



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř .1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL . 68331/2024

Zákazník : Tlocvičná jednotka Sokol B ezník
B ezník 172
675 74 B ezník

íslo zakázky : 37490
Příjem vzorku : 6.11.2024 13:20
Vyšetření vzorku : 6.11.2024 - 11.11.2024
íslo jednací : ZU/38787/2024
íslo spisu : S-ZU/38787/2024
Spisový znak : 2.0.4

íslo objednávky : ze dne 29.10.2024

Informace o vzorku

Vzorek íslo: 124943
Datum odběru: neuvedeno **čas odběru:** neuvedeno
Název vzorku: individuální studna
Místo odběru: Lesní studánka, kú B ezník
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: zákazník
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: analýza ve vyžádaných ukazatelích

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,060	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064 ⁶	-
TOC	9,9	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 ⁶	20%
dusi nany	16	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 ⁶	10%
dusitany	<0,060	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 ⁶	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 ⁶	-
Escherichia coli	4	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	1-10
koliformní bakterie	6	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	2-13
po ty kolonií p i 22°C	68	KTJ/ml	max.500 (DH)	A	SOP OV 908 ⁶	54-86

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

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě :

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

DH - doporučené hodnoty, nejsou předmetem výroku o shodě.

Poznámka k odběru: Odběr vzorku není předmetem akreditace.

Upravení SOP

SOP OV 064.03 (návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04 (návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064 (návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 307 (SN EN 1484)
SOP OV 900 (SN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906 (SN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908 (SN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm v Jihlavě (Vrchlického 57, 586 01 Jihlava)

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 laboratorní odpověď není odpovídající za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratorní 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 odběru vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběru vzorků.

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

Kontroloval: Eliška Slávková, DiS.

Protokol vyhotovil: Mgr. Ivana Benešová, Dr.

Počet stran: 2

Dne: 19.11.2024

Dr. Ivana Benešová
zástupce odborného garanta vzorkování



konec protokolu
