

AQUASERV s.r.o., se sídlem B. Němcové 12, 370 80 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště Tábor, zkušební laboratoř registrovaná pod číslem 4113,
posouzená ASLAB-Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 170 25
ÁČOV Tábor, Na Mělké, 390 02 Tábor
tel./fax: 381 264 706, e-mail: alena.melicharova@aquaserv.cz

Protokol číslo : 7880

Strana 1 ze 3

Zadavatel : Obec Běleč

Tábor

5.8.2011

Adresa : Obec Běleč
Běleč
39143 Běleč

Vyřizuje : Šimová Jitka
Číslo protokolu : 7880
Počet stran protokolu : 3
Strana 1 ze 3 stran

Protokol o zkoušce

Místo odběru : vodovod
Zdroj, původ a použití vody : Upravená pitná voda
Účel vyšetření : kontrola

Datum odběru : 28.6.2011
Typ odběru: prostý vzorek

Hodin :

Odebral : Švadlena Jaroslav

Datum přijetí vzorku : 28.6.2011
Datum provedení zkoušky : 28.6.2011 - 4.8.2011

Poř. číslo	Evid. číslo	Datum odběru	Popis vzorku
1	15199	28.6.2011	Běleč, čp. 11
2	15200	28.6.2011	Bzová, čp. 29

Informace a vysvětlivky k protokolu:

Výsledky zkoušek s kódem "s)" byly získány subdodávkou.
Na výsledky zkoušek s kódem "1)" se nevztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře.
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře AQUASERV s.r.o.
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru).

Fyzikálně chemický rozbor

Ukazatel / č.vzorku		15199	15200
Barva	mg/l Pt	<5	<5
Zákal (t)	ZF(t)	<1,0	<1,0
Pach	stupeň	1	1
Elektrická konduktivita	mS/m	22,1	19,5
pH		6,3	6,1
KNK-4,5 1)	mmol/l	0,75	0,50
CHSK-Mn	mg/l	0,3	0,4
Amoniak a NH ₄ ⁺	mg/l	<0,04	<0,04
Dusitany	mg/l	<0,01	<0,01
Dusičnany	mg/l	18,0	20
Chloridy	mg/l	7,0	7,0
Sírany	mg/l	49	48
Fluoridy s)	mg/l	0,2	<0,2
Bor s)	mg/l	<0,15	<0,15
Chuť	stupeň	1	1
Chlor volný	mg/l	0,07	0,06
Kyanidy celkové s)	mg/l	<0,005	<0,005
Bromičnany s)	µg/l	<5,0	<5,0
Sodík s)	mg/l	15	12
Hořčík 1)	mg/l	6	5
Hliník 1)	mg/l	0,006	0,008
Vápník 1)	mg/l	17	15
Chrom s)	µg/l	0,18	0,27
Mangan	mg/l	<0,05	<0,05
Rtuť s)	mg/l	<0,0001	<0,0001
Železo	mg/l	<0,02	<0,02
Nikl s)	µg/l	2,8	7,6
Měď s)	µg/l	6,6	5,1
Arsen s)	µg/l	0,075	0,092
Selen s)	µg/l	<0,50	<0,50
Kadmium s)	µg/l	0,026	<0,020
Antimon s)	µg/l	<0,020	0,020
Olovo s)	µg/l	0,45	0,35
Ca+Mg	mmol/l	0,68	0,60

Mikrobiologický rozbor

Ukazatel / č.vzorku		15199	15200
Koliformní bakterie	KTJ/100m	0	0
Escherichia coli	KTJ/100m	0	0
Enterokoky	KTJ/100m	0	0
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	1	4
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	1	17
Mikroskopický obraz - abioseston s)	%	<1	<1
Mikroskopický obraz - živé organismy s)	jedinci/ml	0	6
Mikroskopický obraz - počet organismů s)	jedinci/ml	0	6

Specifické organické látky

Ukazatel / č.vzorku		15199	15200
Benzo[a]pyren s)	µg/l	<0,0005	<0,0005
Suma PAU s)	µg/l	<0,002	<0,002
Chloroform s)	µg/l	<1,0	<1,0
Trihalomethany s)	µg/l	2,8	<1,0
Trichlorethen s)	µg/l	<0,1	<0,1
Tetrachlorethen s)	µg/l	<0,1	<0,1
Benzen s)	µg/l	<0,30	<0,30
1,2-dichlorethan s)	µg/l	<0,30	<0,30

Alena Melicharová
vedoucí detaš. pracoviště

AQUASERV s.r.o.
Sídlo: Č. Budějovice, B. Němcové 12/2
PSČ 37080, IČ: 60073371
OR: KS Č. Budějovice, odd. C, vl. 19216
-13-