Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **Tmaň - Havlíčkův Mlýn, pramen**

Evidenční číslo vzorku: 18865 Datum odběru: 27.6.2016

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	0,71	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	přijatelný		přijatelný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	90,00	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,70		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,40	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	2,3	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Suma Ca a Mg	4,94	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l *	
Mangan	<0,04	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	7	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	nevyhovuje
Escherichia coli	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	188	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil: Tomášková Soňa

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

Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **Lounín, na návsi u rybníka**

Evidenční číslo vzorku: 18866 Datum odběru: 27.6.2016

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	7,0	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	0,85	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	přijatelný		přijatelný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	100,00	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,35		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	1,44	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	80,1	mg/l	max. 50 mg/l	nevyhovuje
Suma Ca a Mg	4,56	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l *	
Mangan	<0,04	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	27	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	nevyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	58	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	nevyhovuje
Počty kolonií při 22°C	>300	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	nevyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil: Tomášková Soňa

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

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:
Ze dne:

Sp. zn.:
Č. j.:KHSSC 35705/2016

Obec Tmaň
Sídliště 50
267 21 Tmaň

Vyřizuje:MUDr. Alena Bulvasová
Tel.: 311 548 829
E-mail: alena.bulvasova@khsstc-be.cz

Datum: 11.07.2016

Stanovisko k předloženým rozborům vzorků vody.

Svým podáním ze dne 7.7.2016 jste požádali o stanovisko k předloženým rozborům vzorků vody. Byl předložen rozbor vody Tmaň – Havlíčkům mlýn, pramen – ze sledovaných ukazatelů voda nevyhověla v ukazateli koliformní bakterie zjištěno 7 KTJ/100 ml, požadavek vyhl.č. 252/2004 Sb. je 0 KTJ/100 ml. V ostatních sledovaných ukazatelích voda vyhověla. Vzhledem k tomu, že se jedná o zcela nezabezpečený zdroj vody, nelze vodu hodnotit jako pitnou.

Druhý rozbor vody byl Lounín – na návsi u rybníka. U tohoto vzorku vody bylo zjištěno z chemických ukazatelů vysoké překročení ukazatele dusičnany, zjištěno 80,1 mg/l (požadavek vyhlášky 50 mg/l), z mikrobiologických ukazatelů byly překročeny koliformní bakterie – zjištěno 27 KTJ/100 ml (požadavek vyhlášky 0 KTJ/100ml), počty kolonií při 36^{0}C zjištěno 36 KTJ/1 ml (požadavek vyhlášky max. 40 KTJ/1 ml), počty kolonií při 22^{0}C zjištěno >300 KTJ/1 ml (požadavek vyhlášky max. 200 KTJ/1 ml). Vodu z tohoto zdroje je nutné hodnotit jako **nepitnou.** V případě, že tuto vodu používají někteří obyvatelé Lounína, je třeba je na tuto skutečnost upozornit.

Krajská hygienická stanice
Středočeského kraje se sídlem v Praze
územní pracoviště v Berouně
Politických vězňů 455
266 44 Beroun

MUDr. Alena Bulvasová
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okresy Beroun a Rakovník

Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **Tmaň, Chaloupky - p. Klika**

Evidenční číslo vzorku: 19830 Datum odběru: 11.7.2016

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	12,4	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	2,04	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	přijatelný		přijatelný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	111,10	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,19		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	0,92	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	40,0	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Suma Ca a Mg	5,83	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l *	
Mangan	<0,04	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	0,14	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	201	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	nevyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	>300	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	nevyhovuje
Počty kolonií při 22°C	>300	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	nevyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil: Tomášková Soňa

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

Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **Tmaň, Chaloupky - pí Sarvašová**

Evidenční číslo vzorku: 19831 Datum odběru: 11.7.2016

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	13,5	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	1,07	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	přijatelný		přijatelný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	94,80	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,68		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	1,40	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	0,107	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	76,7	mg/l	max. 50 mg/l	nevyhovuje
Suma Ca a Mg	4,97	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l *	
Mangan	<0,04	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	201	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	nevyhovuje
Escherichia coli	118	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	nevyhovuje
Počty kolonií při 36°C	>300	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	nevyhovuje
Počty kolonií při 22°C	>300	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	nevyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

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

Vyhotovil: Tomášková Soňa