

### PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19474/2017

Zadavatel: NATURA IMUNECO, s.r.o.  
 Lipová 1789/9  
 37005 České Budějovice 5

**Vzorek číslo:** 32929  
**Místo odběru:** České Budějovice  
 Upřesnění místa odběru: České Budějovice, Lipová 1789/9  
**Předmět zkoušky:** pitná voda Datum odběru: 06.11.2017  
**Důvod odběru:** kontrola Čas odběru: 09:20  
**Typ vzorku:** prostý Datum a čas příjmu: 06.11.2017 10:52  
**Typ rozboru:** krácený Datum provedení analýz: 06.11.2017 - 09.11.2017  
**Odebral:** Struninská Marie Akreditovaný odběr: Ne

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<5	mg/l Pt		SOP č.1 (ČSN EN ISO 7887)	P1 A
Zákal	<0,15	ZF(n)		SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)	P1 A
Pach	příjemný			SOP č.2 (ČSN EN 1622)	P1 A
Elektrická vodivost	24,7	mS/m	1,24	SOP č.5 (ČSN EN 27888)	P1 A
pH	8,1		0,1	SOP č.6 (ČSN ISO 10523)	P1 A
CHSK-Mn	1,2	mg/l	0,18	SOP č.13 (ČSN EN ISO 8467)	P1 A
Amonné ionty	0,05	mg/l	0,005	SOP č.15a (ČSN ISO 7150-1)	P1 A
Dusitany	0,11	mg/l	0,011	SOP č.16 (ČSN EN 26777)	P1 A
Dusičnany	6,3	mg/l	0,95	SOP č.17 (ČSN ISO 7890-3)	P1 A
Chuť	příjemná			SOP č.2 (ČSN EN 1622)	P1 A
Chlor volný	<0,03	mg/l		SOP č.34b (manuál firmy HACH, ČSN ISO 7393-2)	P1 A
Železo	0,062	mg/l	0,0062	SOP č.36 (ČSN ISO 6332)	P1 A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.201 (ČSN EN ISO 9308-1)	P1 A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č.201 (ČSN EN ISO 9308-1)	P1 A
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml		SOP č.206 (Vyhláška MZd 252/2004 v platném znění - příloha č.6)	P1 A
Počty kolonií při 36°C	13	KTJ/1ml		SOP č.204 (ČSN EN ISO 6222)	P1 A
Počty kolonií při 22°C	8	KTJ/1ml		SOP č.205 (ČSN EN ISO 6222)	P1 A
Mikroskopický obraz - abioseton	<1	%		SOP č.207 (ČSN 75 7713)	P1 A
Mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml		SOP č.207 (ČSN 75 7712)	P1 A
Mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č.207 (ČSN 75 7712)	P1 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 rozšířena 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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 13.11.2017

  
**Ing. Šarka Andresová**  
 zástupce vedoucího 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 657

Číslo	Popis	Metoda	Ležba	Podoba	Stav
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

## Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **České Budějovice**

Evidenční číslo vzorku: 32929

Datum odběru: 6.11.2017

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal	<0,15	ZF(n)	max. 5 ZF(n)	vyhovuje
Pach	příjemný		příjemný	vyhovuje
Elektrická vodivost	24,7	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	8,1		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	1,2	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	0,05	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	0,11	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	6,3	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chuť	příjemná		příjemná	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Železo	0,062	mg/l	max. 0,20 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	13	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	8	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje
Mikroskopický obraz - 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 doporučená

Vyhotovil: Rachačová Miroslava