

**L 1553****Ekologická laboratoř PEAL s.r.o.**

U Vodojemu 15, 142 00 Praha 4

Tel/Fax: 241 728 264, 261 711 461

Laboratoř akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č. 1553.

Adresa: TO Modrá Legie

**Místo odběru:** Česká republika, Spálov - letní tábor, hromadné zásobování

Odběr provedl: zákazník

Příjem provedl: Holanová Barbora

**Klasifikace vzorku:** pitná voda, 02. hromadné zásobování

Datum odběru: 06.06.2010

Datum příjmu: 08.06.2010 07:30

Datum zahájení rozborů: 08.06.2010 07:30

Datum ukončení rozborů: 11.06.2010

**Protokol o zkoušce č. 2010/05297**

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty		Nejistota	Zpracováno dle SOP
<b>chemie</b>						
amonné ionty (fotometricky)	mg/l	< 0,050	0,5	(MH)		NH4-02
barva	mg/l Pt	5	20	(MH)	± 25,0 %	BARVA-01
ChSK-Mn	mg/l	1,2	3	(MH)	± 10,0 %	ChSKMn-01
dusičnany (UV)	mg/l	28	50	(NMH)	± 6,2 %	NO3UV-01
dusitany	mg/l	< 0,010	0,5	(NMH)		NO2-01
mangan (AAS)	mg/l	< 0,020	0,05	(MH)		AAS-PLAMEN-01
zákal	ZF(t)	< 0,10	5	(MH)		ZÁKAL-01
železo (AAS)	mg/l	< 0,050	0,2	(MH)		AAS-PLAMEN-01
<b>mikrobiologie</b>						
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	(NMH)		KOLI-01
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	(MH)		KOLI-01
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	200	(MH)		MO22-01
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	20	(MH)		MO36-01
<b>ostatní analýzy</b>						
konduktivita (25 °C)	mS/m	32,4	125	(MH)	± 9,3 %	EK-01
reakce vody (pH)		7,22	6,5-9,5	(MH)	+0,09,-0,09	pH-01

*Legenda: MH-mezná hodnota, NMH-nejvyšší mezná hodnota*

- > Zkoušky označené (+) nejsou akreditované.
- > Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý a výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.
- > Hodnocení výsledků (pokud je uvedeno - viz níže) je mimo rozsah akreditace.
- > Výsledky označené hvězdičkou (\*) nedosahují nebo přesahují uvedené limitní hodnoty.

> Uvedená nejistota je rozšířená nejistota metody stanovení (nezahrnuje nejistotu vzorkování), která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%.

Hodnocení: ukazatele vyhovují limitům podle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění.

V Praze, 11.06.2010

