



Protokol o zkoušce vzorku č. 2015/0435

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**Černošská 1600****25613 Benešov**

Místo odběru: Mirošovice, Benzina čp. 52,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS Janešová

Datum odběru: 27.04.2015 10:35

Datum příjmu: 27.04.2015 11:30

Ukončení: 04.05.2015

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	7,3	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	4,1	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	1,8	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,7	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,61	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2	
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	19,6	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	31,40	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	4	SOP 22	± 20 %	20	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	6	SOP 22	± 20 %	200	
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 05.06.2015

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová