



# 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. 3285/2007

Místo odběru: síť, Adamov, ZŠ Komenského,

Odběr provedl: Matal Lubomír SP2

Příjem provedl: Pokorná Ludmila

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

SP2(ČSN ISO 5667-5)

Datum odběru: 12.11.2007 13:00

Datum příjmu: 12.11.2007 14:15

Datum ukončení: 12.12.2007

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	0,3	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	< 5	SOP 21
benzen	ug/l	< 0,1	subd.
benzo(a)pyren	ug/l	< 0,001	subd.
berylium	ug/l	< 0,08	subd.
bor	mg/l	< 0,050	subd.
bromičnany	ug/l	< 8,0	subd.
chloritany	ug/l	< 5,0	subd.
chloroform	ug/l	2,8	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	< 0,06	subd.
heptachlor	ug/l	< 0,0005	subd.
heptachloreoxid	ug/l	< 0,002	subd.
hexachlorbenzen	ug/l	< 0,0002	subd.
hořčík	mg/l	11,0	SOP 5
kadmium	ug/l	< 0,05	subd.
kyanidy veškeré	mg/l	< 0,005	subd.
lindan	ug/l	< 0,0005	subd.
měď	ug/l	5,0	subd.
methoxychlor	ug/l	< 0,0015	subd.
nikl	ug/l	< 0,5	subd.
olovo	ug/l	< 0,5	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	10,00	subd.	
toluen	ug/l	< 0,1	subd.	
trifluralin	ug/l	< 0,001	subd.	
trihalometany	ug/l	7,2	subd.	
vápník	mg/l	118,0	SOP 8	
xylen	ug/l	< 1,0	subd.	
amonné ionty	mg/l	0,09	SOP 15	
chem.spotřeba kyslíku- Mn	mg/l	0,8	SOP 11	
chlor volný	mg/l	0,10	interní metodika	+
chloridy	mg/l	13,3	SOP 13	
chuť	stupně	0	SOP22	
dusičnany	mg/l	17,0	SOP 16	
dusitany	mg/l	< 0,004	SOP 17	
elektrická vodivost	mS/m	58,8	SOP2(ČSN EN 27888)	
hliník	mg/l	< 0,045	SOP 9	
KNK4,5	mmol/l	5,68	SOP 3	
mangan	mg/l	< 0,03	SOP 6	
pach	stupně	0	SOP22	
pH		7,72	SOP1(ČSN ISO 10523)	
sírany	mg/l	101,8	SOP 12	
suma Ca + Mg	mmol/l	3,40	SOP 5	
zákal	ZF	< 0,3	SOP 4	
železo	mg/l	< 0,05	SOP 7	

## 2.mikrobiologický a biolog.rozbor

Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 58	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP51(TNV 757837,EN ISO 930)	
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	%	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, 12.12.2007

Ing. Jaroslav Fidler  
ved. vodohosp. laboratoří

VODARE  
638 01 B.  
Divize  
680 19 Bc.  
DIČ: CZ48-

VODARE a.s.  
1820156  
Boskovice  
14.  
(10)