Protokol o zkoušce vody č.6991/19 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Vodohospodářská a obchodní společnost a.s. Jičín**
Na Tobolce 428 Jičín 50645

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 10.12.19 - 8:55 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 10.12.19 / 19.12.19 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Místo odběru : **Hořice, MŠ Husova 2166 - kuchyně**

Číslo vzorku : 6853/19

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	**14,0**	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	**0,03**	0,3	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
pach		**přijatelný**	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		**přijatelná**	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		**7,0**	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	**54,1**	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	**<4**	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	**0,72**	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	**<0,5**	5,0	-	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	**4,6**	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	**1**	200	<1-2	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	**0,06**	0,20	±12%	ČSN 757385/A
mangan	mg/l	**<0,01**	0,050	-	ČSN 757385/A

Vzorek 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 "!".

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" .
Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona č. 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.
Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

V Pardubicích : 19.12.2019

VHL VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE, s.r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice IČO: 49814613 DIČ: CZ49814613

Ing. Zdeněk Šulíček