

Protokol o zkoušce . 2014/0350

Adresa objednatele: Obec Drahotín, Drahotín p. 72, 34522 Poběžovice
 Místo odběru: Drahotín, p.33, bytovka,
 Odběr provedl: Konečný R. dle SOP .28 Datum odběru: 24.02.2014
 Typ vzorku: pitná voda Datum příjmu: 24.02.2014
 Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro hromadné zásobování Datum ukončení: 28.02.2014

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty (§)	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	
amonné ionty	mg/l	< 0,010	0,5 (MH)		SOP .3a (SN ISO 7150-1)	
barva	mg/l Pt	10,0	20 (MH)	± 10 %	SOP .25 (SN EN ISO 7887)	
chemická spotřeba O ₂ -(Mn)	mg/l	0,54	3 (MH)	± 15 %	SOP .4 (SN EN ISO 8467)	
chlor volný	mg/l	< 0,03	0,3 (MH)		SOP .38 (SN ISO 7393-2)	
chuť		přijatelná	2 (MH)		SN EN 1622	+
dusičnany	mg/l	53,1 *	50 (NMH)	± 8 %	SOP .6 (SN ISO 7890-3)	
dusitany	mg/l	< 0,010	0,5 (NMH)		SOP .7 (SN EN 26777)	
konduktivita	mS/m	29,3	125 (MH)	± 5 %	SOP .11 (SN EN 27888)	
pach		přijatelný	2 (MH)		SN EN 1622	+
reakce vody (pH)		6,6	6,5 (MH)	± 0,1	SOP .9 (SN ISO 10 523)	
vápník a hořčík	mmol/l	1,14 *	2 (DH)	± 10 %	SOP .12 (SN ISO 6059)	
zákal	ZF(t)	3,0	5 (MH)	± 10 %	SOP .20 (SN EN ISO 7027)	
železo	mg/l	< 0,05	0,2 (MH)		SOP .21 (SN ISO 6332)	
abioseston	% zor. pole	1	10 (MH)		SN 75 7713	+
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		SOP .30 (SN EN ISO 9308-1)	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		SOP .30 (SN EN ISO 9308-1)	
kultivov. mikroorg.p i 22°C	KTJ/ml	47	200 (DH)		SOP .33 (SN EN ISO 6222)	
kultivov. mikroorg.p i 36°C	KTJ/ml	11	40 (DH)		SOP .33 (SN EN ISO 6222)	
počet organismů	jedinci/ml	8	50 (MH)		SN 75 7712	+
živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)		SN 75 7712	+

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota

Stanovení označení + nejsou akreditována.

(§) dle vyhl. MZdr. . 252/2004 Sb.

Výsledky označení hvězdičkou (*) jsou mimo limit (§).

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. 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 s písemným souhlasem laboratoře.

Uváděná nejistota je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Nejistota vzorkování není zahrnuta v nejistotě měření.

V Domažlicích, 28.02.2014



Ing. Jaroslav Jiřinec
vedoucí laboratoře

