

Protokol o zkoušce vody č. 678/14

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **KrVak s.r.o. Horní Branná**

Krkonoské vodovody a kanalizace;51236 Horní Branná

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 11.3.14 - 11:50 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 11.3.14 / 17.3.14

Typ místa odběru : vodovod Typ rozboru : A1.kráccený rozbor

Místo odběru : Staré Místo RD čp.58

Číslo vzorku : 707/14

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkoušební metody
chlor volný	mg/l	0,06	0,30	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjatelný	příjatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjatelná	příjatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,1	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
konduktivita	mS/m	116	125	±4%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	6	20	±15%	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<1,0	5	-	ČSN EN ISO 7027/A
CHSK-Mn chem. spotřeba kyslíku	mg/l	0,54	3,0	±10%	ČSN EN ISO 8467/A
amonné ionty	mg/l	0,33	0,50	±7%	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	12,4	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	7	20	-	ČSN EN ISO 6222/A
kolidorní 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

Vzorek byl odebrán podle postupu 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 "I".

Protokol o zkoušce vody č. 678/14

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, 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 subdodavatelsky 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 : 17.3.2014

Ing. Zdeněk Šulíček

