

ПРИЛОГ

- Здравствена исправност узорка воде за пиће – Основне школе – Пројектна активност АПВ током 2015 године (01.01.2015 -31.12.2015. године)

Табела 1

Укупан број здравствено исправних узорка воде за пиће (микробиолошки и физичко – хемијских узорка)	Број	%
	55	54,46
Укупан број здравствено неисправних узорка воде за пиће (микробиолошки неисправних или физичко-хемијски неисправних или микробиолошки-физичко-хемијски неисправних узорка)	46	45,54
Број микробиолошки неисправних налаза		
Број физичко-хемијских неисправних налаза	1	0,99
Број микробиолошких и физичких неисправних налаза	32	31,68
	13	12,87
УКУПНО	101	100,00

- Микробиолошки прегледи узорка воде за пиће

Табела 2

Укупан број микробиолошки исправних налаза	Број	%
	87	86,14
Укупан број микробиолошки неисправних налаза	14	13,86
УКУПНО	101	100,00

- Физичко-хемијске анализе узорка воде за пиће

Табела 3

Укупан број физичко-хемијски исправних налаза	Број	%
	56	55,45
Укупан број физичко-хемијски неисправних налаза	45	44,55
УКУПНО	101	100,00

- Узроци микробиолошке неисправности у односу на укупан број анализа

Табела 4

Бр.	Назив показатеља*	Број	%
1	Укупан број аеробних мезофилних микроорганизама у 1 ml (37°C 48h)	11	10,89
2	Укупан број калиформних микроорганизама одређен MFM u 100 ml	8	7,92

3	Термотолерантни микроорганизми (44°C 24- 48h)	7	6,93
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (37°C 24 - 48h)	1	0,99

- *један исти узорак може бити неисправан због присутних више различитих показатеља неисправности

-

- Узроци физичко-хемијске неисправности у односу на укупан број анализа

- Табела 5

Бр.	Назив показатеља*	Број	%
1	Повећана концентрација амонијака	41	40,59
2	Права боја	22	21,78
3	Повећана потрошња калијумперманганата	14	13,86
4	Повећана електропроводљивост	12	11,88
5	Појава мутноће	7	6,93
6	Повећана концентрација нитрита	7	6,93
7	Повећана концентрација укупног гвожђа	6	5,94
8	Повећана концентрација мангана	6	5,94
9	Повећана концентрација хлорида	5	4,95
10	Повећана концентрација нитрата	1	0,99

- * један исти узорак може бити неисправан због присуства више различитих показатеља неисправности