



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. 44236/2024

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

Číslo zakázky : 25843
Příjem vzorku : 6.8.2024 12:20
Vyšetření vzorku : 6.8.2024 - 7.8.2024
Číslo jednací : ZU/31440/2020
Číslo spisu : S-ZU/31440/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	86000	Čas odběru:	10:30
Datum odběru:	6.8.2024		
Název vzorku:	bazénová voda (14-ti denní)		
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, velký bazén, slévaný		
Matrice:	voda ke koupání		
Vzorkoval:	Cimfl Jiří		
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška č. 238/2011 Sb.)		
Způsob odběru:	slévaný vzorek		
Účel odběru:	kontrolní		
Množství vzorku:	250 ml		

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
zákal	<0,20	ZF(n)	max.0,5	A	SOP OV 044.01 ^s	-
dusičnany	13	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ^s	10%
dusičnany - rozdíl	11,0	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 **dotrženy** 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.64508 odebrána dne 13.6.2024

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	86001	
Datum odběru:	6.8.2024	Čas odběru: 10:35
Název vzorku:	bazénová voda (14-ti denní)	
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, dětský bazén, slévaný	
Matrice:	voda ke koupání	
Vzorkoval:	Cimfl Jiří	
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška č. 238/2011 Sb.)	
Způsob odběru:	slévaný vzorek	
Účel odběru:	kontrolní	
Množství vzorku:	250 ml	

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
zákal	<0,20	ZF(n)	max.0,5	A	SOP OV 044.01 ⁵	-
dusičnany	13	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ⁵	10%
dusičnany - rozdíl	11,0	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 **do**drženy 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.64508 odebrána dne 13.6.2024

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: 3
Dne: 7.8.2024

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu

