



AB 1237

Zakład Badania Wód i Ścieków
72-405 Gostyń, Gostyń 5
NIP 8520406882; REGON 005466938
tel: 502582782; email: kubiak@inet.pl
Szczecin: 2023-08-29

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 074/2023

Adres zlecienniodawcy: Zakład Usług Komunalnych
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Obiekt badania: woda do spożycia
Data pobierania próbek: 2023-08-24
Miejsce pobierania próbek: Próbką 1 Urzędzie Gminy Pl. Zwycięstwa 1
53°43'30,05" N; 14°16'50,44" E
Próbką 2 studnia 2
53°43'49,19"; 14°18'43,19"
Próbką 3 Studnia 1
53°43'30,39" N; 14°18'41,57E
Metoda pobierania próbek: wg. PN-ISO 5667-5:2017-10 -A*
Opis i stan próbki: woda o spożycia, próbka zdalna do analiz
Nr identyfikacyjny próby: Próbką 1 2023/07401
Próbką 2 2023/07402
Próbką 3 2023/07403
Nr zlecenia: 074/2023
Nr protokołu pobierania próbek: 074/2023
Data pobrania próbki (-ek): 2023-08-24
Data rozpoczęcia badań: 2023-08-24
Data zakończenia badań: 2023-08-29
Data sporządzenia sprawozdania 2023-08-29
Próbę pobrał: Wykonawca

**Tabela I. Analiza wody do spożycia uzdatnionej ze Stacji Uzdatniania w Nowym Warpnie
kontrola wewnętrzna-parametry A**

Wskaźnik	Metoda	Próbka 1	Próbka 2	Próbka 3	Norma	Jedno- stki
		godz. 12.00 2023/07401	godz. 12.10 2023/07402	godz. 12.20 2023/07403		
Barwa - A*; S	PN-EN 1899-1: 2002	8,21	14,35	15,11	15	mgPt/l
Mętność - A*; S	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0,72	0,89	0,92	1,0	jtk/100ml
Odczyn pH - A*; S ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012	7,28	7,85	8,15	6,5-9,0	(-)
Zapach	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	akcept.	akcept.	akcept.	akcepto - walny	(-)
Przewodność elektryczna właściwa - A* ²⁾ ; S	PN-EN 27888:1999	633 (17,3) ¹⁾	865 (17,3) ¹⁾	346 (17,3) ¹⁾	2500,0	μS/cm
Smak	PN-EN ISO 6222:2004	akcept.	akcept.	akcept.	akcepto - walny	(-)
Bakterie Escherichia coli- Q	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	0	0	0	0	jtk/100ml
Bakterie z grupy coli- Q		0	0	0	0	jtk/100ml
Ogólna liczba organizmów w t-22° C- Q	PN-EN ISO 6222:2004	200	20	50	200	jtk/1ml
Liczba Enterokoków kałowych-Q**		0	0	0	0	jtk/100ml
NNH ₄ - A*	PN-ISO 7150-1:2002	0,27	0,233	0,46	0,5	mg/l
Chlorki-A*	PN ISO 9297:1994	74,5	71,0	78,5	250	mg/l
Siarczany-A*	PN-EN-ISO 8467:2001	12,1	11,6	11,0	250	mg/l
Twardość ogólna- A*	PN-ISO 6059:1999	165,0	170,0	150,0	60-500	mgCaCO ₃ /l
NO ₃ -A*	PN-82/C-04576.08	3,485	3,303	3,788	50	mg/l
NO ₂ -A*	PN-EN 26777:1999	0,015	0,015	0,015	0,5	mg/l
Mn-A*	PN-ISO 9297:1994	0,039	0,042	0,028	0,05	mg/l
Fe-A*	PN-ISO 9297:1994	0,172	0,182	0,125	0,20	mg/l

A*-metoda akredytowana

S – wskaźnik badania wody do spożycia zatwierdzony przez PPIS

1) temperatura pomiaru w °C

Autoryzował i zatwierdził wyniki badań

2) w temperaturze 25°C; korekta za pomocą konduktometru

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak

Uwagi:

- Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Właściciela ZBWŚ sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność ZBWŚ.
- Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- Laboratorium zobowiązuje się do zapewnienia ochrony informacji dotyczących wyników badań, rodzaju zleceń i tożsamości klientów
- Na życzenie klienta podajemy niepewność, która jest niepewnością rozszerzoną obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2, poziom ufności 95%.
- Cel badania; badania właściwość