



Protokol o zkoušce č. 3364 / 02 / 17

Předmět zkoušky: pitná voda

Zadavatel: Středisko bytového a místního hospodářství
 města Velkého Šenova
 Šluknovská čp.46
 407 78 Velký Šenov

Vzorek číslo : 27126
 Důvod odběru : Monitorovací rozbor upravený
 Vyhотовeno dne : 3.10.2017
 Místo odběru : V.Šenov, Nad hřbitovem VDJ
 Odebral : Prágl Jiří - Středisko laboratoří Ústí nad Labem
 Datum a čas odběru : 19.9.2017 09:10
 Datum příjmu : 19.9.2017
 Datum zahájení zkoušky: 19.9.2017
 Datum ukončení zkoušky: 22.9.2017
 Typ vzorku : prostý
 Subdodavatel : Ne

Ukazatel	Limit a jeho typ dle legislativy		Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
koliformní bakterie	MH	0	KTJ/100ml	0	
Escherichia coli	NMH	0	KTJ/100ml	0	
intestinální enterokoky	NMH	0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	MH	40	KTJ/ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	MH	200	KTJ/ml	5	
chlor volný *	MH	0,80	mg/l	0,05	±15%
teplota vody *			°C	9,8	±0,3°C
železo	MH	0,20	mg/l	0,03	±20%
mangan	MH	0,050	mg/l	<0,05	
barva	MH	20	mg/l Pt	<5,0	
vápník			mg/l	16,2	±12%
hořčík			mg/l	5,25	±15%
vápník a hořčík			mmol/l	0,62	±10%
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH	3,0	mg/l	<0,50	
amonné ionty	MH	0,50	mg/l	<0,050	
dušičnany	NMH	50	mg/l	7,39	±10%
dušitany	NMH	0,50	mg/l	<0,015	
pach	MH	přijatelný		přijatelný	
pH	MH	6,5 - 9,5		6,1	±0,1
sírany	MH	250	mg/l	62,0	±20%
absorbance při 254 nm				<0,010	
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5			mmol/l	<0,40	
konduktivita	MH	125	mS/m	20,0	±5%
zákal	MH	5	ZFt	<0,50	
hliník	MH	0,20	mg/l	<0,02	
agresivní oxid uhličitý			mg/l	6,0	
oxid uhličitý volný			mg/l	5,7	
chloridy	MH	100	mg/l	4,18	±10%
zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3			mmol/l	0,13	

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na případné informace uvedené v Poznámce se akreditace nevztahuje.

Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o akreditovaný odběr dle SOP: C.2.1/ÚKJ/1