

### PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6635/2016

Zadavatel: VAK Beroun  
 266 41 Beroun 3

Vzorek číslo: 12705  
 Místo odběru: Černolice  
 Upřesnění místa odběru: předávací místo  
 Předmět zkoušky: pitná voda  
 Důvod odběru: informace  
 Typ vzorku: prostý  
 Typ rozboru: krácený  
 Odebral: provoz Mníšek VaK  
 Způsob odběru: manuální

Datum odběru: 02.05.2016 - 02.05.2016  
 Čas odběru: 10:10 - 10:20  
 Datum a čas příjmu: 02.05.2016 11:50  
 Datum provedení analýz: 02.05.2016 - 05.05.2016  
 Akreditovaný odběr: Ne

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	P3	Poznámka
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOPč. 2 (ČSN ISO 7887)	P3	A
Zákal (t)	0,75	ZF(t)	10%	SOPč. 3 (ČSN EN ISO 7027)	P3	A
Pach	1	stupeň	1 stupeň	interní předpis	P3	N
Elektrická vodivost	33,60	mS/m	2%	SOPč. 4 (ČSN EN 27888)	P3	A
pH	8,04		5%	SOPč. 5 (ČSN ISO 10523)	P3	A
CHSK-Mn	1,34	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
Dusitany	<0,050	mg/l		SOPč. 8 (ČSN EN 26777)	P3	A
Dusičnany	15,7	mg/l	10%	SOPč.9 (ČSN ISO 7890-3)	P3	A
Chuť	1	stupeň	1 stupeň	interní předpis	P3	N
Chlor volný	0,12	mg/l	2%	SOPč.34 (ČSN ISO 7393-3, 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		interní předpis	P3	N
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOPč.35 (St.lab.postupIDEXXG)	P3	A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOPč.35 (St.lab.postupIDEXXG)	P3	A
Clostridium Perfringens	0	KTJ/100ml		SOPč.33 (Vyhl.MZd.252/2004Sb)	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: 5.5.2016

  
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)

**Ing. Lucie Hybšová**  
vedoucí pracoviště

## Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **Černolice - předávací místo**

Evidenční číslo vzorku: 12705

Datum odběru: 2.5.2016

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	0,75	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	1	stupeň	max. 2 stupeň	vyhovuje
Elektrická vodivost	33,60	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	8,04		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	1,34	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,050	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	15,7	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chuť	1	stupeň	max. 2 stupeň	vyhovuje
Chlor volný	0,12	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	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Clostridium Perfringens	0	KTJ/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. 10 %	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 doporučena

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

Vyhotovil:

Tomášková Soňa

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657

(22)

*Soňa*