

Zdravotní ústav se sídlem v Českých Budějovicích

L. B. Schneidera 32, 370 21 České Budějovice
zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1383
Telefon: 387 712 911, fax: 387 712 259

Adresa: **Petráškův Dvůr s r.o.**
Milan Šebesta
Topolová 808
38301 Prachatice

Zkušební protokol vzorku č. 5082

oddělení chemie vod

Druh vzorku: balená voda, kojenecká a pramenitá voda

Vzorek odebral: ZÚ ČB - pob. PT pí. Antelová A.

Okres, obec, zdroj: 15 - voda z vrtu, 126-Petráškův Dvůr

Odběr vzorku byl proveden dle SOP č. 12.00.

Místo odběru: pramenitá voda - stáčírna vody

Datum odběru: 14.05.2008 09:45

Datum příjmu: 14.05.2008 11:30

Datum ukončení: 20.05.2008

teplota vody: 10,3°C

Číslo odběrového protokolu: PT 299

Název vyšetření	Jednotky	Výsledek vyšetření	Výpis a označení limitní hodnoty*	Nejistota	Metoda vyšetření
biologický a mikrobiologický rozbor					
Enterokoky	KTJ/250ml	0	0 (NMH)		SOP č.3.3
Escherichia coli	KTJ/250 ml	0	0 (NMH)		SOP č.3.2
Koliformní bakt	KTJ/250ml	0	0 (NMH)		SOP č.3.1
Pseudomonas aeruginosa.	KTJ/250ml	0	0 (NMH)		SOP č.3.5
siřič.red.střev.sporul.anaerobní bakt.	KTJ/50 ml	0	0 (NMH)		SOP č.3.4
živé organismy	jedinci/ml	0	0 (NMH)		SOP č.3.8
počet kolonií 22°C	KTJ/ml	0	300 (MH)		SOP č. 3.19
počet kolonií 36°C	KTJ/ml	0	60 (MH)		SOP č. 3.20
chemický a fyzikální rozbor					
pH		7.4	8 (MH)		ČSN ISO 10523
amonné ionty	mg/l	< 0.10	0.25 (MH)		SOP č.1.03
barva	mg/l Pt	2	20 (MH)		ČSN EN ISO 7887
bromičnany	mg/l	< 0.003	0.003 (NMH)		SOP č.1.26
celkový organický uhlík	mg/l	1.5			SOP č.1.25
chloridy - IC	mg/l	22	100 (MH)		SOP č.1.26
dusičnany - IC	mg/l	< 1	10 (NMH)		SOP č.1.26
dusitany	mg/l	< 0,005	0,02 (NMH)		ČSN EN 26777
fluoridy - IC	mg/l	0.3	0.7 (NMH)		SOP č.1.26
hliník	mg/l	< 0.05	0.05 (MH)		SOP č.1.12
hořčík	mg/l	19,5 ×	20 (DH)	± 12,0 %	ČSN ISO 6059.6058
humínové látky	mg/l	< 0.1	0.2 (MH)		TNV 757536
konduktivita	mS/m	46	70 (MH)		ČSN EN 27888
kyanidy celkové	mg/l	< 0,003	0,005 (NMH)		SOP č.1.15
pach	stupeň	1	1 (MH)		SOP č.1.09
rozp. lát. sušené	mg/l	300	500 (MH)		ČSN 75 7346
sírany - IC	mg/l	77	250 (MH)		SOP č.1.26
vápník	mg/l	60	40 (DH)		ČSN ISO 6058
vápník a hořčík	mmol/l	2,3	1,8 (DH)		ČSN ISO 6059
zákal	ZF(t)	< 1	2 (MH)		ČSN EN ISO 7027
železo	mg/l	< 0.05	0.3 (MH)		SOP č.1.17
chemický rozbor - analýza kovů					
antimon	mg/l	< 0,001	0,003 (NMH)		SOP č.1.01
arsen	mg/l	< 0,001	0,005 (NMH)		SOP č.1.01
baryum	mg/l	< 0,02	0,5 (NMH)		SOP č.1.01
berylíum	mg/l	0,0001	0,0005 (NMH)		SOP č.1.01

Zdravotní ústav se sídlem v Českých Budějovicích

L. B. Schneidera 32, 370 21 České Budějovice
zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1383

Telefon: 387 712 911, fax: 387 712 259

Zkušební protokol vzorku č. 5082

chrom AAS ETA	mg/l	< 0.001	0.025 (NMH)	SOP č.1.01
kadmium AAS ETA	mg/l	< 0.001	0.002 (NMH)	SOP č.1.01
mangan AAS ETA	mg/l	0.026	0.05 (NMH)	SOP č.1.01
měď AAS ETA	mg/l	< 0.002	0.2 (NMH)	SOP č.1.01
nikl AAS ETA	mg/l	0.001	0.02 (NMH)	SOP č.1.01
olovo AAS ETA	mg/l	< 0.001	0.005 (NMH)	SOP č.1.01
rtuť	mg/l	< 0.0002	0.0005 (NMH)	TNV 757440
selen AAS ETA	mg/l	< 0.001	0.01 (NMH)	SOP č.1.01
sodík	mg/l	11.4	20 (MH)	SOP č.1.23

Legenda: NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota

Limity obsahuje vyhláška č. 275/2004 Sb.

Stanovení označená + nejsou akreditována.

Stanovení označená x nevyhovují limitním hodnotám vyhlášky.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Specifikace názvů vyšetření uváděných na zkušebních protokolech vyšetření vod je přílohou dokumentu.

Zástupce vedoucího odboru HL

Ing. Pavel Daňha, tel.: 387 712 274, pavel.danha@zucb.cz

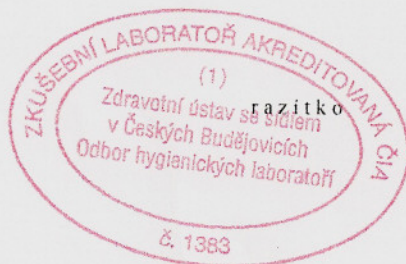
Vedoucí odd. hygienické mikrobiologie:

Ing. Radka Bednářová, tel.: 387 712 251, radka.bednarova@zucb.cz

Vedoucí odd. speciálních analýz:

Ing. Pavel Daňha, tel.: 387 712 274, pavel.danha@zucb.cz

České Budějovice, 20.05.2008



Ing. Pavel Daňha
zástupce vedoucího odboru HL
p o d p i s