

## **Komunikat o jakości wody z wodociągu sieciowego Nasale Kastel z dnia 11.03.2015 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku informuje, że w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody, w dniu 24.02.2015 r. zostały pobrane do badań laboratoryjnych próbki wody podawanej do sieci i w sieci wodociągowej. W tabeli podano stwierdzone wartości azotanów, manganu i niklu.

Parametr	Punkty pobierania próbek wody			Najwyższe dopuszczalne stężenie
	Nasale Kastel stacja uzdatniania wody	Roszkowice szkoła podstawowa	Nasale sklep spożywczy	
<b>Azotany (mg/l)</b>	<b>52,84</b>	<b>53,10</b>	<b>52,27</b>	50mg/l
<b>Mangan (µg/l)</b>	<b>65</b>	<b>&lt;24</b>	<b>&lt;24</b>	50µg/l
<b>Nikiel (µg/l)</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	20µg/l

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku Państwowy wydał zgodę na odstępstwo od wymagań w zakresie azotanów **na okres do dnia 31 marca 2017 r.** oraz w zakresie niklu – **na okres do dnia 31 stycznia 2015 r.**

W maju 2014 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia ze względu na ponadnormatywne stężenia manganu **na okres do 30 czerwca 2015 r.**

Maksymalne dopuszczalne stężenie niklu w wodzie na poziomie 20µg/l ustalono przede wszystkim dlatego, gdyż nikiel dostaje się do organizmu także drogą pokarmową z pożywieniem. Średnie dzienne spożycie niklu wynosi zwykle 0,1 – 0,3mg, ale może wzrastać nawet do 0,9mg, przy spożywaniu niektórych pokarmów (np. owoce, warzywa, rośliny strączkowe, orzechy, czekolada, kakao, niektóre ryby i owoce morza, żywność konserwowana w metalowych opakowaniach). U osób szczególnie wrażliwych na nikiel, w wyniku kontaktu lub po dostaniu się do organizmu drogą pokarmową, mogą pojawić się odczyny alergiczne skóry.

Obecność azotanów w wodzie nie pogarsza jej pod względem organoleptycznym. Zalecana wartość 50mg/l została ustalona w celu zapobiegania methemoglobinemii. Na chorobę tę narażone są niemowlęta do trzeciego miesiąca życia karmione z butelki. **W celu zapobiegania tej chorobie, woda o podwyższonych zawartościach azotanów nie powinna być wykorzystywana do przygotowywania pokarmów dla niemowląt.**

**Spożywanie wody z wodociągu Nasale Kastel o stwierdzonych stężeniach niklu, manganu i azotanów nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia osób z niej korzystających.**

Wodociąg Nasale Kastel zaopatruje w wodę blisko 1600 mieszkańców wsi Wojstawice, Roszkowice, Sierosławice, Borek, Nasale, Gosław, Paruszowice i Pogorzałka.

W warunkach domowych poprawę jakości wody można uzyskać stosując odpowiednie filtry, przy czym należy pamiętać, aby przy ich użytkowaniu przestrzegać zaleceń i wskazań producenta.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Kluczborku