

Protokol o zkoušce č. 2015/0264

Adresa objednavatele: Obec Drahotín, Drahotín čp. 72, 34522 Poběžovice

Místo odběru: Drahotín, čp.33, bytovka,

Odběr provedl: Konečný R. dle SOP č.28

Typ vzorku: pitná voda

Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro hromadné zásobování

Datum odběru: 09.02.2015

Datum příjmu: 09.02.2015

Datum ukončení: 16.02.2015

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty (§)	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	
amonné ionty	mg/l	< 0,010	0,5 (MH)		SOP č.3a (ČSN ISO 7150-1)	
barva	mg/l Pt	< 2,0	20 (MH)		SOP č.25 (ČSN EN ISO 7887)	
chemická spotřeba O ₂ -(Mn)	mg/l	0,99	3 (MH)	± 15 %	SOP č.4 (ČSN EN ISO 8467)	
chlór volný	mg/l	< 0,03	0,3 (MH)		SOP č.38 (ČSN ISO 7393-2)	
chuť		přijatelná			ČSN EN 1622	+
dusičnany	mg/l	52,0 *	50 (NMH)	± 8 %	SOP č.6 (ČSN ISO 7890-3)	
dusitany	mg/l	< 0,010	0,5 (NMH)		SOP č.7 (ČSN EN 26777)	
konduktivita	mS/m	29,3	125 (MH)	± 5 %	SOP č.11 (ČSN EN 27888)	
pach		přijatelný			ČSN EN 1622	+
reakce vody (pH)		6,8	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	SOP č.9 (ČSN ISO 10 523)	
teplota	°C	9,3	8-12 (DH)		SOP č. 28	
vápník a hořčík	mmol/l	1,23 *	2-3,5 (DH)	± 10 %	SOP č.12 (ČSN ISO 6059)	
zákal	ZF(t)	1,0	5 (MH)	± 10 %	SOP č.20 (ČSN EN ISO 7027)	
železo	mg/l	< 0,05	0,2 (MH)		SOP č.21 (ČSN ISO 6332)	
abioseston	% zor. pole	1	10 (MH)		ČSN 75 7713	+
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		SOP č.30 (ČSN EN ISO 9308-1)	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		SOP č.30 (ČSN EN ISO 9308-1)	
kultivov. mikroorg.při 22°C	KTJ/ml	71	200 (DH)		SOP č.33 (ČSN EN ISO 6222)	
kultivov. mikroorg.při 36°C	KTJ/ml	18	40 (DH)		SOP č.33 (ČSN EN ISO 6222)	
počet organismů	jedinci/ml	8	50 (MH)		ČSN 75 7712	+
živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)		ČSN 75 7712	+

Legenda: MH-Mezná hodnota, NMH-Nejvyšší mezná hodnota, DH-Doporučená hodnota

Stanovení označená + nejsou akreditována.

(§) dle vyhl. MZdr. č. 252/2004 Sb.

Výsledky označené 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, 16.02.2015

Ing. Jarošlav Jiřinec
vedoucí laboratoře

