

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4643/2019

Zadavatel: VAK Beroun a.s.  
 Mostníkovská 255  
 266 41 Beroun 3

Vzorek číslo: **4742**  
 Místo odběru: **Jíloviště**  
 Upřesnění místa odběru: **Pražská č.p. 159 - pekárna+ cukrárna Stáňa**  
 Předmět zkoušky: **pitná voda** Datum odběru: **18.02.2019 - 18.02.2019**  
 Důvod odběru: **kontrola** Čas odběru: **07:20 - 07:30**  
 Typ vzorku: **prostý** Datum a čas příjmu: **18.02.2019 12:00**  
 Typ rozboru: **krácený** Datum provedení analýz: **18.02.2019 - 28.03.2019**  
 Odebral: **Tomášková Petra, laboratoř Akreditovaný odběr: Ano**  
 Způsob odběru: **manuální**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOPč. 2 (ČSN ISO 7887)	P3 A
Zákal	<0,5	ZF(n)		SOPč. 3 (ČSN EN ISO 7027)	P3 A
Pach	příjemný			interní předpis	P3 N
Elektrická vodivost	34,90	mS/m	2%	SOPč. 4 (ČSN EN 27888)	P3 A
pH	8,30		5%	SOPč. 5 (ČSN ISO 10523)	P3 A
CHSK-Mn	1,05	mg/l	10%	SOPč.20 (ČSN EN ISO 8467)	P3 A
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOPč.12 (ČSN ISO 7150-1)	P3 A
Dusičnany	16,5	mg/l	10%	SOPč.9 (ČSN ISO 7890-3)	P3 A
Chuť	příjemná			interní předpis	P3 N
Chlor volný	0,07	mg/l	2%	SOPč.34 (ČSN ISO 7393-2, manuál f.HACH)	P3 A, M
Mangan	<0,04	mg/l		SOPč.15 (ČSN ISO 6333)	P3 A
Železo	<0,05	mg/l		SOPč.17 (ČSN ISO 6332)	P3 A
Hliník	<0,05	mg/l		SOP č. 26 (ČSN ISO 10566)	P3 A
Koliformní bakterie	0	MPN/100ml		SOPč.35 (St.lab.postupIDEXXG, ČSN EN ISO 9308-2)	P3 A
Escherichia coli	0	MPN/100ml		SOPč.35 (St.lab.postupIDEXXG, ČSN EN ISO 9308-2)	P3 A
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOPč.32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 A
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1ml		SOPč.32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 A
abioseston	<1	%		SOPč.30(ČSN 757713)	P3 A
Mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml		SOPč.29 (ČSN 757712)	P3 A
Mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml		SOPč.29 (ČSN 757712)	P3 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

- 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: 28.3.2019

**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 657 (22)

**Tomášková Soňa**  
 manažer kvality pracoviště

## Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: Jíloviště, Pražská č.p. 159 - pekárna+ cukrárna Stáňa

Evidenční číslo vzorku: 4742

Datum odběru: 18.2.2019

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal	<0,5	ZF(n)	max. 5 ZF(n)	vyhovuje
Pach	přijatelný		přijatelný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	34,90	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	8,30		6,5 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	1,05	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	16,5	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chuť	přijatelná		přijatelná	vyhovuje
Chlor volný	0,07	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Mangan	<0,04	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Hliník	<0,05	mg/l	max. 0,2 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	MPN/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	MPN/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje
abioseston	<1	%	max. 5 %	vyhovuje
Mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	max. 0 jedinci/ml	vyhovuje
Mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	max. 50 jedinci/ml	vyhovuje

\* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil: Tomášková Soňa