



# VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

divize Boskovice-vodohospodářské laboratoře

17.listopadu 14, 680 19 Boskovice

Telefon: 516453132 Fax: 516453146

Zkušební laboratoř č.1249.5 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Adresa: **ADAVAK, s.r.o.**

Nádražní čp.455

67904 Adamov

## Protokol č. 0595/2008

Místo odběru: zdroje PV, Adamov, smích.zdroje nachlorované.

Odběr provedl: Tesař Stanislav SP3

Příjem provedl: Pokorná Ludmila

**Klasifikace vzorku: pitná voda, úpiný r.vyrobené vody dle 146/2004 Sb.**

SP3(ČSN ISO 5667-11)

Datum odběru: 25.02.2008 11:50

Datum příjmu: 25.02.2008 14:00

Datum ukončení: 19.03.2008

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Zpracováno dle metody
<b><i>1.chemický a fyz. rozbor</i></b>			
1,1,2-trichlorethen	ug/l	< 0,2	subd.
1,1,2,2-tetrachlorethen	ug/l	0,2	subd.
agresivní CO2	mg/l	< 3,0	interní metodika +
aldrin	ug/l	< 0,005	subd.
antimon	ug/l	0,9	subd.
arsen	ug/l	1,3	subd.
barva	mg Pt/l	< 5	SOP 21
benzen	ug/l	< 0,1	subd.
benzo(a)pyren	ug/l	< 0,001	subd.
bor	mg/l	< 0,05	subd.
chrom	ug/l	0,7	subd.
DDE	ug/l	< 0,005	subd.
DDT	ug/l	< 0,005	subd.
dieldrin	ug/l	< 0,005	subd.
endosulfan	ug/l	< 0,005	subd.
endrin	ug/l	< 0,005	subd.
fluoridy	mg/l	0,06	subd.
heptachlor	ug/l	< 0,005	subd.
heptachloreoxid	ug/l	< 0,005	subd.
hexachlorbenzen	ug/l	< 0,001	subd.
kadmium	ug/l	< 0,05	subd.
lindan	ug/l	< 0,005	subd.
měď	ug/l	< 2,0	subd.
methoxychlor	ug/l	< 0,005	subd.
nikl	ug/l	< 0,5	subd.
olovo	ug/l	1,3	subd.
pesticidní látky celkem	ug/l	< 0,01	subd.
polycyk.arom.uhlovodíky	ug/l	< 0,009	subd.
rovnovážný CO2	mg/l	57,0	interní metodika +
rtuť	ug/l	< 0,5	subd.
selen	ug/l	< 0,5	subd.
trifluralin	ug/l	< 0,005	subd.
trihalometany	ug/l	3,0	subd.
volný CO2	mg/l	9,0	interní metodika +
amonné ionty	mg/l	< 0,06	SOP 15
chem.spotřeba kyslíku- Mn	mg/l	0,7	SOP 11

chlor volný	mg/l	0,05	interní metodika	+
chloridy	mg/l	16,3	SOP 13	
dušičnany	mg/l	17,9	SOP 16	
dušitany	mg/l	< 0,004	SOP 17	
elektrická konduktivita	mS/m	57,000	SOP2(ČSN EN 27888)	
hlínik	mg/l	< 0,045	SOP 9	
hořčík	mg/l	20,4	SOP 5	
KNK4,5	mmol/l	5,79	SOP 3	
mangan	mg/l	< 0,03	SOP 6	
pach	stupeň	0	SOP22	+
pH		7,61	SOP1(ČSN ISO 10523)	
sírany	mg/l	100,9	SOP 12	
suma Ca + Mg	mmol/l	3,55	SOP 5	
vápník	mg/l	108	SOP 8	
zákal	ZF	< 0,3	SOP 4	
železo	mg/l	< 0,05	SOP 7	
ZNK8,3	mmol/l	0,20	interní metodika	+
humínové látky	mg/l	< 0,5	subd.	
kyanidy veškeré	mg/l	< 0,005	subd.	
nepolární extrah.látky	mg/l	< 0,050	subd.	

## 2.mikrobiologický a biolog.rozbor

Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 58	
kultivovatelné mikroorg. při 22°C	KTJ/1 ml	0	SOP59(ČSN EN ISO 6222)	
kultivovatelné mikroorg. při 36 °C	KTJ/1 ml	0	SOP59(ČSN EN ISO 6222)	
termotolerantní koliformní bakterie	KTJ / 100 ml	0	SOP52(TNV 757835)	
koliformní bakterie	KTJ/ 100 ml	0	SOP51(TNV757837,EN ISO 9308)	
presumptivní fekální enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP55(ČSN EN ISO 7899-2)	
fekální enterokoky	KTJ/ 100 ml	0	SOP55(ČSN EN ISO 7899-2)	
živé mikroorganismy	jedinci/1 ml	0	SOP56(ČSN 757711)	
mrtvé mikroorganismy	jedinci/ 1 ml	0	SOP56(ČSN 757711)	
abioseston	%	2	SOP56(ČSN 757712)	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP52(TNV 75 7835)	

Stanovení označená + nejsou akreditována.

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů.  
Součástí protokolu je identifikace jednotlivých metod.

Boskovice, 26.03.2008

Ing. Jaroslav Fidler  
ved. vodohosp. laboratoří

VODÁRENSKÁ AKČIOVÁ SPOLEČNOST a.s.  
638 01 Brno, Soběšická 820/156  
Divize Boskovice  
680 19 Boskovice, 17. listopadu 14  
DIČ: CZ49455842 (10)