

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
 Laboratoř, pracoviště Tábor  
 ÁČOV Tábor, Na Mělké, 390 02 Tábor  
 tel./fax: 381 264 706  
 e-mail: alena.melicharova@cevak.cz

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 170 25 : 2005

### PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 116/2016

Zadavatel:	Vodárenské sdružení Bechyňsko Parkány 548 39165 Bechyně	RWS
------------	---	-----

**Vzorek číslo:** 264  
**Místo odběru:** Bechyně, MŠ, Na Libuši  
 Upřesnění místa odběru: Bechyně, MŠ čp. 920  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 05.01.2016  
**Důvod odběru:** kontrola **Čas odběru:** 12:15  
**Typ vzorku:** prostý **Datum a čas příjmu:** 05.01.2016  
**Typ rozboru:** krácený **Datum provedení analýz:** 05.01.2016 - 08.01.2016  
**Odebral:** Hrubý Zdeněk **Akreditovaný odběr:** Ano  
**Postup odběru:** SOP č. 200  
**Způsob odběru:** manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<5	mg/l Pt		SOP - 32 (Interní postup)	A
Zákal (t)	<1,0	ZF(t)		SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027)	A
Pach	příjemný			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Elektrická vodivost	19,2	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	6,3		0,1	SOP - 6 (ČSN ISO 10523)	A
CHSK-Mn	<0,3	mg/l		SOP - 31 (Interní postup)	A
Amoniak a NH4+	<0,04	mg/l		SOP - 26 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusičany	<0,01	mg/l		SOP - 27 (ČSN EN 26777)	A
Dusičnan	23	mg/l	10%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjemná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,03	mg/l	15%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A
Teplota	9,0	°C		interní pracovní postup (ČSN 75 7342)	N, M
Mangan	<0,05	mg/l		SOP - 25 (IP dle ČSN 83 0520, 83 0530, 83 0540)	A
Železo	0,14	mg/l	15%	SOP - 24 (ČSN ISO 6332)	A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1:2001)	A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1:2001)	A
Počty kolonií při 36°C	18	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	30	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice  
 P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598  
 P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun  
 P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim  
 P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová  
 P1-P5 - zkouška prováděná subdodávkou

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška  
 S - zkouška prováděná subdodávkou  
 M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 12.1.2016

**Alena Melicharová**  
vedoucí pracoviště

**ČEVAK a.s.**  
Severní 8/2264, 370 10 Čer. Mě. Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS u Budějovice  
oddíl B, vložka 657 (193)