



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. 39508/2023

Zákazník : Obec Bělkovice - Lašřany
Bělkovice - Lašřany 139
78315 Bělkovice-Lašřany

Číslo zakázky : 23698
Příjem vzorku : 25.7.2023 12:49
Vyšetření vzorku : 25.7.2023 - 26.7.2023
Číslo jednací : ZU/31440/2020
Číslo spisu : S-ZU/31440/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 77364
Datum odběru: 25.7.2023 **Čas odběru:** 10:30
Název vzorku: bazénová voda (14-ti denní)
Místo odběru: Bělkovice, koupaliště, velký bazén, slévavý
Matrice: voda ke koupání
Vzorkoval: Příbylová Radka
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: slévavý 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	17	mg/l	-	A	SOP OV 064.03	⁵ 10%
dusičnany - rozdíl	15,0	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 **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.77378 odebrána dne 25.7.2023

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	77365
Datum odběru:	25.7.2023 Čas odběru: 10:33
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 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	<0,40	ZF(n)	max.0,5	A	SOP OV 044.01 ^s	-
dusičnany	16	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ^s	10%
dusičnany - rozdíl	14,0	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 **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.77378 odebrána dne 25.7.2023

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	77378
Datum odběru:	25.7.2023 Čas odběru: 10:40
Název vzorku:	plnicí voda - vrt
Místo odběru:	Bělkovice - koupaliště, vrt
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Příbylová Radka
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:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	250 ml

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusičnany	<2,0	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ^s	-
TOC	1,0	mg/l	-	A	SOP OV 307 ^s	20%

Výrok o shodě:

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)
SOP OV 307 (ČSN EN 1484)

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: 27.7.2023

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu

