

	POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA MIY W PŁOCKU	 AB 630
	Laboratorium Badania Wód 09-402 Płock ul. Kolegialna 20 Tel/fax: (24) 367-26-34 adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl www.plock.psse.waw.pl	

w Nowym Duninowie
 WPLYNĘŁO DNIA
 16 -08- 2017
 L.p. Podpis L.p. zał.

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1137/2017

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

 Data
 sporządzenia
 sprawozdania:

9 sierpień 2017

Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1137/2017
Data rejestracji: 2017-08-08
Ocena stanu: brak uwag
Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Urząd Gminy Nowy Duninów
Adres: 09-505 Nowy Duninów, Osiedłowa 1

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 249/17

Miejsce/adres pobrania próbki: Soczewka, ul. Płocka 4
Punkt poboru próbki: Sklep Spożywczo-Monopolowy "SOCZIA" - kran na zapleczu
Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Nowy Duninów
Data pobrania próbki: 2017-08-08

Data rozpoczęcia badań: 2017-08-08
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2017-08-08
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2017-08-09
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1137/2017

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia*	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik**	Najwyższa dopuszczalna zawartość***
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012	3±1 (pH=8,2 pomiar po filtracji próbki)	---
2	Mętność (N/A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,35±0,06	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,8±0,1	6,5-9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	259±3	2500
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	<0,05	0,5

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr inż. Hanna Szczęsna** *H. Szczęsna***Wyniki badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia*	Norma/procedura badawcza	Wynik**	Najwyższa dopuszczalna zawartość***
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)	0
2	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)	0

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Marta Rybicka** *M. Rybicka*

- * - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną
- ** - Wynik badania podawany jest z niepewnością rozszerzoną (p= 95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek.
- *** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium inaczej, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD
mgr H. Szczęsna
mgr Tomasz Szpotański



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Płock ul. Kolegialna 20

Tel/fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl



AB 630

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1137/2017

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

9 sierpień 2017

Egz. 2 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1137/2017
 Data rejestracji: 2017-08-08
 Ocena stanu: brak uwag
 Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Urząd Gminy Nowy Duninów
 Adres: 09-505 Nowy Duninów, Osiedlowa 1

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 249/17

Miejsce/adres pobrania próbki: Soczewka, ul. Płocka 4
 Punkt poboru próbki: Sklep Spożywczo-Monopolowy "SOCZIA" - kran na zapleczu
 Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Nowy Duninów
 Data pobrania próbki: 2017-08-08

Data rozpoczęcia badań: 2017-08-08
 Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2017-08-08
 Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2017-08-09
 Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1137/2017

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia*	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik**	Najwyższa dopuszczalna zawartość***
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012	3±1 (pH=8,2 pomiar po filtracji próbki)	---
2	Mętność (N/A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,35±0,06	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,8±0,1	6,5-9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	259±3	2500
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	<0,05	0,5

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr inż. Hanna Szczęsna** *H. Szczęsna***Wyniki badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia*	Norma/procedura badawcza	Wynik**	Najwyższa dopuszczalna zawartość***
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)	0
2	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)	0

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Marta Rybicka** *Mh*

- * - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną
- ** - Wynik badania podawany jest z niepewnością rozszerzoną (p= 95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek.
- *** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium inaczej, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD
mgr Tomasz Szpotański

Zlecenie wykonania badania wody : nr..... HK1/LSW/02353/17 z dn. 03.08.2017
(Wypełnia laboratorium)

Zleceniobiorca:

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Plocku
Laboratorium Badania Wody
ul. Kolegialna 20, 09-400 Plock,
tel. (24) 3672634**

Zleceniodawca/płatnik:

Nazwa:

zleceniodawca: Urząd Gminy w Nowym
Dominowie, ul. Osiedla 1, 09-505 Nowy Dominów

Adres:

płatnik: Gmina Nowy Dominów, ul. Osiedla 1
09-505 Nowy Dominów

NIP:

774 321 13 24

Tel. Kontaktowy:

Miejsce pobrania próbki :

Adres:

według załączonego harmonogramu

Punkt pobrania

Cel badania:

Dokonanie cmyi przydatności wody do
spójcia w ramach kontroli wewnętrznej
... monitoring kontrolny

Przegląd zlecenia :

Zakres badań i ich metodyka:

-badania fizykochemiczne* : 3x1-7, 10, 11 3x1-7

-badania mikrobiologiczne* : 6, 3, 4

Termin realizacji zlecenia: 5 dni

Ilość próbek 6 i przybliżony koszt badań: 1475,- zł 1450,- zł

Forma płatności: przelew (14 dni)

