

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 35224/2020

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

Číslo zakázky : 22023
Příjem vzorku : 23.7.2020 14:23
Vyšetření vzorku : 23.7.2020 - 24.7.2020
Číslo jednací : ZU/12079/2013
Číslo spisu : S-ZU/12079/2013
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	68859	
Datum odběru:	23.7.2020	Čas odběru: 11:50
Název vzorku:	bazénová voda (14-ti)	
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 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)	
Způsob odběru:	slévaný vzorek	
Účel odběru:	kontrolní	
Množství vzorku:	250 ml	

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 ^s	-
dusičnany	11	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ^s	10%
dusičnany - rozdíl	0	mg/l	max.20	A	SOP OV 064.03 ^s	-

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

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

Výrok o shodě nebo stanoviska:

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

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

Rozdílový parametr vztažen k plnicí vodě vzorek č.65679 odebrána dne 16.7.2020

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	68860	
Datum odběru:	23.7.2020	Čas odběru: 11:53
Název vzorku:	bazénová voda (14-ti)	
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 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)	
Způsob odběru:	slévaný vzorek	
Účel odběru:	kontrolní	
Množství vzorku:	250 ml	

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	11	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ⁵	10%
dusičnany - rozdíl	0	mg/l	max.20	A	SOP OV 064.03 ⁵	-

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**

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

Výrok o shodě nebo stanoviska:

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

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

Rozdílový parametr vztažen k plnici vodě vzorek č.65679 odebrána dne 16.7.2020

Úpřesnění SOP

SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027-1)

SOP OV 064.03 (návodů firmy Thermo Scientific)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

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

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

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.

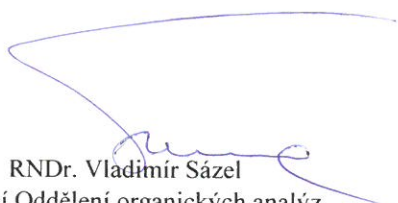
V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Jana Chocová

Protokol vyhotovil: Jana Chocová

Počet stran: 2

Dne: 27.7.2020


 RNDr. Vladimír Sázel
 vedoucí Oddělení organických analýz



konec protokolu