

Protokol o zkoušce vody č. 3352/15

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

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

51236 Horní Branná

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 18.8.15 - 12:30 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 18.8.15 / 8.9.15

Typ místa odběru : vodovod

Typ rozboru : Al.krácený rozbor

Místo odběru : Staré Místo motorest čp.16 kuchyně

Číslo vzorku : 3120/15

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkoušební metody
chlor volný	mg/l	0,05	-	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
teplota vzorku	°C	15,5	-	±0,5	ČSN 757342/A
pach		příjatelný	příjatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjatelná	příjatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,3	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	101	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<1,0	5	-	ČSN EN ISO 7027/A
CHSK-Mn chem. spotřeba kyslíku	mg/l	0,92	3,0	±10%	ČSN EN ISO 8467/A
amonné ionty	mg/l	0,04	0,50	±7%	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	12,6	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
bór	mg/l	0,23	1,0	±15%	ČSN ISO 9390/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200	-	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

Protokol o zkoušce vody č. 3352/15

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkoušební metody
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	ČSN 757385/A
sodík	mg/l	48	200	±6%	ČSN ISO 9964-3/A
hliník	mg/l	<0,02	0,20	-	SOP 4-A04/A
radon 222	Bq/l	13	50	±20%	ČSN 757624/S
aktivita alfa	Bq/l	<0,074	0,20	-	ČSN 757611/S
aktivita beta	Bq/l	<0,17	0,50	-	ČSN 757612/S

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".

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 PIV o ASO0000403600.

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelem 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 : 8.9.2015

Ing. Vlastislav Mácha

