

Protokol o zkoušce . 2014/1156

Adresa objednavatele: Obec Drahotín, Drahotín p. 72, 34522 Pob žovice

Místo odb ru: Drahotín, p. 18, RD,

Odb r provedl: Kone ný R. dle SOP .28

Typ vzorku: pitná voda

Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro hromadné zásobování

Datum odb ru: 16.06.2014

Datum p íjmu: 16.06.2014

Datum ukon ení: 01.07.2014

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Výpis a ozna ení limitní hodnoty (§)	Nejistota m ení	Zpracováno dle metody
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,100	3 (MH)		Subdodávka
amonné ionty	mg/l	< 0,010	0,5 (MH)		SOP .3a (SN ISO 7150-1)
antimon	µg/l	< 1,00	5 (NMH)		Subdodávka
arsen	µg/l	< 1,0	10 (NMH)		Subdodávka
barva	mg/l Pt	4,0	20 (MH)	± 10 %	SOP .25 (SN EN ISO 7887)
benzen	µg/l	< 0,1	1 (NMH)		Subdodávka
benzo(a)pyren	µg/l	< 0,005	0,01 (NMH)		Subdodávka
beryllium	µg/l	< 0,050	2 (NMH)		Subdodávka
bor	mg/l	< 0,0200	1 (NMH)		Subdodávka
bromi nany	µg/l	< 2,5	10 (NMH)		Subdodávka
celkové kyanidy	mg/l	< 0,005	0,05 (NMH)		SOP .18 (SN ISO 6703-2)
chemická spot eba O ₂ -(Mn)	mg/l	< 0,50	3 (MH)		SOP .4 (SN EN ISO 8467)
chlor volný	mg/l	< 0,03	0,3 (MH)		SOP .38 (SN ISO 7393-2)
chlorethen (vinylchlorid)	µg/l	< 0,2	0,5 (NMH)		Subdodávka
chloridy	mg/l	12,9	100 (MH)	± 8 %	SOP .5 (EPA 325.3)
chrom celk.	mg/l	< 0,030	0,05 (NMH)		SOP 39
chu		p íjatelná	2 (MH)		SN EN 1622
dusi nany	mg/l	52,6 *	50 (NMH)	± 8 %	SOP .6 (SN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,010	0,5 (NMH)		SOP .7 (SN EN 26777)
fluoridy	mg/l	< 0,05	1,5 (NMH)		SOP .8 (EPA 340.1)
hliník	mg/l	< 0,050	0,2 (MH)		SOP .23 (SN ISO 10566)
ho ík	mg/l	8,1 *	20 (DH)	± 10 %	SOP .12 a SOP .19
kadmium	mg/l	< 0,0003	0,005 (NMH)		SOP .39
konduktivita	mS/m	28,3	125 (MH)	± 5 %	SOP .11 (SN EN 27888)
mangan	mg/l	< 0,02	0,05 (MH)		SOP .39
m	mg/l	< 0,050	1 (NMH)		SOP .39
nikl	mg/l	< 0,015	0,02 (NMH)		SOP .39
olovo	mg/l	< 0,010	0,01 (NMH)		SOP .39
pach		p íjatelný	2 (MH)		SN EN 1622
PAU suma	µg/l	< 0,0200	0,1 (NMH)		Subdodávka
pesticidní látky celkem	µg/l	< 0,035	0,5 (NMH)		Subdodávka
reakce vody (pH)		6,5	6,5 (MH)	± 0,1	SOP .9 (SN ISO 10 523)
rtu	µg/l	< 0,1	1 (NMH)		Subdodávka
selen	µg/l	< 1,0	10 (NMH)		Subdodávka
sířany	mg/l	21,1	250 (MH)	± 15 %	SOP .10 (EPA 375.4)
sodík	mg/l	8,8	200 (MH)	± 15 %	SOP .39
tetrachlorethen	µg/l	< 0,20	10 (NMH)		Subdodávka
trichlorethen	µg/l	< 0,1	10 (NMH)		Subdodávka
trichlormethan (chloroform)	µg/l	< 0,30	30 (MH)		Subdodávka
trihalomethany (THM)	µg/l	< 0,30	100 (NMH)		Subdodávka
vápník	mg/l	30,3 *	40 (DH)	± 8 %	SOP .19 (SN ISO 6058)
vápník a ho ík	mmol/l	1,09 *	2 (DH)	± 10 %	SOP .12 (SN ISO 6059)
zákal	ZF(t)	1,0	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	+
Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	0 (MH)	SOP .31 (Vyhl. .252/2004 Sb.)	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)	SOP .32 (SN EN ISO 7899-2)	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)	SOP .30 (SN EN ISO 9308-1)	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	35 *	0 (MH)	SOP .30 (SN EN ISO 9308-1)	
kultivov. mikroorg.p i 22°C	KTJ/ml	23	200 (DH)	SOP .33 (SN EN ISO 6222)	
kultivov. mikroorg.p i 36°C	KTJ/ml	17	40 (DH)	SOP .33 (SN EN ISO 6222)	
po et organism	jedinci/ml	16	50 (MH)	SN 75 7712	+
živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SN 75 7712	+

Legenda: MH-Mezná hodnota, NMH-Nejvyšší mezná hodnota, DH-Doporu ená hodnota

Stanovení ozna ená + nejsou akreditována.

(§) dle vyhl. MZdr. .252/2004 Sb.

Výsledky ozna ené hv zdi kou (*) jsou mimo limit (§).

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzork ů uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol m ůže být reprodukován pouze jako celek, jeho ást lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laborato e.

Uvád ná nejistota je rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení $k=2$, který zaru ůje interval spolehlivosti p ibližn 95%.

Nejistota vzorkování není zahrnuta v nejistot m ení.

Výust V3 nešla nabrat, zatopená pod bahnem a sutí.

V Domažlicích, 01.07.2014



Ing. Jaroslav Ji inec
vedoucí laborato e