

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o. Zemědělská 1004 564 01
Žamberk**

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod registračním číslem 1254
tel.: 465 613 340, 602 437 181, fax:465 611 292, ekolab@zamberk.cz ,
ekolab.zamberk.cz

Protokol o zkoušce č. 530-V-2008/J

List číslo : 1
Počet listů: 1

Zákazník : *STŘEDISKO RADOST Občanské sdružení*
Pechova 4
615 00 B R N O

Vzorek číslo : 530-V

Materiál : Pitná voda-studna

Popis vzorku : Tábor radost - Klášterec nad Orlicí - kuchyň - venkovní kohout

Odběr vzorku : Linhart Miroslav , EKO-LAB Žamberk spol.s r.o. 12.5.2008 (7.30 - 7.40)

Vzork.postup : (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5,14;ČSN EN ISO 5667-3;ČSN EN 25667-1,2)

Datum příjmu : 12. 5.2008

Datum provedení zkoušky : 14. 5.2008 - 14. 5.2008

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhl.MZ 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO ₃ -)	5.2	mg/l	50 nmh	8 %	(A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO ₂ -)	< 0.04	mg/l	0.50 nmh	-	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26 777)
Amonné ionty (NH ₄ ⁺)	< 0.04	mg/l	0.50 mh	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
pH	6.17		6.5-9.5 mh	1.5 %	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Konduktivita při 25°C	13.0	mS/m	125 mh	3 %	(A)-SOP 510 (ČSN EN 27 888)
CHSK-Mn	< 0.80	mg/l	3.0 mh	-	(A)-SOP 549 (ČSN EN ISO 8467)
Železo (Fe)	0.23	mg/l	0.20 mh	15 %	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Barva	< 5	mg/l Pt	20 mh	-	(A)-SOP 551 (ČSN EN ISO 7887)
Pach	0	ST.	2 mh	-	(A)-SOP 551 (TNV 75 7340)
Zákal (ZFn)	0.6	ZFn	5 mh	15 %	(N)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027)
Chlór volný	0.30	mg/l	0.30 mh	-	(N)-SOP 542 (metodika fa Merck)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	0 mh	-	(A)-SOP 643 (Colilert-18)
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	0 nmh	-	(A)-SOP 643 (Colilert-18)
Enterokoky	0	KTJ/100ml	0 nmh	-	(A)-SOP 603 (ČSN EN ISO 7899-2)
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1 ml	200 mh	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1 ml	20 mh	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	0 mh	-	(A)-SOP 618 (ČSN EN ISO 7937)
Mikroskop.obr.-abioseston	1	%	10 mh	-	(N)-SOP 660 (ČSN 75 7713)
Mikroskop.obr.-počet organismů	12	jedinci/ml	50 mh	-	(N)-SOP 660 (ČSN 75 7711)
Mikroskop.obr.-živé organismy	0	jedinci/ml	0 mh	-	(N)-SOP 660 (ČSN 75 7711)

Vysvětlení zkratk : nmh-nejvyšší mezní hodnota, mh-mezní hodnota, dh-doporučená hodnota,PAU je součet koncentrací benzo(b)fluoranthenu,benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu. THM je součet koncentrací trichlormethanu,tribrommethanu,dibromchlormethanu a bromdichlormethanu

(A)-akreditovaná zkouška, (N)-neakreditovaná, (S)-subdodavatelky zajištěná akreditovaná zkouška, FA - zkouška flexibilně akreditovaná. ZL byl příznán ČIA flexibilní rozsah akreditace typu 1 a 2. ZL může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivaletní metody zkoušení (FA1) a modifikované metody (FA2) v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý.

Rozšířená nejistota měření je dána dokumentem EA 4/16. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem QUAM:2000.

Datum vydání : 16. 5.2008

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová
vedoucí zkušební laboratoře