



Zákazník: **RNDr. Václav Dubánek**
Trégllova 795
15200 Praha 5

Protokol o zkoušce č. 2021/1665

Místo odběru: ^a Středočeský kraj, Újezd, ÚV upravená,
Odběr provedl: ^a zákazník RNDr. Dubánek Datum odběru: ^a 25.05.2021
Přijem provedl: Zemanová Jana Mgr. Datum příjmu: 25.05.2021 Datum zahájení analýz: 25.05.2021
Klasifikace vzorku: **voda - pitná, veřejné zásobování** Datum dokončení: 04.06.2021

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
chuť	příjatelná				SOP 53 (ČSN EN 1622)
pach	příjatelný				SOP 53 (ČSN EN 1622)
barva	< 5,0	mg/l Pt	20 (MH)		SOP 54 (ČSN EN ISO 7887)
konduktivita	25	mS/m	125 (MH)	± 5 %	SOP 10 (ČSN EN 27888)
pH	7,6		9,5 (MH)	± 3 %	SOP 11A (ČSN ISO 10523)
teplota vzorku při měření konduktivity	22,3	°C			
teplota vzorku při měření pH	21,8	°C			
zákal	< 0,70	ZF(n)	5 (MH)		SOP 44 (ČSN EN ISO 7027-1)
CHSK Mn	2,3	mg/l	3 (MH)	± 7 %	SOP 4 (ČSN EN ISO 8467)
amonné ionty	< 0,050	mg/l	0,5 (MH)		SOP 3 (ČSN ISO 7150-1)
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)
mangan AAS-F	< 0,010	mg/l	0,05 (MH)		SOP 23A
železo	< 0,050	mg/l	0,2 (MH)		SOP 21 (ČSN ISO 6332)
hliník AAS- F	0,18	mg/l	0,2 (MH)	± 15 %	SOP 23A
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 37 (ČSN EN ISO 9308-2)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0 (MH)		SOP 37 (ČSN EN ISO 9308-2)
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)
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	0 (MH)		+ Vyhláška MZ 252/2004
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	%	5 (MH)		SOP 39 (ČSN 75 7713)

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

Stanovení označená + nejsou akreditována.

SOP 37 (metoda Colilert-18)

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.

Komentář k biologickému rozboru

Abioseston - ojediněle minerální a železitě částice velikosti 5 - 10 μm .

^a Laboratoř neručí za informace dodané zákazníkem.

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) - informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na požádání.



Zelničková!

Ing. Zelničková Miroslava
vedoucí laboratoře

V Praze, 07.06.2021