

Protokol o zkoušce . 5032/21 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

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

51236 Horní Branná

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 14.9.21 - 12:25 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 14.9.21 Datum ukončení zkoušek : 7.10.21

Místo odběru : **Staré Místo provizorní OÚ 50.4056319N, 15.3434664E**

Číslo vzorku : **4609/21**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	15,5	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,03	0,3	±10%	SN ISO 7393-2/A
pach		p ižatelný	p ižatelný	-	SOP 2-Z34/A
chu		p ižatelná	p ižatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,4	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	104	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,90	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,2	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	0,20	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	22,0	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
bór	mg/l	0,19	1,0	±15%	SN ISO 9390/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	200	<1-4	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	40	<1-2	SN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	SN 757385/A
sodík	mg/l	36,0	200	±6%	SN ISO 9964-3/A
hliník	mg/l	0,06	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., bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují jsou označeny "!".

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

Zkušební laboratoř . 4036 je odborná způsobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". Metody, na něž se vztahuje OSV DĚNÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích dne : 7.10.21

Ing. Zdeněk Šulík

