

Prehľad o verejných vodných zdrojoch – prameňoch na území mesta Nitra a o kvalite vody

Na území mesta Nitra sa nachádza 6 prameňov, tieto sú situované v katastrálnom území Nitra – Zobor. Sú to tieto pramene:

- Svoradov prameň
- Prameň Šindolka
- Prameň na Pivonkovej ul.
- Puškinov prameň na Kláštornej ul.
- Prameň v Martinskej doline
- Prameň Buganka

Prameň v Martinskej doline bol vyradený zo štátneho zdravotného dozoru pre dlhodobu pretrvávajúcu nevyhovujúcu kvalitu vody po stránke chemickej a to pre zvýšené hodnoty dusičnanov. Prameň Buganka bol vyradený zo štátneho zdravotného dozoru z dôvodu, že sa nachádza na súkromnom pozemku a z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody.

Ostatné pramene sú obyvateľmi mesta vo zvýšenej miere využívané na pitné účely. Prevádzkovateľom týchto prameňov je Mesto Nitra. Každoročne sú z prameňov RÚVZ so sídlom v Nitre odoberané vzorky vôd na laboratórne vyšetrenie. O výsledkoch laboratórnych vyšetrení je prevádzkovateľ informovaný. Pri každom prameni sú umiestnené oznamy o kvalite vody a jej vhodnosti na pitné účely. Umiestnenie oznamov o kvalite vody zabezpečuje mesto.

Voda z prameňov Svorad, Puškinov a na Pivonkovej ul. vykazuje veľmi kolísavú kvalitu vody po stránke mikrobiologickej a to pre prítomnosť koliformných baktérií, mikroorganizmov kultivovateľných pri 22°C a pri 37°C, enterokokov a Escherichia coli. Túto závadnosť vody je možné odstrániť preváraním vody.

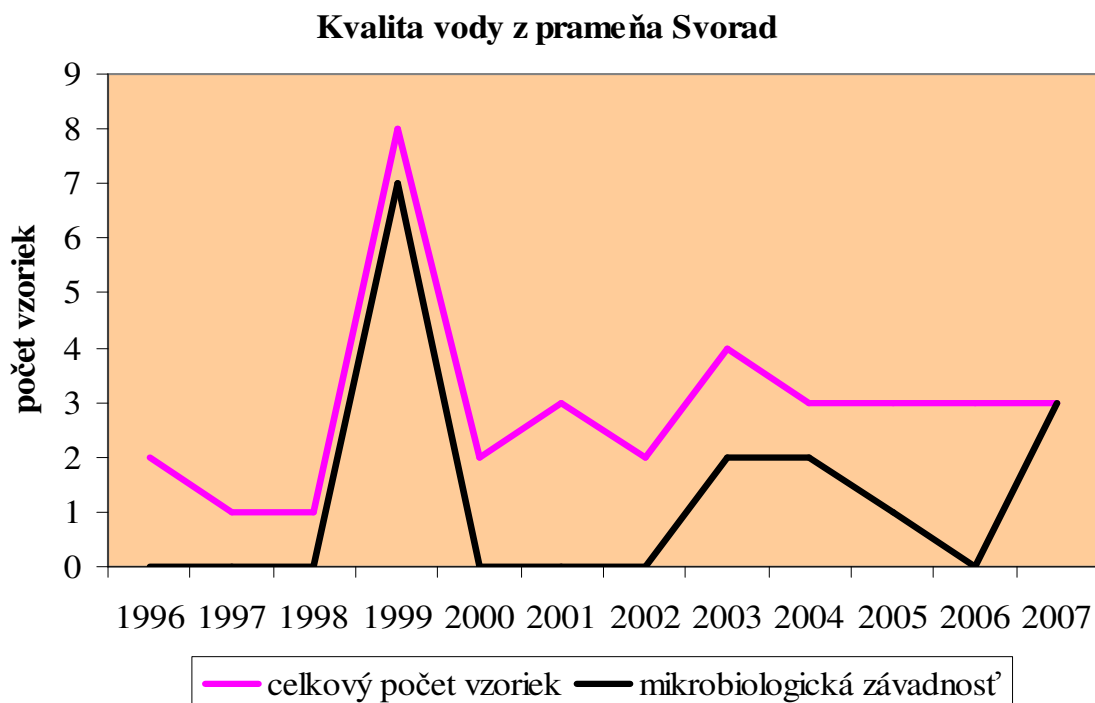
V roku 2008 boli v mesiaci apríl odobraté vzorky vody zo všetkých uvedených prameňov. Tieto vykazujú vyhovujúcu kvalitu aj po stránke mikrobiologickej aj chemickej.

