

Protokol o zkoušce vody č. 3439/17

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

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

51236 Horní Branná

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 1.8.17 - 11:40 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 1.8.17 / 21.8.17 Typ rozboru :K.krácený rozbor

Místo odběru : **Staré Místo motorest čp.16 kuchyně**

Číslo vzorku : 3190/17

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	17,3	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,04	0,3	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjatelny	příjatelny	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjatelna	příjatelna	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,6	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	99,3	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
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,1	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	0,03	0,50	±7%	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	16,4	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
bór	mg/l	<0,10	1,0	-	ČSN ISO 9390/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	86	200	69-107	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	14	40	7-21	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
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	ČSN 757385/A

Protokol o zkoušce vody č. 3439/17

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
sodík	mg/l	33,0	200	±6%	ČSN ISO 9964-3/A
hlinitík	mg/l	<0,02	0,20	-	SOP 4-A04/A
radon 222	Bq/l	<10	100	-	ČSN 757624/S
aktivita alfa	Bq/l	<0,03	0,20	-	ČSN 757611/S
aktivita beta	Bq/l	0,146	0,50	±20%	ČSN 757612/S

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 17025:2005, 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 AS00000403600.

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 : 21.8.2017

Ing. Zdeněk Šulíček

