Protokol o zkoušce č.2670/17

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Vodohospodářská a obchodní společnost a.s. Jičín**
Na Tobolce 428 Jičín 50645
Zakázka : vodovod Hořice
Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 14.6.17 - 11:45 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 14.6.17 / 19.6.17
Popis vzorku : **Hořice - Riegrova čp. 1515 COOP prodejna**

Číslo vzorku : 2595/17

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
chlor volný	mg/l	**0,04**	0,3	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
teplota vzorku	°C	**15,5**	-	±0,5	ČSN 757342/A
pach		**přijatelný**	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		**přijatelná**	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		**7,7**	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	**55,8**	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	**<4**	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	**1,2**	5	±15%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	**0,51**	5,0	±10%	ČSN EN 1484/S
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	**2,2**	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	**3**	200	<1-5	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	**2**	40	<1-4	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	**0,09**	0,20	±12%	ČSN 757385/A
mangan	mg/l	**<0,01**	0,050	-	ČSN 757385/A

Protokol o zkoušce č.2670/17 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
nikl	µg/l	**<5,00**	20	-	SOP 4-A03/A

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha č.1 (hygienické požadavky na pitnou vodu) Hodnoty, které normě nevyhovují, jsou označeny "!"

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" a je držitelem OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelsky kódem S.
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 21.6.2017

Ing. Zdeněk Šulíček