



# 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. 1414/2007

Místo odběru: síť, Adamov, ZŠ Ronovského ulice,

Odběr provedl: Tesař Stanislav SP2

Přijem provedl: Adámková Marie ing.

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

SP2(ČSN ISO 5667-5)

Datum odběru: 21.05.2007 13:00

Datum příjmu: 21.05.2007 14:00

Datum ukončení: 19.06.2007

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Zpracováno dle metody
<b>I.chemický a fyz. rozbor</b>			
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.
beryllium	ug/l	< 0,08	subd.
bor	mg/l	< 0,050	subd.
bromičnany	ug/l	< 8,0	subd.
chloritany	ug/l	< 8,0	subd.
chloroform	ug/l	< 0,2	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.
heptachlorepoxyd	ug/l	< 0,002	subd.
hexachlorbenzen	ug/l	< 0,0002	subd.
hořčík	mg/l	9,4	SOP 5
kadmium	ug/l	0,08	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	1,1	subd.
olovo	ug/l	1,0	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	1,7	subd.
sodík	mg/l	3,40	subd.
toluen	ug/l	< 0,1	subd.
trifluralin	ug/l	< 0,001	subd.
trihalometany	ug/l	6,0	subd.
vápník	mg/l	124,0	SOP 8
xylen	ug/l	< 1,0	subd.
amonné ionty	mg/l	0,08	SOP 15
chem.spotřeba kyslíku- Mn	mg/l	0,3	SOP 11
chlor volný	mg/l	0,05	interní metodika
chloridy	mg/l	12,6	SOP 13
chuť	stupeň	0	SOP22
dusičnany	mg/l	20,5	SOP 16
dusitany	mg/l	< 0,004	SOP 17
elektrická konduktivita	mS/m	62,9	SOP2(ČSN EN 27888)
hliník	mg/l	< 0,045	SOP 9
KNK4,5	mmol/l	6,00	SOP 3
mangan	mg/l	< 0,03	SOP 6
pach	stupeň	0	SOP22
pH		7,37	SOP1(ČSN ISO 10523)
sírany	mg/l	48,5	SOP 12
suma Ca + Mg	mmol/l	3,50	SOP 5
zákal	ZF	< 0,3	SOP 4
železo	mg/l	< 0,05	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 9300)
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, 19.06.2007

Ing. Jaroslav Fidler  
ved. vodohosp. laboratoří

VODÁRENSKÁ AKČOVNA BRNO, s.r.o. a.s.  
638 01 Brno, Štefánikova 840/156  
Divize Boskovice  
680 19 Boskovice, 17. listopadu 14  
DIČ: CZ49455042 (10)