Požiadavky na kvalitu vody sú zakotvené v Nariadení vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Prehľad kvality vody z prameňov za obdobie rokov 1996 – 2007:

Prameň Svorad :

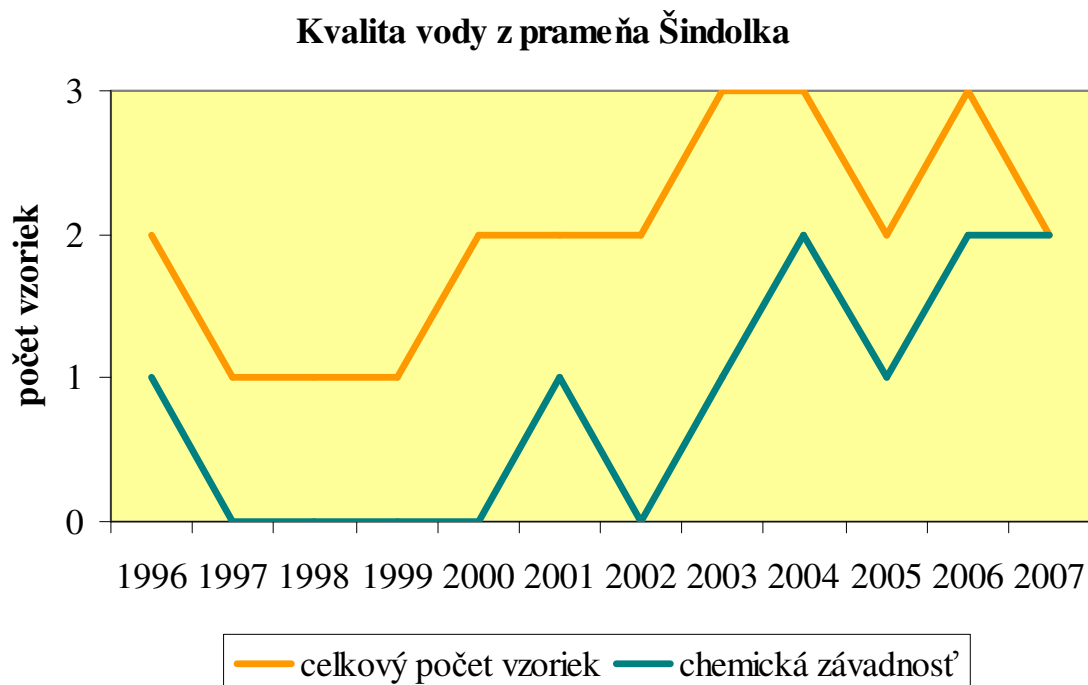
Rok	Celk. počet vzoriek	Závadnosť	
		chemická	Vzoriek mikrobiologická
1996	2	0	0
1997	1	0	0
1998	1	0	0
1999	8	0	7
2000	2	0	0
2001	3	0	0
2002	2	0	0
2003	4	0	2
2004	3	0	2
2005	3	0	1
2006	3	0	0
2007	3	0	3



Prameň Šindolka:

Rok	Celk. počet vzoriek	Závadnosť	
		chemická	Vzoriek mikrobiologická
1996	2	1	0
1997	1	0	0
1998	1	0	0
1999	1	0	0
2000	2	0	0
2001	2	1	0
2002	2	0	0
2003	3	1	0
2004	3	2	0
2005	2	1	0
2006	3	2	0
2007	2	2	0

