

# Protokol o zkoušce vody .4162/19

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

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

51236 Horní Branná

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 6.8.19 - 13:00 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 6.8.19 / 14.8.19 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Místo odběru : **Staré Místo RD p.58**

Číslo vzorku : **4112/19**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	<b>15,0</b>	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	<b>0,04</b>	0,3	±10%	SN ISO 7393-2/A
pach		<b>příjemný</b>	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		<b>příjemná</b>	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		<b>7,3</b>	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	<b>103</b>	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<b>&lt;4</b>	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	<b>0,38</b>	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<b>1,1</b>	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<b>0,18</b>	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<b>0,032</b>	0,50	±10%	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	<b>21,3</b>	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
bór	mg/l	<b>0,21</b>	1,0	±15%	SN ISO 9390/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>0</b>	200	-	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>0</b>	40	-	SN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<b>0,01</b>	0,050	±8%	SN 757385/A

# Protokol o zkoušce vody .4162/19

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
sodík	mg/l	34,0	200	±6%	SN ISO 9964-3/A
hliník	mg/l	0,02	0,20	±15%	SOP 4-A04/A

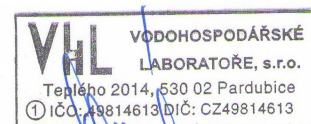
Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř . 4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PIVo AS00000403600.

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ KVALITĚ PRÁCE LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem 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 : 14.8.2019



Ing. Zdeněk Šulík