

P. Pyszcz

Lubań, dnia 28 września 2011 roku

HK-53-2/76/AM/11

Specjalista d/s rozliczeń

Pyna
Aneta Pyszcz

ORZECZENIE do sprawozdania z badania wody nr 391/Z

Miejsce pobrania próbki: Zalipie – Stacja Uzdatniania Wody
Zlecniodawca: Międzygminna Spółka
Wodno-Kanalizacyjna
"SUPLAZ" sp. z o.o.
ul. Poczтовая 7a
59-975 Sulików
Pochodzenie próbki: wodociąg sieciowy (ujęcie podziemne)
Data pobrania próbki: 19 września 2011r.
Protokół poboru nr: 183/S/11
Numer próby: 183/S/2
Kod próby: 391/Z

Na podstawie sprawozdania z badania wody nr 391/Z z dnia 22 września 2011r. stwierdza się co następuje:

Pod względem bakteriologicznym w badanym zakresie – woda nie budzi zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna o bardzo słabo wyczuwalnym roślinnym zapachu, lekko kwaśna. Przewodność właściwa wody – poniżej granicy oznaczalności. Stężenie jonu amonowego – w granicach norm sanitarnych.

Pod względem bakteriologicznym w badanym zakresie **woda odpowiada wymaganiom sanitarnym** ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

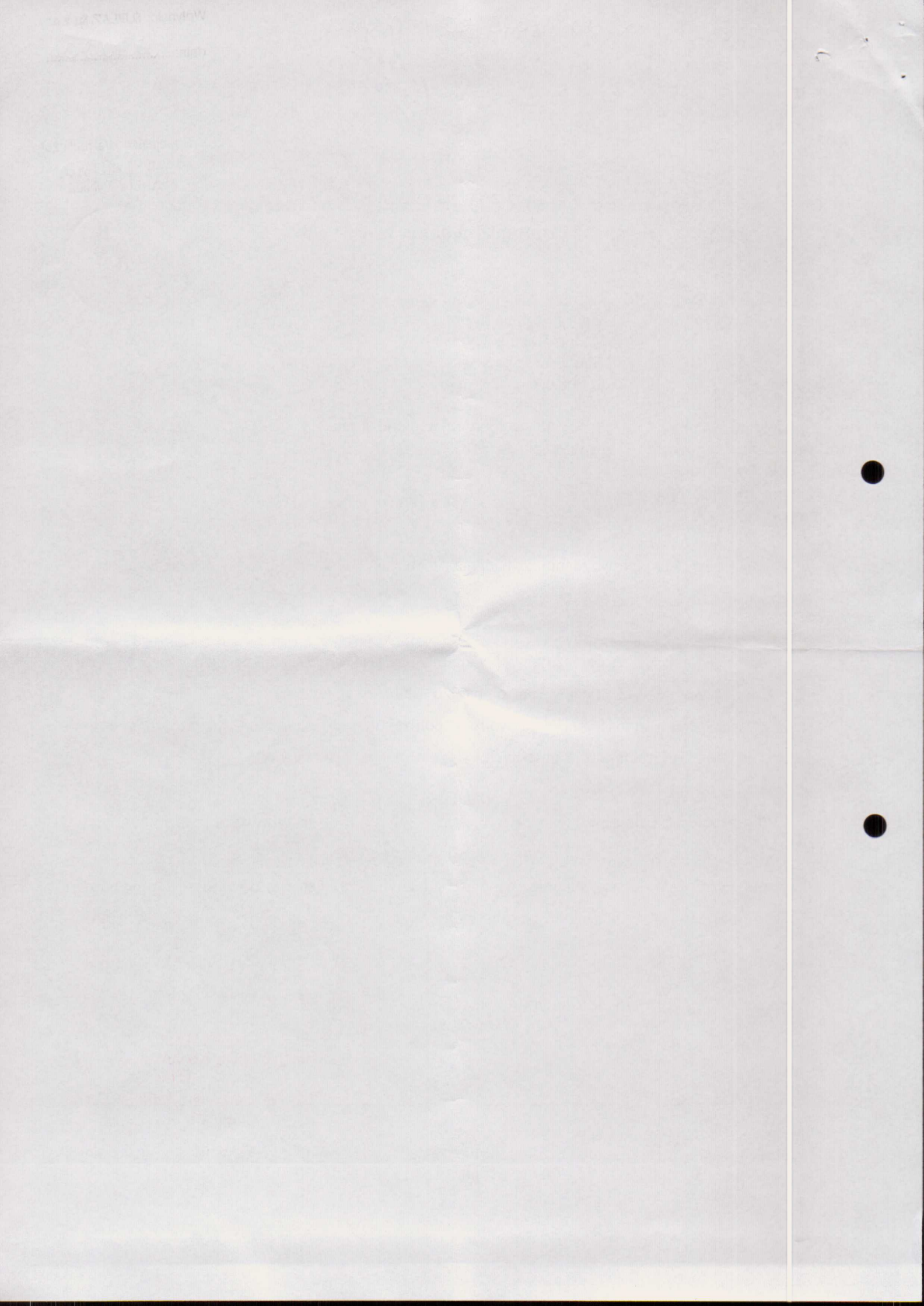
Pod względem fizyko-chemicznym w badanym zakresie **woda nie odpowiada wymaganiom sanitarnym** ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – dotyczy:

