

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
 Laboratoř, pracoviště Tábor
 ÁCOV 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. 5670/2017

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

Vzorky číslo:	10048-10049/2017	Datum a čas příjmu:	04.04.2017
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum provedení analýz:	04.04.2017 - 07.04.2017
Odebral:	Hrubý Zdeněk	Akreditovaný odběr:	Ano
Postup odběru:	SOP č. 400		
Důvod odběru:	kontrola		

Vzorek číslo:	10048	Datum a čas odběru:	4.4.2017	09:00
Místo odběru:	Nová Ves u Bechyně, čp. 19			
Typ vzorku:	prostý			
Způsob odběru:	manuální			

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<5	mg/l Pt		SOP - 32 (Interní postup)	A
Zákal (t)	5,0	ZF(t)	20%	SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027)	A
Pach	přijatelný			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Elektrická vodivost	12,7	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	8,2		0,1	SOP - 6 (ČSN ISO 10523)	A
CHSK-Mn	0,4	mg/l	15%	SOP - 31 (Interní postup)	A
Amoniak a NH ₄ ⁺	<0,04	mg/l		SOP - 26 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,01	mg/l		SOP - 27 (ČSN EN 26777)	A
Dusičnany	5,5	mg/l	15%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	přijatelná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,03	mg/l	20%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A, M
Teplota	9,9	°C		SOP - 1 (ČSN 75 7342)	A
Železo	<0,05	mg/l		SOP - 24 (ČSN ISO 6332)	A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A
Počty kolonií při 36°C	3	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	4	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A

Vzorek číslo:
Místo odběru:
Typ vzorku:
Způsob odběru:

10049
Bechyně, restaurace Na Růžku
prostý
manuální

Datum a čas odběru: 4.4.2017

11:00

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
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Pach	příjemný			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Elektrická vodivost	13	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	8,2		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
Dusičnany	6,5	mg/l	15%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjemná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,03	mg/l	20%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A, M
Teplota	11,0	°C		SOP - 1 (ČSN 75 7342)	A
Železo	<0,05	mg/l		SOP - 24 (ČSN ISO 6332)	A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A
Počty kolonií při 36°C	11	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	14	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 rozšířena standardní nejistota pro koeficient rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.
Nejistota stanovení nezahnuje 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: 18.4.2017

Alena Melicharová
vedoucí pracoviště

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849677
zapsané v OR u KS v České Budějovice
00311 vč. 01a 657 (193)