



Zákazník: **Obec Radějovice**
Radějovice č.p. 10
25168 Kamenice

Protokol o zkoušce č. 2017/1693

Místo odběru: Středočeský kraj, Radějovice, č.p. 1, venkovní kohout, Kontrola sítě
Odběr provedl: Laboratoř VIS p.Bláhová Datum odběru: 05.06.2017 09:
Přijem provedl: Otavková Alena Ing. Datum příjmu: 05.06.2017 Datum zahájení analýz: 05.06.2017
Klasifikace vzorku: **voda - pitná, veřejné zásobování** Datum dokončení: 13.06.2017

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
* teplota vody	14,1	°C			SOP 49 (ČSN 75 7342)
chut'	příjatelná				SOP 53 (ČSN EN 1622)
pach	příjatelný				SOP 53 (ČSN EN 1622)
teplota vzorku při měření konduktivity	23,2	°C			
barva	9,0	mg/l Pt	20 (MH)	± 10 %	SOP 54 (ČSN EN ISO 7887)
konduktivita	54	mS/m	125 (MH)	± 3 %	SOP 10 (ČSN EN 27888)
pH	7,3		6,5 (MH)	± 3 %	SOP 11A (ČSN ISO 10523)
teplota vzorku při měření pH	23,1	°C			
* volný chlor	0,31	mg/l	0,3 (MH)		SOP 52 (ČSN ISO 7393-2)
zákal	< 0,70	ZF(n)	5 (MH)		SOP 44(ČSN EN ISO 7027-1)
CHSK Mn	1,1	mg/l	3 (MH)	± 5 %	SOP 4 (ČSN EN ISO 8467, Z1)
amonné ionty	< 0,050	mg/l	0,5 (MH)		SOP 3 (ČSN ISO 7150-1)
železo	< 0,050	mg/l	0,2 (MH)		SOP 21
mangan AAS-F	< 0,010	mg/l	0,05 (MH)		SOP 23A
dusičnany	< 1,0	mg/l	50 (NMH)		SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	< 0,010	mg/l	0,5 (NMH)		SOP 7 (ČSN EN 26777)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 35 (ČSN EN ISO 9308-1)
teplotní test	Negativní	10 ml			SOP 36
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0 (MH)		SOP 35 (ČSN EN ISO 9308-1)
kvasná zkouška	Negativní	10 ml	0 (MH)		SOP 36
počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	40 (MH)		SOP 34 (ČSN EN ISO 6222)
počty kolonií 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 (mikroskop. obraz)	1	%	10 (MH)		SOP 39 (ČSN 75 7713)

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

SOP 23A (ČSN ISO 8288, ČSN ISO 9964, ČSN EN ISO 12020, ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385)

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.

Odběr pitné vody byl proveden podle SOP 101 (ČSN ISO 5667-5).

Komentář k biologickému rozboru

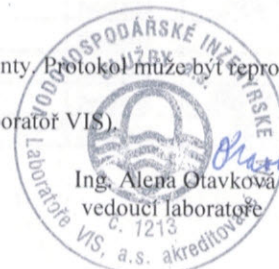
Abioseston - ojedinele minerální železité částice velikosti do 20 µm

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.

Laboratoř ručí za kvalitu odběru pouze u vzorků odebraných pracovníky laboratoře (označeno Laboratoř VIS).

V Praze, 16.06.2017



Ing. Alena Otavková
vedoucí laboratoře