Poboru próbek dokona: zleceniobiorca/zleceniodawca wg instrukcji zleceniobiorcy**

Przekazanie sprawozdania z badań: osobiście/pocztą.** Ilość egzemplarzy 6 x 2,002

W przypadku odstąpienia klienta od badań zostanie on obciążony kosztami przygotowania odczynników chemicznych, podłoży mikrobiologicznych i szkła laboratoryjnego w wysokości ok. 30% ceny badania.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji lub skargi w terminie 14 dni od daty potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań lub rachunku za wykonanie badania.

Klient będzie informowany o wszystkich odstępstwach od zlecenia.

Dokonano przeglądu zlecenia i przyjęto do realizacji.-

03.08.2017 Joanna Siedlka
.....
data i podpis zleceniodawcy/osoby
upoważnionej do zawierania umowy

03.08.2017 H. Siedlka
.....
data i podpis zleceniobiorcy/osoby
upoważnionej do zawierania umowy

*- wpisać kody badanych parametrów wg wykazu zawartego w tabeli na stronie drugiej niniejszego dokumentu
**- niepotrzebne skreślić

Nr. Kancelaryjny zlecenia: 555 / 17

Kod laboratoryjny próbki: LSW/600/02 M32 - 1137/17

TABELA BADANYCH WSKAŹNIKÓW

I Parametry fizykochemiczne					
Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza	Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza
1.	Barwa - A	PN-EN ISO 7887:2012	19	ChZT	LSC/PB1-0-0: wyd. I 2006 wg testu NANOCOLOR
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	20	Tlen rozpuszczony	PN-EN 25814:1999
3	pH - A	PN-EN ISO 10523:2012	21	BZT ₃	PN-EN 1899-2: 2002
4	Przewodność w temp. 25°C - A	PN-EN 27888:1999	22	Żelazo rozpuszczone- A	PN-ISO 6332: 2001
5	Zapach	LSC/PB24-0-0 wyd. I 2011	23	Siarczany	PN-79/C-04566.10
6	Smak	LSC/PB24-0-0 wyd. I 2011	24	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	LSC/PB19-0-0 wyd. I: 2011
7	Amonowy jon - A	PN-ISO 7150-1:2002	25	Fenole	PN-ISO 6439:1994 rozdz. 5
8	Azotany - A	PN-82/C-04576.08	26	Cyjanki	PN-80-C-04603.01
9	Azotyny - A	PN-EN 26777:1999	27	Aluminium	PN-EN ISO 15586: 2005
10	Mangan	PN-EN ISO 15586: 2005	28	Miedź	PN-EN ISO 15586: 2005
11	Żelazo ogólne- A	PN-ISO 6332:2001	29	Ołów	PN-EN ISO 15586: 2005
12	Chlor wolny	PN-ISO 7393-2:2011	30	Kadm	PN-EN ISO 15586: 2005
13	Fluorki - A	PN-78/C-04588.03	31	Nikiel	PN-EN ISO 15586: 2005
14	Chlorki - A	PN-ISO 9297:1994	32	Chlor związany	PN-ISO 7393-2:2011
15	Twardość - A	PN-ISO 6059: 1999	33	Potencjał redox	LSC/PB26-0-0 wyd. I 2016
16	Utlenialność z KMnO ₄ - A	PN-EN ISO 8467:2001			
17	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872 : 2007			
18	Fosforany	PN-EN ISO 6878: 2006 rozdz. 4			
II Parametry mikrobiologiczne					
Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza			
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2° C po 72h w 1ml - A	PN-EN ISO 6222:2004			
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36+/-2° C po 48h w 1ml - A	PN-EN ISO 6222:2004			
3	Liczba bakterii gr. coli (baseny, wody wodociągowe,) - A	PN-EN ISO 9308-1:2014			
4	Liczba E. coli (baseny, wody wodociągowe,) - A	PN-EN ISO 9308-1:2014			
5	Liczba Enterokoków kałowych - A	PN-EN ISO 7899-2:2004			
6	Liczba Clostridium perfringens (z przetrwalnikami)	Metodyka PZH wg dyr. 98/83/WE (podłoże mCP)			
7	Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266: 2009			
8	Liczba Gronkowców koagulazododatnich	LSM/PB2-0-0 wyd. III 2016 wg PN-ISO 6888-1:2001			
9	Obecność pałeczek Salmonella	LSM/PB3-0-0 wyd. I 2004 wg Metodyki PZH			
10	Liczba Legionella sp- A	PN-EN ISO 11731-2: 2008			
11	Liczba bakterii grupy coli i E. coli –met. NPL - A (wody powierzchniowe, kąpieliska, studnie przydomowe)	LSM/PB4-0-0 wyd. I 2004 wg testu Colilert-18 IDEXX/Quanti-Tray/2000			
12	Liczba Enterokoków kałowych – met. NPL – A (wody powierzchniowe, kąpieliska, studnie przydomowe)	LSM/PB5-0-0 wyd. I 2004 wg testu Enterolert-E IDEXX/Quanti-Tray/2000			