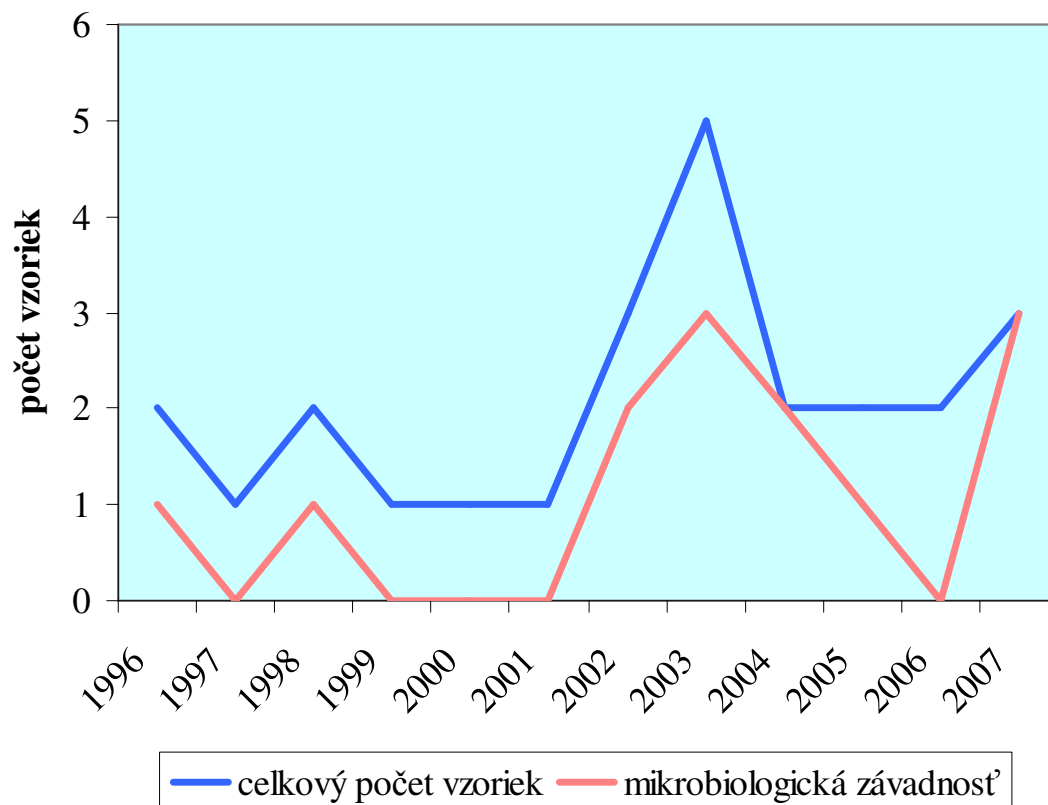
Prameň Šindolka vykazuje chemickú závadnosť v ukazovateli arzén. Hodnoty tohto ukazovateľa bývajú veľmi kolísavé.



Prameň Puškinov:

Rok	Celk. počet vzoriek	Závadnosť	Vzoriek
		chemická	mikrobiologická
1996	2	0	1
1997	1	0	0
1998	2	0	1
1999	1	0	0
2000	1	0	0
2001	1	0	0
2002	3	0	2
2003	5	0	3
2004	2	0	2
2005	2	0	1
2006	2	0	0
2007	3	0	3

Kvalita vody z prameňa Puškinov



Prameň na Pivonkovej ul.:

Rok	Celk. počet vzoriek	Závadnosť	
		chemická	mikrobiologická
1996	2	1	0
1997	1	0	0
1998	3	0	2
1999	2	0	0
2000	3	0	1
2001	1	0	0
2002	3	0	2
2003	5	0	5
2004	1	0	1
2005	1	0	1
2006	2	0	1
2007	3	1	3

Kvalita vody z prameňa na Pivonkovej ulici

