



Zákazník:

Obec Podolanka

Hlavní 15

25073 Jenštejn

Protokol o zkoušce č. 2013/4318

Místo odběru: Středočeský kraj, Podolanka, obecní úřad,

Odběr provedl: zákazník pan Sedlák

Datum odběru: 02.12.2013

Příjem provedl: Stupka Jan Ing.

Datum příjmu: 02.12.2013

Datum zahájení analýz: 02.12.2013

Klasifikace vzorku: voda - pitná, veřejné zásobování

Datum dokončení: 16.12.2013

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
chut'	příjemná				SOP 53 (ČSN EN 1622)
pach	příjemný				SOP 53 (ČSN EN 1622)
teplota vzorku při měření konduktivity	25,1	°C			
barva	< 5,0	mg/l Pt	20 (MH)		SOP 54 (ČSN EN ISO 7887)
konduktivita	86	mS/m	125 (MH)	± 3 %	SOP 10 (ČSN EN 27888)
pH	7,1		6,5 (MH)		SOP 11 (ČSN ISO 10523)
teplota vzorku při měření pH	25,7	°C			
zákal	< 0,70	ZF(t)	5 (MH)		SOP 44 (ČSN EN ISO 7027)
bromičnany	< 5,0	µg/l	10 (NMH)		subdodávka 2***
hliník AAS- F	0,30	mg/l	0,2 (MH)	± 20 %	SOP 23A
mangan AAS-F	< 0,010	mg/l	0,05 (MH)		SOP 23A
CHSK Mn	2,4	mg/l	3 (MH)	± 5 %	SOP 4 (ČSN EN ISO 8467, Z1)
vápník a hořčík	4,5	mmol/l	3,5 (DH)	± 6 %	SOP 13 (ČSN ISO 6059)
amonné ionty	< 0,050	mg/l	0,5 (MH)		SOP 3 (ČSN ISO 7150-1)
hořčík	38	mg/l	10 (MH)		+ výpočet
sodík AAS- F	12	mg/l	200 (MH)	± 15 %	SOP 23A
vápník	120	mg/l	80 (DH)	± 6 %	SOP 14 (ČSN ISO 6058)
železo	< 0,050	mg/l	0,2 (MH)		SOP 21
sířany	160	mg/l	250 (MH)	± 10 %	SOP 12 (ČSN 757477)
antimon AAS-ETA	< 3,0	µg/l	5 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
arsen AAS-ETA	< 5,0	µg/l	10 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
beryllium AAS-ETA	< 1,0	µg/l	2 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
bor	0,065	mg/l	1 (NMH)	± 10 %	SOP 22 (ČSN ISO 9390)
chrom AAS-ETA	< 5,0	µg/l	50 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
kadmium AAS-ETA	< 2,0	µg/l	5 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
měď AAS- F	9,7	µg/l	1000 (MH)	± 15 %	SOP 23A
nikl AAS-ETA	< 5,0	µg/l	20 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
olovo AAS-ETA	< 5,0	µg/l	10 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
rtuť	< 0,10	µg/l	1 (NMH)		SOP 25 (ČSN 75 4440) ✓
selen AAS- ETA	< 5,0	µg/l	10 (NMH)		SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)
stříbro AAS- F	< 5,0	µg/l	50 (NMH)		SOP 23A
kyanidy celkové	< 0,008	mg/l	0,05 (NMH)		SOP 20 (ČSN 75 7415 fotometr)
chloridy	29	mg/l	100 (MH)	± 5 %	SOP 5 (ČSN ISO 9297)
dusičnany	13	mg/l	50 (NMH)	± 5 %	SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	< 0,010	mg/l	0,5 (NMH)		SOP 7 (ČSN EN 26777)
fluoridy	0,26	mg/l	1,5 (NMH)	± 14 %	SOP 9 (ČSN ISO 10359-1)
1,2cis-dichlorethylen	< 1,0	µg/l			SOP 27
1,2dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
1,2dichlorethan	< 0,30	µg/l	3 (NMH)		SOP 27
1,3dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
1,4dichlorbenzen	< 0,20	µg/l			SOP 27
benzen	< 0,10	µg/l	1 (NMH)		SOP 27