



Zákazník:

Obec Podolanka
Hlavní 15
25073 Jenštejn

Protokol o zkoušce č. 2014/1668

Místo odběru: Středočeský kraj, Podolanka, obecní úřad,

Odběr provedl: zákazník Ing. Sedlák

Datum odběru: 19.05.2014

Příjem provedl: Stupka Jan Ing.

Datum příjmu: 19.05.2014

Datum zahájení analýz: 19.05.2014

Klasifikace vzorku: voda - pitná, veřejné zásobování

Datum dokončení: 22.05.2014

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 37
teplotní test	Negativní	10 ml			SOP 36
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0 (MH)		SOP 37
kvasná zkouška	Negativní	10 ml	0 (MH)		SOP 36
enterokoky intestinální	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 33 (ČSN EN ISO 7899-2)
kultivovatelné mikroorg. při 36 °C	0	KTJ/ml	20 (MH)		SOP 34 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné mikroorg. při 22 °C	0	KTJ/ml	200 (MH)		SOP 34 (ČSN EN ISO 6222)
živé organismy (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	0 (MH)		SOP 38 (ČSN 75 7712)
počet organismů (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	50 (MH)		SOP 38 (ČSN 75 7712)
abioseston	1	%	10 (MH)		SOP 39 (ČSN 75 7713)

Legenda: NMH-Nejv. mezná hodn, MH-Mezná hodnota

SOP 37 (metoda Colilert-18)

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

**Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, rozsah a četnost její kontroly. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

Komentář k biologickému rozboru

Abioseston - ojedinele žilezité částice velikosti do 10 μm

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

U vzorků odebraných zákazníkem neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

V Praze, 22.05.2014

Ing. Jan Stupka
vedoucí laboratoře





Zákazník:

Obec Podolanka
Hlavní 15
25073 Jenštejn

Protokol o zkoušce č. 2014/1669

Místo odběru: Středočeský kraj, Podolanka, č.p.115,

Odběr provedl: zákazník Ing. Sedlák

Datum odběru: 19.05.2014

Příjem provedl: Stupka Jan Ing.

Datum příjmu: 19.05.2014

Datum zahájení analýz: 19.05.2014

Klasifikace vzorku: voda - pitná, veřejné zásobování

Datum dokončení: 22.05.2014

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 37
teplotní test	Negativní	10 ml			SOP 36
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0 (MH)		SOP 37
kvasná zkouška	Negativní	10 ml	0 (MH)		SOP 36
enterokoky intestinální	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 33 (ČSN EN ISO 7899-2)
kultivovatelné mikroorg. při 36 °C	0	KTJ/ml	20 (MH)		SOP 34 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné mikroorg. při 22 °C	0	KTJ/ml	200 (MH)		SOP 34 (ČSN EN ISO 6222)
živé organismy (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	0 (MH)		SOP 38 (ČSN 75 7712)
počet organismů (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	50 (MH)		SOP 38 (ČSN 75 7712)
abioseston	1	%	10 (MH)		SOP 39 (ČSN 75 7713)

Legenda: NMH-Nejv. mezná hodn, MH-Mezná hodnota

SOP 37 (metoda Colilert-18)

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

**Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, rozsah a četnost její kontroly. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

U vzorků odebraných zákazníkem neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

V Praze, 22.05.2014