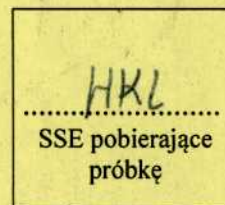
A- badania oznaczone tym symbolem są objęte zakresem akredytacji PCA nr AB630

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
09-402 PŁOCK, ul. Kolegialna 20
tel. (024) 367-26-01, fax (024) 264-75-09

PROTOKÓŁ Z POBIERANIA PRÓBEK WODY

NR HKL 102248 117

z dnia 8.08.2017r. godz. pobrania 9⁰⁰



1.

Oznakowanie próbki przez próbkobiorcę	358	359	-	-	-
Kod laboratoryjny próbki*	LSW/6001 WZM32/117	LSW/6001 WZM33/117	-	-	-

2. Miejsce pobrania (adres), punkt pobrania próbki.....

358 - Studnia Duminów Duży
- kran w hydroforni

359 - Budynek mieszkalny Stanisław Starzyński,
Lipianki 34 - kran na zewnętrz budynku

3. Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Duminów Duży

4. Wskaźniki do oznaczenia wg drugostronnego wykazu :

4.1. fizyko - chemiczne 358: 1-4, 10, M 359: 1-7

4.2. bakteriologiczne 358-359: 3, 4 SP32/15/11/17

5. Imię i nazwisko próbkobiorcy Magdalena Wbmyńska

6. Zleceniodawca (nazwa i adres) Urząd Gminy w Nowym Duminowie

ul. Osiedlowa 1, 09-505 Nowy Duminów

Data wystawienia zlecenia 01.08.2017r. NIP

7. Jednostka zobowiązana do zapłacenia rachunku za badania (nazwa i adres) Gmina

Nowy Duminów, ul. Osiedlowa 1, 09-505 Nowy Duminów

NIP 774 0321 13 24

8. Uwagi do sposobu, miejsca i czasu pobrania próbek

b.u.

