

# Protokol o zkoušce č. 1662/21

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **VODA CZ SERVICE s.r.o.**

Hořenice 45, 551 01

Zakázka : obec Babice - vodovod

Vzorkoval : Vršovský Martin dne 19.4.21 - 10:30 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 20.4.21 / 23.4.21

Popis vzorku : **Babice ÚV upravená voda - výtlač do spotřebiště**

## Číslo vzorku : 1711/21

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	10,0	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,05	0,3	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjemná	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,1	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	38,5	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,20	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	2,0	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	1,45	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	43,6	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	8,80	-	±6%	ČSN ISO 6059/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	34,8	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40	-	ČSN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A

# Protokol o zkoušce č. 1662/21

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	0,05	0.20	±12%	ČSN 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 17025:2018, 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 externím dodavatelem kódem S.

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

Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 23.4.2021

