

Kontrola kvaliteta vazduha u životnoj sredini							
Rezultati merenja zagađujućih materija							
Period merenja		Zagađujuće materije	Jed. mere	Dozvoljena vrednost (GVI)	Rezultati po mernim mestima		
Pocetak	Zavrsetak				Užice Dom zdravlja	Užice PIO	Sevojno Dečji vrtić
05.02.2008. u 9 ⁰⁰	06.02.2008. u 9 ⁰⁰	Čađ	µg/m ³	50	199	304	107
		Sumpor dioksid	µg/m ³	150	89	105	42
		Azotovi oksidi	µg/m ³	85	45	67	38

UŽICE	Indeks kvaliteta vazduha za čađ iznosi 503
SEVOJNO	Kvalitet vazduha- OPASNO
	Indeks kvaliteta vazduha za čađ iznosi 214
	Kvalitet vazduha- VRLO NEZDRAV

Indeks kvaliteta vazduha (AQI): Čađ

Index Values	Kvalitet vazduha	Upozorenje
0-50	Dobar	
51-100*	Umereno dobar	Ne preporučuje se duži boravak na otvorenom osetljivom delu populacije (deca, stari, hronični bolesnici).
101-150	Nezdrav za osetljivu populaciju (deca, stari, hronični bolesnici)	Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da ograniče boravak na otvorenom (jutarnji i večernji sati se ne preporučuju).
151-200	Nezdrav	Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da izbegavaju boravak napolju i produženu fizičku aktivnost. Poželjno je smanjenje produžene i naporne fizičke aktivnosti zdravog dela populacije.
201-300	Vrlo nezdrav	Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da izbegavaju bilo kakvu aktivnost napolju. Ostali bi trebali da izbegavaju produžene i teške napore. Ne preporučuje se provetravanje stanova u jutarnjim i večernjim satima.
>301	Opasno	Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da skrate boravak napolju i ako je moguće da ostanu u kući i smanje aktivnosti. Hronični bolesnici moraju uzimati redovnu terapiju a u slučaju pogoršanja zdravstvenog stanja obavezno se obratiti lekaru. Ostali treba da izbegavaju aktivnosti napolju. Ne preporučuje se provetravanje stanova u jutarnjim i večernjim satima.

** AQI = 100 odgovara koncentraciji čađi na nivou GVI = 50µg/m³.