Olszowski Marek

Czytelny podpis osoby
obecnej przy pobieraniu próbki

Podpis próbkobiorcy

Magdalena Wbmyńska

* - wypełnia laboratorium po otrzymaniu próbek

TABELA BADANYCH WSKAŹNIKÓW

I Parametry fizykochemiczne					
Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza	Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza
1.	Barwa - A	PN-EN ISO 7887:2012	19	ChZT	LSC/PB1-0-0: wyd. I 2006 wg testu NANOCOLOR
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	20	Tlen rozpuszczony	PN-EN 25814:1999
3	pH - A	PN-EN ISO 10523:2012	21	BZT ₅	PN-EN 1899-2: 2002
4	Przewodność w temp. 25°C - A	PN-EN 27888:1999	22	Żelazo rozpuszczone- A	PN-ISO 6332: 2001
5	Zapach	LSC/PB24-0-0 wyd. I 2011	23	Siarczany	PN-79/C-04566.10
6	Smak	LSC/PB24-0-0 wyd. I 2011	24	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	LSC/PB19-0-0 wyd. I: 2011
7	Amonowy jon - A	PN-ISO 7150-1:2002	25	Fenole	PN-ISO 6439:1994 rozdz. 5
8	Azotany - A	PN-82/C-04576.08	26	Cyjanki	PN-80-C-04603.01
9	Azotyiny - A	PN-EN 26777:1999	27	Aluminium	PN-EN ISO 15586: 2005
10	Mangan	PN-EN ISO 15586: 2005	28	Miedź	PN-EN ISO 15586: 2005
11	Żelazo ogólne- A	PN-ISO 6332:2001	29	Ołów	PN-EN ISO 15586: 2005
12	Chlor wolny	PN-ISO 7393-2:2011	30	Kadm	PN-EN ISO 15586: 2005
13	Fluorki - A	PN-78/C-04588.03	31	Nikiel	PN-EN ISO 15586: 2005
14	Chlorki - A	PN-ISO 9297:1994	32	Chlor związany	PN-ISO 7393-2:2011
15	Twardość - A	PN-ISO 6059: 1999	33	Potencjał redox	LSC/PB26-0-0 wyd. I 2016
16	Utlenialność z KMnO ₄ - A	PN-EN ISO 8467:2001			
17	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872 : 2007			
18	Fosforany	PN-EN ISO 6878: 2006 rozdz. 4			
II Parametry mikrobiologiczne					
Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza			
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2° C po 72h w 1ml - A	PN-EN ISO 6222:2004			
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36+/-2° C po 48h w 1ml - A	PN-EN ISO 6222:2004			
3	Liczba bakterii gr. coli (baseny, wody wodociągowe,) - A	PN-EN ISO 9308-1:2014			
4	Liczba E. coli (baseny, wody wodociągowe,) - A	PN-EN ISO 9308-1:2014			
5	Liczba Enterokoków kałowych - A	PN-EN ISO 7899-2:2004			
6	Liczba Clostridium perfringens (z przetrwalnikami)	Metodyka PZH wg dyr. 98/83/WE (podłoże mCP)			
7	Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266: 2009			
8	Liczba Gronkowców koagulazododatnich	LSM/PB2-0-0 wyd. III 2016 wg PN-ISO 6888-1:2001			
9	Obecność pałeczek Salmonella	LSM/PB3-0-0 wyd. I 2004 wg Metodyki PZH			
10	Liczba Legionella sp- A	PN-EN ISO 11731-2: 2008			
11	Liczba bakterii grupy coli i E. coli –met. NPL - A (wody powierzchniowe, kąpieliska, studnie przydomowe)	LSM/PB4-0-0 wyd. I 2004 wg testu Colilert-18 IDEXX/Quanti-Tray/2000			
12	Liczba Enterokoków kałowych – met. NPL – A (wody powierzchniowe, kąpieliska, studnie przydomowe)	LSM/PB5-0-0 wyd. I 2004 wg testu Enterolert-E IDEXX/Quanti-Tray/2000			

A- badania oznaczone tym symbolem są objęte zakresem akredytacji PCA nr AB630

10. Uwagi o stanie próbek dostarczonych do laboratorium:

.....

brak uwag

08.08.2017

Data i godzina
przyjęcia próbek

10²⁰
4°C

Magdalena Winiarska

Czytelny podpis osoby
przyjmującej próbki

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
 (09-402) PŁOCK, ul. Kolegialna 20
 tel. (024) 367-26-01, fax (024) 264-75-09

PROTOKÓŁ Z POBIERANIA PRÓBEK WODY

NR HKL / UZ 249/17

z dnia 8.08.2017 godz. pobrania 9³⁰

HKL
 SSE pobierające
 próbkę

1.

Oznakowanie próbki przez próbkobiorcę	360	361	362	363	-
Kod laboratoryjny próbki*	LSW/600/ UZM34/17	LSW/600/ UZM35/17	LSW/600/ UZM36/17	LSW/600/ UZM37/17	-

2. Miejsce pobrania (adres), punkt pobrania próbki.....

- 360 - Studnia N. Duminów, ujęcie m. Tucimno - woda surowa - kran metalowy
 361 - SUW w Nowym Duminowie - woda uzdatniona - kran metalowy nad umywalką
 362 - Ośrodek Zdrowia w Nowym Duminowie, ul. Długa 2
 - kran metalowy w gabinecie zabiegowym
 363 - Sklep Spożywczo - Morski "SOCIJA" w Soczewce
 ul. Płocka 4 - kran na zapleczu

3. Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Nowy Duminów

4. Wskaźniki do oznaczenia wg drugostronnego wykazu :

4.1. fizyko - chemiczne 360-361: 1-7, 10, 11 362-363: 1-7

4.2. bakteriologiczne 360-363: 3, 4 SP32/15/17

5. Imię i nazwisko próbkobiorcy Magdalena Wbmyńska

6. Zleceniodawca (nazwa i adres) Urząd Gminy w Nowym Duminowie

ul. Osiedlowa 1, 09-505 Nowy Duminów

Data wystawienia zlecenia 01.08.2017 NIP

7. Jednostka zobowiązana do zapłacenia rachunku za badania (nazwa i adres) Gmina

Nowy Duminów, ul. Osiedlowa 1, 09-505 Nowy Duminów

NIP 770 321 13 26

8. Uwagi do sposobu, miejsca i czasu pobrania próbek

b.u.

