

Protokol o zkoušce vody č. 6033/18

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Město Vysoké nad Jizerou**

Vysoké nad Jizerou 512 11

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 3.12.18 - 11:00 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 3.12.18 / 11.12.18 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Místo odběru : **Vysoké n/J, čp. 227 MěÚ II. patro**

Číslo vzorku : **5876/18**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	11,0	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	<0,02	0,3	-	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjemná	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,2	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	14,9	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	9	20	±15%	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,79	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,1	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	9,0	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	8	200	3-13	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	4	40	1-6	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
mikroskop.obraz - počet organismů	jedinci/ml	0	50	-	ČSN 757712/A
mikroskop.obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0	-	ČSN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseston	%	3	5	-	ČSN 757713/A

Protokol o zkoušce vody č. 6033/18

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	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 17025:2005, 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 : 11.12.2018

Ing. Vlastislav Mácha

