



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Zkušební laboratoř č.1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025
Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř Děčín-Bynov
U Kotelny 350, 405 05 Děčín IX-Bynov, telefon: 412 545 920, 840 111 111



Protokol o zkoušce č. 3365 / 02 / 17

Předmět zkoušky: pitná voda **Zadavatel:** Středisko bytového a místního hospodářství města Velkého Šenova
Vzorek číslo : 27127 **Šluknovská čp.46**
Důvod odběru : Monitorovací rozbor upravené **407 78 Velký Šenov**
Vyhotoveno dne : 3.10.2017
Místo odběru : V.Šenov, Malý Šenov VDJ
Odebral : Prágl Jiří - Středisko laboratoří Ústí nad Labem
Datum a čas odběru : 19.9.2017 09:50
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	2	
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	MH 200	KTJ/ml	0	
chlor volný *	MH 0,80	mg/l	0,05	±15%
teplota vody *		°C	9,4	±0,3°C
železo	MH 0,20	mg/l	0,05	±20%
mangan	MH 0,050	mg/l	<0,05	
barva	MH 20	mg/l Pt	<5,0	
vápník		mg/l	15,9	±12%
hořčík		mg/l	3,73	±15%
vápník a hořčík		mmol/l	0,55	±10%
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH 3,0	mg/l	0,61	±15%
amonné ionty	MH 0,50	mg/l	<0,050	
dusičnany	NMH 50	mg/l	5,72	±10%
dusitany	NMH 0,50	mg/l	<0,015	
pach	MH přijatelný		přijatelný	
pH	MH 6,5 - 9,5		5,9	±0,1
sírany	MH 250	mg/l	53,9	±20%
absorbance při 254 nm			<0,010	
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5		mmol/l	<0,40	
konduktivita	MH 125	mS/m	18,5	±5%
zákal	MH 5	ZFt	<0,50	
hliník	MH 0,20	mg/l	<0,02	
agresivní oxid uhličitý		mg/l	14	
oxid uhličitý volný		mg/l	14	
chloridy	MH 100	mg/l	5,07	±10%
zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3		mmol/l	0,32	

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