



L 1393

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. 33198/2023

Zákazník : Obec Bělkovice - Lašťany
Bělkovice - Lašťany 139
78315 Bělkovice-Lašťany

Číslo zakázky : 20245
Příjem vzorku : 22.6.2023 14:40
Vyšetření vzorku : 22.6.2023 - 23.6.2023
Číslo jednací : ZU/31440/2020
Číslo spisu : S-ZU/31440/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	65004	Čas odběru:	12:59
Datum odběru:	22.6.2023		
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 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	9,2	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ^s	10%
dusičnany - rozdíl	4,4	mg/l	max.20	A	SOP OV 064.03 ^s	10%

* 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:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných 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.58326 odebrána dne 8.6.2023

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	65005	Čas odběru:	13:03
Datum odběru:	22.6.2023		
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 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	-
dušičnany	9,5	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ⁵	10%
dušičnany - rozdíl	4,7	mg/l	max.20	A	SOP OV 064.03 ⁵	10%

*** 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:

U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **doдрženy** v rozsahu uvedených limitovaných 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.58326 odebrána dne 8.6.2023

Upřesnění SOP

SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027-1)

SOP OV 064.03 (návody 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 mezí 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: 26.6.2023

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu