VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Čechova
laboratoř pitných vod, tel.: 317 726 005
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.312 - ASLAB VÚV TGM Praha

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

Rozbor vody č. 2010/0778

Místo odběru: Radějovice vrt č.1
Klasifikace vzorku: Pitná voda **Členění:** zdroj vody
Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová
Datum odběru: 08.11.2010 09:00 **Datum příjmu:** 08.11.2010 13:00 **Ukončení:** 23.11.2010

Název stanovení	Výsledek	Jednotky	NM	Metoda
pach	0	stupeň		SOP 1
barva	20,0	mg/l Pt	± 10,0 %	SOP 2
zákal	5,7	ZF(n)	± 5,0 %	SOP 3
pH	6,8		± 1,0 %	SOP 4
chem. spotř. kysl. manganistanem	1,03	mg/l	± 5,0 %	SOP 6
železo	0,731	mg/l	± 5,0 %	SOP 10
amonné ionty	< 0,050	mg/l		SOP 12
dusitany	0,055	mg/l	± 5,0 %	SOP 13
dusičnany	4,2	mg/l	± 5,0 %	SOP 10
konduktivita	56,60	mS/m	± 3,0 %	SOP 17
chlor volný	< 0,050	mg/l		SOP 16
mangan	0,259	mg/l	± 5,0 %	SOP 11
chloridy	31,97	mg/l	± 5,0 %	SOP 9
sírany	96,2	mg/l	± 5,0 %	SOP 18
vápník a hořčík	2,59	mmol/l	± 6,0 %	SOP 7
vápník	71,84	mg/l	± 6,0 %	SOP 9
hořčík	19,4	mg/l	± 12,0 %	SOP 9
KNK - 4,5	2,76	mmol/l	± 5,0 %	SOP 5
* fosforečnany anorganické	< 0,050	mg/l		SOP 15
enterokoky	0	KTJ/100 ml		SOP 21
počty kolonií při 36°C	56	KTJ/ml	± 15,0 %	SOP 22
počty kolonií při 22°C	23	KTJ/ml	± 15,0 %	SOP 22
Escherichia coli.	0	KTJ/100 ml		SOP 23
koliformní bakterie.	2	KTJ/100 ml		SOP 27
* živé organismy	0	jedinci/ml		SOP 35
* mrtvé organismy	0	jedinci/ml		SOP 35
* abioseston	10	%	± 10,0 %	SOP 35

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.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 23.11.2010 vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Čechova
laboratoř pitných vod, tel.: 317 726 005
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.312 - ASLAB VÚV TGM Praha

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

Rozbor vody č. 2010/0779

Místo odběru: Radějovice vrt č.2
Klasifikace vzorku: Pitná voda **Členění:** zdroj vody
Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová
Datum odběru: 08.11.2010 09:10 **Datum příjmu:** 08.11.2010 13:00 **Ukončení:** 23.11.2010

Název stanovení	Výsledek	Jednotky	NM	Metoda
pach	0	stupeň		SOP 1
barva	> 40,0	mg/l Pt		SOP 2
zákal	56,4	ZF(n)	± 5,0 %	SOP 3
pH	6,8		± 1,0 %	SOP 4
chem. spotř. kysl. manganistanem	0,84	mg/l	± 5,0 %	SOP 6
železo	5,631	mg/l	± 5,0 %	SOP 10
amonné ionty	0,116	mg/l	± 10,0 %	SOP 12
dusitany	0,045	mg/l	± 5,0 %	SOP 13
dusičnany	2,5	mg/l	± 5,0 %	SOP 10
konduktivita	55,70	mS/m	± 3,0 %	SOP 17
chlor volný	< 0,050	mg/l		SOP 16
mangan	0,381	mg/l	± 5,0 %	SOP 11
chloridy	60,06	mg/l	± 5,0 %	SOP 9
sírany	80,5	mg/l	± 5,0 %	SOP 18
vápník a hořčík	2,49	mmol/l	± 6,0 %	SOP 7
vápník	59,04	mg/l	± 6,0 %	SOP 9
hořčík	24,9	mg/l	± 12,0 %	SOP 9
KNK - 4,5	1,97	mmol/l	± 5,0 %	SOP 5
* fosforečnany anorganické	0,089	mg/l	± 5,0 %	SOP 15
enterokoky	0	KTJ/100 ml		SOP 21
počty kolonií při 36°C	96	KTJ/ml	± 15,0 %	SOP 22
počty kolonií při 22°C	46	KTJ/ml	± 15,0 %	SOP 22
Escherichia coli.	0	KTJ/100 ml		SOP 23
koliformní bakterie.	0	KTJ/100 ml		SOP 27
* živé organismy	0	jedinci/ml		SOP 35
* mrtvé organismy	12	jedinci/ml	± 15,0 %	SOP 35
* abioseston	> 10	%		SOP 35

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.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 23.11.2010 vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Čechova
laboratoř pitných vod, tel.: 317 726 005
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.312 - ASLAB VÚV TGM Praha

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

Rozbor vody č. 2010/0780

Místo odběru: Radějovice vrt 3
Klasifikace vzorku: Pitná voda **Členění:** voda pitná, veřejné zásob
Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová
Datum odběru: 08.11.2010 09:15 **Datum příjmu:** 08.11.2010 13:00 **Ukončení:** 23.11.2010

Název stanovení	Výsledek	Jednotky	NM	Metoda
pach	0	stupeň		SOP 1
barva	> 40,0	mg/l Pt		SOP 2
zákal	66,9	ZF(n)	± 5,0 %	SOP 3
pH	6,8		± 1,0 %	SOP 4
chem. spotř. kysl. manganistanem	1,03	mg/l	± 5,0 %	SOP 6
železo	8,312	mg/l	± 5,0 %	SOP 10
amonné ionty	0,129	mg/l	± 10,0 %	SOP 12
dusitany	0,057	mg/l	± 5,0 %	SOP 13
dusičnany	2,5	mg/l	± 5,0 %	SOP 10
konduktivita	55,00	mS/m	± 3,0 %	SOP 17
chlor volný	< 0,050	mg/l		SOP 16
mangan	0,441	mg/l	± 5,0 %	SOP 11
chloridy	59,50	mg/l	± 5,0 %	SOP 9
sírany	84,4	mg/l	± 5,0 %	SOP 18
vápník a hořčík	2,34	mmol/l	± 6,0 %	SOP 7
vápník	55,52	mg/l	± 6,0 %	SOP 9
hořčík	23,3	mg/l	± 12,0 %	SOP 9
KNK - 4,5	1,89	mmol/l	± 5,0 %	SOP 5
* fosforečnany anorganické	0,115	mg/l	± 5,0 %	SOP 15
koliformní bakterie	10	KTJ/100 ml	± 15,0 %	SOP 20
enterokoky	0	KTJ/100 ml		SOP 21
počty kolonií při 36°C	29	KTJ/ml	± 15,0 %	SOP 22
počty kolonií při 22°C	85	KTJ/ml	± 15,0 %	SOP 22
Escherichia coli.	0	KTJ/100 ml		SOP 23
* živé organismy	0	jedinci/ml		SOP 35
* mrtvé organismy	12	jedinci/ml	± 15,0 %	SOP 35
* abioseston	> 10	%		SOP 35

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.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 13.12.2010 vedoucí laboratoře : Ing. Syslová