10%
dusičnany-rozdíl	-0,4	mg/l	max. 20	A	SOP OV 064.03 ⁵	±10%

*** Limit**

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

Odborná stanoviska

U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** 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 (návod firmy Thermo Scientific)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁵⁾ - 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: 25.6.2018



RNDr. Martin Halata
 zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz