



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. 6503/2016

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

Vzorky číslo:	10047-10048/2016	Datum a čas příjmu:	11.04.2016
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum provedení analýz:	11.04.2016 - 14.04.2016
Odebral:	Hrubý Zdeněk	Akreditovaný odběr:	Ano
Postup odběru:	SOP č. 200		
Důvod odběru:	kontrola		

Vzorek číslo:	10047	Datum a čas odběru:	11.4.2016	11:55
Místo odběru:	Bechyně, restaurace Na Růžku			
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)	<1,0	ZF(t)		SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027)	A
Pach	příjemný			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Elektrická vodivost	14,1	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	7,8		0,1	SOP - 6 (ČSN ISO 10523)	A
CHSK-Mn	0,6	mg/l	15%	SOP - 31 (Interní postup)	A
Amoniak a NH4+	<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	10%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjemná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,05	mg/l	15%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A
Teplota	10,8	°C		SOP - 1 (ČSN 75 7342)	A
Železo	0,03	mg/l	15%	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	25	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	28	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A

Vzorek číslo: 10048
Místo odběru: Nová Ves u Bechyně, čp. 19
Typ vzorku: prostý
Způsob odběru: manuální

Datum a čas odběru: 11.4.2016

13:10

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 konduktivita	13,3	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	7,7		0,1	SOP - 6 (ČSN ISO 10523)	A
CHSK-Mn	0,8	mg/l	15%	SOP - 31 (Interní postup)	A
Amoniak a NH4+	<0,04	mg/l		SOP - 26 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,01	mg/l		SOP - 27 (ČSN EN 26777)	A
Dusičnany	4,4	mg/l	10%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjemná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	<0,03	mg/l		SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A
Teplota	8,3	°C		SOP - 1 (ČSN 75 7342)	A
Železo	<0,02	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	9	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	104	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 standartní 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: 3.5.2016

Alena Melicharová
vedoucí pracoviště

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