



# 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. 2786/2008

Místo odběru: sítě, Adamov, ZŠ Ronovského ulice,

Odběr provedl: Matal Lubomír dlc SP2

Příjem provedl: Pokorná Ludmila

Klasifikace vzorku: pitná voda, úplný r. ze sítě dle 252/2004 Sb.

Datum odběru: 22.09.2008 14:00

Datum příjmu: 22.09.2008 14:30

Datum ukončení: 10.10.2008

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Zpracováno dle metody
<i>1. chemický a fyz. rozbor</i>			
1,1,2-trichlorethen	ug/l	< 0,2	subd.
1,1,2,2-tetrachlorethen	ug/l	< 0,2	subd.
1,2-dichlorethan	ug/l	< 0,1	subd.
aldrin	ug/l	< 0,0004	subd.
antimon	ug/l	< 0,5	subd.
arsen	ug/l	< 0,5	subd.
barva	mg Pt/l	6	SOP 21
benzen	ug/l	< 0,1	subd.
benzo(a)pyren	ug/l	< 0,001	subd.
beryllium	ug/l	< 0,08	subd.
bor	mg/l	0,110	subd.
bromičnany	ug/l	< 8,0	subd.
chloritany	ug/l	< 5,0	subd.
chloroform	ug/l	1,3	subd.
chrom	ug/l	< 0,5	subd.
DDE	ug/l	< 0,0004	subd.
DDT	ug/l	< 0,001	subd.
dieldrin	ug/l	< 0,0003	subd.
endosulfan	ug/l	< 0,0004	subd.
endrin	ug/l	< 0,0004	subd.
ethylbenzen	ug/l	< 0,2	subd.
fluoridy	mg/l	0,08	subd.
heptachlor	ug/l	< 0,0005	subd.
heptachloreoxid	ug/l	< 0,002	subd.
hexachlorbenzen	ug/l	< 0,0002	subd.
hořčík	mg/l	10,8	SOP 5
kadmium	ug/l	< 0,05	subd.
kyanidy veškeré	mg/l	< 0,005	subd.
lindan	ug/l	< 0,0005	subd.
měď	ug/l	3,0	subd.
methoxychlor	ug/l	< 0,0015	subd.
nikl	ug/l	< 0,5	subd.
olovo	ug/l	0,6	subd.
pesticidní látky celkem	ug/l	< 0,01	subd.
polycyk.arom.uhlovodíky	ug/l	< 0,009	subd.
rtuť	ug/l	< 0,5	subd.

selen	ug/l	< 0,5	subd.	
sodík	mg/l	7,41	subd.	
toluen	ug/l	< 0,1	subd.	
trifluralin	ug/l	< 0,001	subd.	
trihalometany	ug/l	3,2	subd.	
vápník	mg/l	122,0	SOP 8	
xylén	ug/l	< 1,0	subd.	
amonné ionty	mg/l	< 0,06	SOP 15	
chem.spotřeba kyslíku- Mn	mg/l	1,8	SOP 11	
chlor volný	mg/l	0,10	interní metodika	+
chloridy	mg/l	12,6	SOP 13	
chuť	stupeň	0	SOP22	
dušičnany	mg/l	21,0	SOP 16	
dusitany	mg/l	< 0,004	SOP 17	
elektrická vodivost	mS/m	60,3	SOP2(ČSN EN 27888)	
hliník	mg/l	< 0,045	SOP 9	
KNK4,5	mmol/l	5,83	SOP 3	
mangan	mg/l	< 0,03	SOP 6	
pach	stupeň	0	SOP22	
pH		7,45	SOP1(ČSN ISO 10523)	
sírany	mg/l	103,3	SOP 12	
suma Ca + Mg	mmol/l	3,50	SOP 5	
zákal	ZF	0,5	SOP 4	
železo	mg/l	0,06	SOP 7	
<b>2.mikrobiologický a biolog.rozbor</b>				
Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 58	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP51(TNV 757837,EN ISO 9301)	
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)	
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/ml	0	SOP56(ČSN 757711)	
mrtvé mikroorganismy	jedinci/ml	0	SOP56(ČSN 757711)	
abioseston	%	1	SOP56(ČSN 757712)	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP52(TNV 75 7835)	
<b>3.radiochemický rozbor</b>				
alfa aktivita	Bq/l	< 0,05	subd.	
beta aktivita	Bq/l	< 0,10	subd.	
radon 222	Bq/l	< 10	subd.	

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, 10.10.2008

Ing. Jaroslav Fidler  
vedoucí vodohospodářských laboratoří

VODÁRENSKÁ KOCOVA SPOLEČNOST a.s.  
638 01 Brno Špilova 130/156  
Divize Boskovice  
680 19 Boskovice, 17. listopadu 14  
DIČ: CZ48465872



# 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. 2823/2008

Místo odběru: síť, Adamov, ZŠ Komenského,

Odběr provedl: Tesař Stanislav dle SP2

Příjem provedl: Vondálová Eva

Klasifikace vzorku: pitná voda, krácený r. ze sítě dle 252/2004 Sb.

Datum odběru: 29.09.2008 12:40

Datum příjmu: 29.09.2008 14:15

Datum ukončení: 03.10.2008

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Zpracováno dle metody
<b>1.chemický a fyz. rozbor</b>			
amonné ionty	mg/l	< 0,06	SOP 15
barva	mgPt/l	7	SOP 21
chem.spotřeba kyslíku- Mn	mg/l	0,9	SOP 11
chlor volný	mg/l	0,50	interní metodika +
chuť	stupeň	0	SOP22
dušičnany	mg/l	19,0	SOP 16
dušitany	mg/l	< 0,004	SOP 17
elektrická vodivost	mS/m	58,100	SOP2(ČSN EN 27888)
mangan	mg/l	< 0,03	SOP 6
pach	stupeň	0	SOP22
zákal	ZF	0,5	SOP 4
železo	mg/l	< 0,05	SOP 7
pH		7,29	SOP1(ČSN ISO 10523)
<b>2.mikrobiologický a biolog.rozbor</b>			
abioseston	%	2	SOP56(ČSN 757712)
Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 58
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP52(TNV 757835)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP51(TNV 757837,EN ISO 930)
kultivovatelné mikroorg. při 22°C	KTJ/1ml	0	SOP59(ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné mikroorg. při 36 °C	KTJ/1ml	0	SOP59(ČSN EN ISO 6222)
mrtvé mikroorganismy	jedinci/1ml	0	SOP56(ČSN 757711)
termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP52(TNV 757835)
živé mikroorganismy	jedinci/1ml	0	SOP56(ČSN 757711)

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.

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s.  
638 01 Bývalá Ves 20/155  
Divize Boskovice  
680 19 Boskovice 17. listopadu 14  
DIČ: CZ49453132 (10)

Ing. Jaroslav Fidler

vedoucí vodohospodářských laboratoří

Boskovice, 03.10.2008