

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
„NIDA 2000”
Stary Korczyn, 28-136 Nowy Korczyn

Związek Międzygminny
„NIDA 2000”
wpłynęło dnia 12.07.2013r.
podpis Słowi

Pismo z dnia : Znak: Nasz Znak: Data:
- - PSE.HK.434-4-33/13 02.07.2013r.

Sprawa: **Ocena jakości wody z Wodociągu Publicznego Stary Korczyn
za miesiąc czerwiec 2013r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Proszowicach na podstawie danych zawartych w protokole pobrania próbek wody oraz wyników badań laboratoryjnych 1 analizy mikrobiologicznej i 1 analizy fizyko-chemicznej z wodociągu publicznego Stary Korczyn, pobranych dnia 11 czerwca 2013r. z następującego punktu:

Przepompownia – Przemków, gm. Koszyce - sprawozdanie z badań
Nr PSE-L-B-CH /511/N/125/N/13

Stwierdza, że jakość wody pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym spełnia wymagania obowiązującego rozporządzenia w zakresie wykonanych oznaczeń.

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006 roku, Nr 123, poz.858 – ost. zm. z 2010r. Nr 238, poz. 1578) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r., Nr 61, poz. 417 – ost. zm. z 2010r. Nr 72, poz. 466).

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Proszowicach

Andrzej Iskrzycki

Otrzymują:

① Adresat

2. Urząd Gminy Koszyce, 32-130 Koszyce, ul. Elżbiety Łokietkówny 14
3. A/A

Wyk. mgr inż. M.K-M.(12) 368- 13 20

**SPRAWOZDANIE KORYGUJĄCE NR SB/K/0250/06/2013
ZASTĘPUJĄCE SPRAWOZDANIE NR SB/26966/06/2013**

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona ¹⁾	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	
			059122/06/2013				
Odczyn (pH)	-	KJ-I-5.7-25	0	A	7,5	±0,3	6,5 - 9,5 ^{5 z 3)}
Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	0	A	481	±49	≤ 2500 ^{5 i 7 z 3)}
Glin (Al)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006	1	A	55,3	±5,6	≤ 200
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006	1	A	< 60,0	-	≤ 200
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	1	A	0,33	±0,10	≤ 1 ^{4 z 3)}
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012	1	A	5	-	≤ 15 ^{4 z 3)}
Zapach	TON	PN - EN 1622:2006	1	A	1	-	1 - 5 ^{4 z 3)}
mak	TFN	PN - EN 1622:2006	1	A	1	-	1 - 8 ^{4 z 3)}
Amonowy jon (NH ₄ ⁺)	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007	1	A	0,06	±0,02	≤ 0,5
Azotyny (NO ₂)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001	1	A	< 0,03	-	≤ 0,5 ^{2 z 2)}
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	Dyrektywa 98/83/WE z dn. 3 listopada 1998 r.	1	A	0	-	0 ^{2 z 3)}
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	1	A	0	-	0 ^{1 z 3)}
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	1	A	0	-	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności metody. Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej Górnej Granicy Oznaczalności metody.

1) Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k = 2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla analizy

2) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 poz. 417 zm. Dz. U. 2010 r., nr 72, poz. 466)

5 z 3) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

5 i 7 z 3) 5) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody. 7) Oznaczana w temperaturze 25°C

4 z 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

2 z 2) Należy spełnić warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 < 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów i azotynów w mg/l, ponadto stężenie azotynów w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l

2 z 3) Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości, należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych.

1 z 3) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Badana próbka wody spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Identyfikacja metody badawczej

Zastosowana procedura badawcza

KJ-I-5.7.25

KJ-I-5.7.25 - Procedura badawcza wersja 02 z dnia 17.05.2011

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna

tel. (0-32) 449 25 (0-32) 447 20 71

WP 138-15-03-012, RECDZ1 2-013

----- Koniec sprawozdania -----

A - metodyki akredytowane

NA - metodyki nieakredytowane

SGS EKO-Projekt Sp. z o.o. wszystkie zlecenia realizuje zgodnie z OWSU dostępnymi na stronie www.okoprojekt.com.pl

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren 1 - Pszczyna, 2 - Pila 3 - Działowo 4 - Łaziska P. badania wykonane przez podwykonawcę

- Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopie mogą być używane wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium