

# Protokol o zkoušce č. 3954/10

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **I V K Group, s.r.o. Náchod**

Na Hamrech 1444; 547 01 Náchod

Vzorkoval : odběr zákazník dne 29.11.10 - 9:30 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 29.11.10 / 3.12.10

Popis vzorku : **Milíčeves vodovodní řád - I etapa koncový hydrant u pošty - pitná voda**

Číslo vzorku : **3899/10**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
chlor volný	mg/l	<0,04	0,30	-	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjatelny	příjatelny	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjatelna	příjatelna	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,8	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
konduktivita	mS/m	107	125	±4%	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	<0,40	3,0	-	ČSN EN ISO 8467/A
amonné ionty	mg/l	0,49	0,50	±7%	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	0,012	0,50	±7%	ČSN EN 26777/A
dusičnany	mg/l	0,7	50,0	±5%	SOP 1-Z09/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	20	-	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	-	TNV 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	TNV 757385/A

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha č.1 (hygienické požadavky na pitnou vodu) (hodnoty které normě 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" a je držitelem OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelysky kódem S.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 3.12.2010

---

Ing. Vlastislav Mácha

# Protokol o zkoušce č. 3955/10

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **I V K Group, s.r.o. Náchod**

Na Hamrech 1444; 547 01 Náchod

Vzorkoval : odběr zákazník dne 29.11.10 - 10:00 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 29.11.10 / 3.12.10

Popis vzorku : **Milčeves-Slatina vodovodní řád koncový hydrant výstavba RD - pitná voda**

Číslo vzorku : **3904/10**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
chlor volný	mg/l	<b>0,20</b>	0,30	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
pach		<b>příjatelny</b>	příjatelny	-	SOP 2-Z34/A
chuť		<b>příjatelna</b>	příjatelna	-	SOP 2-Z34/A
pH		<b>7,8</b>	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
konduktivita	mS/m	<b>108</b>	125	±4%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<b>&lt;4</b>	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<b>&lt;1,0</b>	5	-	ČSN EN ISO 7027/A
CHSK-Mn chem. spotřeba kyslíku	mg/l	<b>&lt;0,40</b>	3,0	-	ČSN EN ISO 8467/A
amonné ionty	mg/l	<b>0,34</b>	0,50	±7%	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<b>&lt;0,003</b>	0,50	-	ČSN EN 26777/A
dusičnany	mg/l	<b>0,9</b>	50,0	±5%	SOP 1-Z09/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>14</b>	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>5</b>	20	-	ČSN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,20	-	TNV 757385/A
mangan	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,050	-	TNV 757385/A

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha č.1 (hygienické požadavky na pitnou vodu) (hodnoty které normě 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" a je držitelem OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavately kódem S.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 3.12.2010

---

Ing. Vlastislav Mácha