

# Protokol o zkoušce vody č. 1981/19

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

ákazník : **Obec Vrbice**

Vrbice čp. 25; 50703 Vysoké Veselí

zorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 24.4.19 - 12:40 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 24.4.19 / 2.5.19 Typ rozboru : K.krácený rozbor

ísto odběru : **Vrbice čp. 21 RD**

íslo vzorku : **2001/19**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	11,9	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,02	0,3	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjatelny	příjatelny	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjatelná	příjatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,6	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	124	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,31	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,3	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	3,0	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	200	<1-4	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40	-	ČSN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	ČSN 757385/A

zorek byl odebrán podle postupů SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky č. 252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".