- odczynu (pH): **6,1** ; (dopuszczalna wartość: 6,5 - 9,5)

ASYSTENT
Sekcji Higieny Komunalnej
mgr inż. Agnieszka Markut

Obowiązująca podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007 nr 61, poz. 417), zm. Dz. U. 2010.72.466





AB 668

Zgorzelec, 22 września 2011 r.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Zgorzelcu

Laboratorium Monitoringu Środowiska

59 – 900 ZGORZELEC ul. Warszawska 11

tel. 75 64 94 525, fax 75 64 94 529

oryginał – kopia

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 391/Z

Zleceniodawca	"SUPLAZ" Sp. z o. o. Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-975 Sulików kod pocztowy, miejscowość	ul. Pocztowa 7 a ulica, nr
Nr protokołu pobrania próbki	183/S/2 Nr protokołu	Próbkobiorca	Pracownik PSSE
Pochodzenie próbki	Zalipie - Stacja Uzdatniania Wody Określenie miejsca poboru próbki		
Próbkę pobrano	19.09.11 09:10 Data i godzina pobrania próbki	Numer próbki nadany w laboratorium	391/Z Nr kodu próbki
Próbkę dostarczono	19.09.11 13:00 Data i godz. dostarczenia próbki	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego – zgodnie z normą PN-EN 25667-2: 1999	127 /L/HK/Z/11 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	19.09.11 13:10 Data i godz. rozpoczęcia badania	Badania zakończono	21.09.11 Data zakończenia badania

- Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
- Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Od przedstawionych wyników z badań przysługuje wniesienie odwołania w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia odbioru niniejszego sprawozdania.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek

Skład bakteriologiczny wody - analiza nr 391/Z

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48 h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*	- ±	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72 h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*	- ±	-
Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308 -1: 2004	jtk*	0 ±	-
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308 -1: 2004	jtk*	0 ±	-
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2	jtk*	- ±	-
Liczba <i>Clostridium perfringens</i> w 100 ml wody	PB-06.00.00 aktualna na dzień 12.12.2008	jtk*	- ±	-

* jtk - jednostka tworząca kolonie

Skład fizykochemiczny wody - analiza nr 391/Z

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	<0,332** ±	-
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2002	mg/l Pt	<5** ±	-
Zapach	PB- 01.00.00 aktualna na dzień 14.04.08 r.	-	z1R	
Odczyn pH (temp. 20° C)	PN-90/C-04540/01	-	6,1 ±	0,07
Przewodność właściwa (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	PN-EN-27888: 1999	µS/cm	<300** ±	-
Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu (Twardość ogólna)	PN-ISO 6059: 1999	mg/l	- ±	-
Stężenie wapnia	PN-ISO 6058: 1999	mg/l	- ±	-
Stężenie magnezu	PN-C-04554-4: 1999	mg/l	- ±	-
Stężenie chlorków	PN-ISO 9297: 1994	mg/l	- ±	-
Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332: 2001	µg/l	- ±	-
Stężenie manganu ogólnego	PN-92/C-04590/03	µg/l	- ±	-
Stężenie jonu amonowego	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	0,059 ±	0,01
Stężenie azotynów Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	PN-EN 26777: 1999	mg/l	- ±	-
Stężenie azotanów	PN-82/C-4576/08	mg/l	- ±	-
Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l	-	-
Siarczany	PN-ISO 9280: 2002	mg/l	-	-
Inne:	-	-	-	-

**granica oznaczalności

Wytłuszczone wiersze oznaczają metody na które LMŚ posiada certyfikat akredytacji PCA AB 668.

Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95 %.

Sprawozdanie opracował: M.J.

Sprawozdanie autoryzował:
ASYSTENT
Laboratorium Monitoringu
Środowiska

Katarzyna Grymuza

- KONIEC SPRAWOZDANIA -