Olstranowski Marek
 Czytelny podpis osoby
 obecnej przy pobieraniu próbki

Podpis próbkobiorcy
 Magdalena Wbmyńska

* - wypełnia laboratorium po otrzymaniu próbki

TABELA BADANYCH WSKAŹNIKÓW

I Parametry fizykochemiczne					
Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza	Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza
1.	Barwa - A	PN-EN ISO 7887:2012	19	ChZT	LSC/PB1-0-0: wyd. I 2006 wg testu NANOCOLOR
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	20	Tlen rozpuszczony	PN-EN 25814:1999
3	pH - A	PN-EN ISO 10523:2012	21	BZT ₅	PN-EN 1899-2: 2002
4	Przewodność w temp. 25°C - A	PN-EN 27888:1999	22	Żelazo rozpuszczone- A	PN-ISO 6332: 2001
5	Zapach	LSC/PB24-0-0 wyd. I 2011	23	Siarczany	PN-79/C-04566.10
6	Smak	LSC/PB24-0-0 wyd. I 2011	24	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	LSC/PB19-0-0 wyd. I: 2011
7	Amonowy jon - A	PN-ISO 7150-1:2002	25	Fenole	PN-ISO 6439:1994 rozdz. 5
8	Azotany - A	PN-82/C-04576.08	26	Cyjanki	PN-80-C-04603.01
9	Azotyiny - A	PN-EN 26777:1999	27	Aluminium	PN-EN ISO 15586: 2005
10	Mangan	PN-EN ISO 15586: 2005	28	Miedź	PN-EN ISO 15586: 2005
11	Żelazo ogólne- A	PN-ISO 6332:2001	29	Ołów	PN-EN ISO 15586: 2005
12	Chlor wolny	PN-ISO 7393-2:2011	30	Kadm	PN-EN ISO 15586: 2005
13	Fluorki - A	PN-78/C-04588.03	31	Nikiel	PN-EN ISO 15586: 2005
14	Chlorki - A	PN-ISO 9297:1994	32	Chlor związany	PN-ISO 7393-2:2011
15	Twardość - A	PN-ISO 6059: 1999	33	Potencjał redox	LSC/PB26-0-0 wyd. I 2016
16	Utleniałość z KMnO ₄ - A	PN-EN ISO 8467:2001			
17	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872 : 2007			
18	Fosforany	PN-EN ISO 6878: 2006 rozdz. 4			

II Parametry mikrobiologiczne

Kod	Nazwa wskaźnika	Norma/udokumentowana procedura badawcza
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2° C po 72h w 1ml - A	PN-EN ISO 6222:2004
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36+/-2° C po 48h w 1ml - A	PN-EN ISO 6222:2004
3	Liczba bakterii gr. coli (baseny, wody wodociągowe,) - A	PN-EN ISO 9308-1:2014
4	Liczba E. coli (baseny, wody wodociągowe,) - A	PN-EN ISO 9308-1:2014
5	Liczba Enterokoków kałowych - A	PN-EN ISO 7899-2:2004
6	Liczba Clostridium perfringens (z przetrwalnikami)	Metodyka PZH wg dyr. 98/83/WE (podłoże mCP)
7	Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266: 2009
8	Liczba Gronkowców koagulazododatnich	LSM/PB2-0-0 wyd. III 2016 wg PN-ISO 6888-1:2001
9	Obecność pałeczek Salmonella	LSM/PB3-0-0 wyd. I 2004 wg Metodyki PZH
10	Liczba Legionella sp- A	PN-EN ISO 11731-2: 2008
11	Liczba bakterii grupy coli i E. coli -met. NPL - A (wody powierzchniowe, kąpieliska, studnie przydomowe)	LSM/PB4-0-0 wyd. I 2004 wg testu Colilert-18 IDEXX/Quanti-Tray/2000
12	Liczba Enterokoków kałowych - met. NPL - A (wody powierzchniowe, kąpieliska, studnie przydomowe)	LSM/PB5-0-0 wyd. I 2004 wg testu Enterolert-E IDEXX/Quanti-Tray/2000

A- badania oznaczone tym symbolem są objęte zakresem akredytacji PCA nr AB630

10. Uwagi o stanie próbek dostarczonych do laboratorium:

.....

brak uwag

8.08.2017

10²⁰
60C

Data i godzina przyjęcia próbek

Magdalena Wompińska

Czytelny podpis osoby przyjmującej próbki