

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 70143/15/SCZ/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 70143/15/SCZ z dnia 2015-04-02

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru prób nr: 2/20/03/2015 Data poboru: 20.03.2015 Godzina pobrania: 8:55 Punkt poboru, miejsce poboru: DĘBNO SUW, KOSYNIERÓW 5 - STUDNIA SW5C Temp. wody: 7°C Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2015-03-20	Zlecenie z dnia 2015-03-20 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	2015-04-02	
Data utworzenia sprawozdania:	2015-05-27	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,33
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,4
* Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	15
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) ¹⁾	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30(<10)
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	12
* Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,9
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Eschericha coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	213
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	57,9
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	486
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	9
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	244
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	6,4
* Żelazo ¹⁾	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	>3000 (3790)

Zleceńiodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO	
Data przyjęcia próbek:	2015-03-20
Data zakończenia badań:	2015-04-02
Data utworzenia sprawozdania:	2015-05-27

Próbka (wg deklaracji Zleceńiodawcy)
WODA SUROWA
Protokół poboru prób nr: 1/20/03/2015
Data poboru: 20.03.2015
Godzina pobrania: 8:45
**Punkt poboru, miejsce poboru: DĘBNO SUW, KOSYNIERÓW 5 -
STUDNIA SW6C**
Temp. wody: 7°C
**Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton
Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO
5667-5:2003**
Stan próbki bez zastrzeżeń

Zlecenie z dnia 2015-03-20
Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,33
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,4
* Azotyiny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) ⁴⁾	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30(<10)
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	12
* Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,7
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	195
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	40,4
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	508
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	12
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	259
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	2,0
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	2787

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru prób nr: 2/20/03/2015 Data poboru: 20.03.2015 Godzina pobrania: 9:05 Punkt poboru, miejsce poboru: DĘBNO SUW, KOSYNIERÓW 5 - STUDNIA SW 8B Temp. wody: 7°C Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003 Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2015-03-20	Zlecenie z dnia 2015-03-20 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	
Data zakończenia badań:	2015-04-02		
Data utworzenia sprawozdania:	2015-05-27		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,24
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,5
* Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) ¹⁾	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30(<10)
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	16
* Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,0
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	162
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	32,9
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	495
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	25
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	247
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	2,0
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	2069

Zleceńiodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO		Próbka (wg deklaracji Zleceńiodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru prób nr: 1/20/03/2015 Data poboru: 20.03.2015 Godzina pobrania: 8:35 Punkt poboru, miejsce poboru: DĘBNO SUW, KOSYNIERÓW 5 - STUDNIA SW9 Temp. wody: 7°C Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003 Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2015-03-20	Zlecenie z dnia 2015-03-20 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	
Data zakończenia badań:	2015-04-02		
Data utworzenia sprawozdania:	2015-05-27		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,32
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,4
* Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) ¹⁾	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30(<10)
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	12
* Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,0
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Eschericha coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	193
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	42,9
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	509
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	11
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	253
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	2,8
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	2867

Zleceńiodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO		Próbką (wg deklaracji Zleceńiodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru prób nr: 1/20/03/2015 Data poboru: 20.03.2015 Godzina pobrania: 8:25 Punkt poboru, miejsce poboru: DĘBNO SUW, KOSYNIERÓW 5 - STUDNIA SW10 Temp. wody: 7°C Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003 Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2015-03-20	Zlecenie z dnia 2015-03-20 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	
Data zakończenia badań:	2015-04-02		
Data utworzenia sprawozdania:	2015-05-27		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,32
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,4
* Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) ¹⁾	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30(<10)
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	13
* Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,9
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	192
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	41,4
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	508
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	10
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	260
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	<2
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	2842

Zleceńodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO		Próbka (wg deklaracji Zleceńodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru prób nr: 1/20/03/2015 Data poboru: 20.03.2015 Godzina pobrania: 8:15 Punkt poboru, miejsce poboru: DĘBNO SUW, KOSYNIERÓW 5 - STUDNIA SW11 Temp. wody: 7°C Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2015-03-20	Zlecenie z dnia 2015-03-20 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	2015-04-02	
Data utworzenia sprawozdania:	2015-05-27	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,33
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,4
* Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) ¹⁾	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30(<10)
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	11
* Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,4
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	187
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	34,6
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	502
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	10
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	260
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	2,0
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	2792

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62271/17/SCZ

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO	Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 1/SZC/TA/21/2/2017 Data poboru: 21.02.2017 Godzina pobrania: 9:05 Punkt poboru, miejsce poboru: Dębno, ul. Kosynierów 5, SUW - WS, woda surowa, studnia nr 5 Temp. wody: 7,2stC Próbkę pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-02-22
Data zakończenia badań:	2017-03-07
Data utworzenia sprawozdania:	2017-03-07
Zlecenie z dnia 2017-02-22 Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	170
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	1629
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,5
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	23,3
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	491
* Stężenie anionów	PN-EN ISO 10304-1:2009		
Chlorki		mg/l	7,7
Azotany		mg/l	< 1,0
Azotyny		mg/l	0,09
Siarczany		mg/l	13
* Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,40
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	242
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	6,3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62272/17/SCZ

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO	Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 2/SZC/TA/21/2/2017 Data poboru: 21.02.2017 Godzina pobrania: 9:17 Punkt poboru, miejsce poboru: Dębno, ul. Kosynierów 5, SUW - WS, woda surowa, studnia nr 6 Temp. wody: 7,1stC Próbkę pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-02-22
Data zakończenia badań:	2017-03-07
Data utworzenia sprawozdania:	2017-03-07
Zlecenie z dnia 2017-02-22 Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	199
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	2688
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,5
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	32,5
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,3
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	450
* Stężenie anionów	PN-EN ISO 10304-1:2009		
Chlorki		mg/l	9,0
Azotany		mg/l	< 1,0
Azotyiny		mg/l	0,08
Siarczany		mg/l	15
* Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	<0,05
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	219
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	9,9

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 108024/14/GDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 108024/14/GDY z dnia 2014-06-11

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru prób nr: 1/28/05/14 Data poboru: 28.05.2014 Godzina pobrania: 9:10 Punkt poboru, miejsce poboru: Dębno, ul. Kosynierów 5, studnia SW7 Temp. wody: 9stC Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data przyjęcia próbki:	2014-05-29
Data zakończenia badań:	2014-06-11
Data utworzenia sprawozdania:	2014-06-26

Wzrost badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	134
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	1169
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,18
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	0,7
* Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,01
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4	mg/l	5
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) ¹⁾	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30(<10)
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	13
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,6
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	12,3
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	512
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	38
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	258
* Ciężkowiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	2,4

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62270/17/SCZ

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO	Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 1/SZC/TA/21/2/2017 Data poboru: 21.02.2017 Godzina pobrania: 8:55 Punkt poboru, miejsce poboru: Dębno, ul. Kosynierów 5, SUW - WS, woda surowa, studnia nr 8 Temp. wody: 7,2stC Próbkę pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-02-22
Data zakończenia badań:	2017-03-07
Data utworzenia sprawozdania:	2017-03-07
Zlecenie z dnia 2017-02-22 Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	112
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	959
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,5
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	9,31
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	511
* Stężenie anionów	PN-EN ISO 10304-1:2009		
Chlorki		mg/l	12
Azotany		mg/l	< 1,0
Azoty		mg/l	< 0,05
Siarczany		mg/l	38
* Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,10
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	249
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	2,7

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62269/17/SCZ

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO	Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 1/SZC/TA/21/2/2017 Data poboru: 21.02.2017 Godzina pobrania: 8:40 Punkt poboru, miejsce poboru: Dębno, ul. Kosynierów 5, SUW - WS, woda surowa, studnia nr 9 Temp. wody: 7,3stC Próbkę pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Data przyjęcia próbki:</td> <td style="text-align: center;">2017-02-22</td> </tr> <tr> <td>Data zakończenia badań:</td> <td style="text-align: center;">2017-03-07</td> </tr> <tr> <td>Data utworzenia sprawozdania:</td> <td style="text-align: center;">2017-03-07</td> </tr> </table>	Data przyjęcia próbki:	2017-02-22	Data zakończenia badań:	2017-03-07	Data utworzenia sprawozdania:	2017-03-07	Zlecenie z dnia 2017-02-22 Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data przyjęcia próbki:	2017-02-22						
Data zakończenia badań:	2017-03-07						
Data utworzenia sprawozdania:	2017-03-07						

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	170
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	2121
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,5
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	35,9
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	513
* Stężenie anionów	PN-EN ISO 10304-1:2009		
Chlorki		mg/l	10
Azotany		mg/l	< 1,0
Azotyny		mg/l	< 0,05
Siarczany		mg/l	19
* Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,39
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	251
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	5,9

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62268/17/SCZ

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO	Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 1/SZC/TA/21/2/2017 Data poboru: 21.02.2017 Godzina pobrania: 8:30 Punkt poboru, miejsce poboru: Dębno, ul. Kosynierów 5, SUW - WS, woda surowa, studnia nr 10 Temp. wody: 7,3stC Próbkę pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-02-22
Data zakończenia badań:	2017-03-07
Data utworzenia sprawozdania:	2017-03-07
Zlecenie z dnia 2017-02-22 Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	162
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	1904
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,5
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	33,7
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	507
* Stężenie anionów	PN-EN ISO 10304-1:2009		
Chlorki		mg/l	8,8
Azotany		mg/l	< 1,0
Azotyny		mg/l	< 0,05
Siarczany		mg/l	14
* Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,41
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	247
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	6,0

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62273/17/SCZ

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DROGA ZIELONA 1 74-400 DĘBNO	Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 2/SZC/TA/21/2/2017 Data poboru: 21.02.2017 Godzina pobrania: 9:30 Punkt poboru, miejsce poboru: Dębno, ul. Kosynierów 5, SUW - WS, woda surowa, studnia nr 11 Temp. wody: 7,2stC Próbkę pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-02-22
Data zakończenia badań:	2017-03-07
Data utworzenia sprawozdania:	2017-03-07
Zlecenie z dnia 2017-02-22 Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	168
* Żelazo	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	1268
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 6060:2006	mg/l	<30
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,5
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	36,7
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	516
* Stężenie anionów	PN-EN ISO 10304-1:2009		
Chlorki		mg/l	11
Azotany		mg/l	< 1,0
Azotyny		mg/l	< 0,05
Siarczany		mg/l	19
* Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,40
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	255
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	6,2