

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. 3779/2016

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko
 Parkány 548
 39165 Bechyně

Vzorky číslo: 6085-6086/2016
Předmět zkoušky: pitná voda
Odebral: Hrubý Zdeněk
Postup odběru: SOP č. 200
Důvod odběru: kontrola
Datum a čas příjmu: 01.03.2016
Datum provedení analýz: 01.03.2016 - 04.03.2016
Akreditovaný odběr: Ano

Vzorek číslo: 6085
Místo odběru: Hodětín, čp.35
Typ vzorku: prostý
Způsob odběru: manuální
Datum a čas odběru: 1.3.2016 11:20

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 konduktivita	13,6	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	8,3		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	6,0	mg/l	10%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjemná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,04	mg/l	15%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A
Teplota	8,0	°C		interní pracovní postup (ČSN 75 7342)	N, M
Železo	0,03	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	9	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	12	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A

Vzorek číslo: 6086

Datum a čas odběru: 1.3.2016

13:00

Místo odběru: Hvožd'any u Bechyně, bytovka, 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)	<1,0	ZF(t)		SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027)	A
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Pach	příjatelný			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Elektrická konduktivita	14	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	7,8		0,1	SOP - 6 (ČSN ISO 10523)	A
CHSK-Mn	0,5	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	10%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjatelná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,04	mg/l	15%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A
Teplota	9,0	°C		interní pracovní postup (ČSN 75 7342)	N, M
Železo	0,07	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	16	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	23	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 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: 16.3.2016

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 Č. Budějovice
 oddíl B, vložka 697 (193)