









SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 171726/17/SOK

Zleceniodawca Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W **WODA UZDATNIONA SZUDZIAŁOWIE** Protokół poboru próbek nr: 4/SOK/KK/9/5/2017 UL. BANKOWA 1 Data poboru: 09.05.2017 16-113 SZUDZIAŁOWO Godzina pobrania: 11:10 Punkt poboru, miejsce poboru: Zespół Szkół w Szudziałowie Temp. wody: 10,7stC Próbki pobrane metodą akredytowaną przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 09.05.2017 Data przyjęcia próbki: 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 22.05.2017 Data zakończenia badań: Stan próbki bez zastrzeżeń Data utworzenia sprawozdania: 22.05.2017 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Liczba Enterokoków kałowych ¹⁾	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Smak ¹⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zapach ¹⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Mangan ¹⁾	PN-EN ISO 17294-2:2016	μg/l	2,1	≤50	zgodny
* Żelazo¹)	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.201	3 μg/l	8,6	≤200	zgodny
* Barwa¹¹	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	<5	akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian	zgodny
* Mętność¹)	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	<0,20	≤1	zgodny
* pH ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012		7,4	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	PN-EN 27888:1999	μS/cm	600	≤2500	zgodny
* Stężenie anionów 1)	PN-EN ISO 10304-1:2009				
Azotany		mg/l	26	≤50	zgodny
Azotyny		mg/l	< 0,05	≤0,50	zgodny
* Amonowy jon ¹⁾	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,12	≤0,50	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989).

Autoryzował: Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Paulina Połosak, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

