

Protokol o zkoušce vzorku č. 2014/0310

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.
Černoleská 1600
25613 Benešov

Místo odběru: Pavlovice, čp.51,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 07.04.2014 07:20

Datum příjmu: 07.04.2014 14:00

Ukončení: 28.04.2014

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	4,9	SOP 19		
pach		příjatelný	SOP 1		0
chuť		příjatelná	SOP 31		0
barva	mg/l Pt	5,0	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	1,3	SOP 3	± 5 %	5
pH		7,5	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,80	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,190	SOP 10	± 5 %	0,2
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
duřitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
duřičnany	mg/l	25,8	SOP 10	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	30,30	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
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		20
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 35		0
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 35		50
abioseston	%	< 2	SOP 35		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 19.05.2014

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová