

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU č. 1867/VOD

Zákazník: Pí centrum Zdravá výživa s.r.o. Pavelčákova 21 772 00 Olomouc	IČO: 46580565
Matrice: Voda Druh vzorku: Voda pitná Způsob odběru: Prostý vzorek Vzorkoval: Josef Rychlý	Datum odběru: 12.05.09 - Čas odběru: 11:30 Datum přijetí: 12.05.09 Datum zpracování: 12.05.09 - 22.05.09
Identifikace vzorku: Pí centrum, Olomouc, Pavelčákova 21, upravená Pí-voda (Místo odběru)	
Postup vzorkování: SOP V-1	Analýza č: 1894 V

Fyzikálně-chemický a mikrobiologický rozbor vzorku pitné vody

Mikrobiologické a biologické ukazatele:

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	SOP	METODA	NEJ.
Escherichia coli	EC	0	KTJ/100 ml	25	ČSN EN ISO 9308-1	
Enterokoky	ENK	0	KTJ/100 ml	27	ČSN EN ISO 7899-2	
Koliformní bakterie	KB	0	KTJ/100 ml	25	ČSN EN ISO 9308-1	
Kult.mikroorganismy při 22°C	KM 22	0	KTJ/ 1 ml	30	ČSN EN ISO 6222	
Kult.mikroorganismy při 36°C	KM 36	0	KTJ/ 1 ml	30	ČSN EN ISO 6222	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele:

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	SOP	METODA	NEJ.
Amonné ionty	NH ₄	<0.050	mg/l	7	ČSN ISO 7150-1	
Barva	Barva	0.000	mg Pt/l	34	ČSN EN ISO 7087	
Chlor volný	Cl ₂ -vol.	<0.010	mg/l	40	Firemní metoda HACH	
CHSK-Mn	CHSK-Mn	<0.300	mg/l	6	ČSN EN ISO 8467.21	
Chuť	Chuť	0	st	48	TNV 75 7340	
Dusičnany	NO ₃	14.3	mg/l	8	ČSN ISO 7890-1	4 %
Dusitany	NO ₂	<0.010	mg/l	10	ČSN EN 26777	
Hořčík	Mg	9.23	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Konduktivita	Vod.	48.4	mS/m	2	ČSN EN 27 888	3 %
Mangan	Mn	<0.010	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Pach	Pach	0	st	48	TNV 75 7340	
pH	pH	7.51		1	ČSN ISO 10523	1 %
Tvrdost	Ca+Mg	2.24	mmol/l	5	SOP-5	9 %
Vápník	Ca	74.4	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %
Zákal	Zákal	1.10	ZF(n)	33	ČSN EN ISO 7027	10 %
Železo	Fe	<0.050	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření (k=2), což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení: Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "*" nejsou akreditovaná, "s" jsou provedena u subdodavatele. Zkoušky označené (PV) ve sloupci "METODA" byly provedeny na pracovišti Prostějov-areál ACHP, 798 12 Kralice n/H..

Datum vystavení protokolu: 22.05.09

Číslo protokolu: 1867/VOD

Strana: 1/2