



Woda

Badania mikrobiologiczne

Szanowni Państwo!

Niniejsza broszura zawiera informacje dotyczące możliwości mikrobiologicznego badania wody pitnej, ścieków oraz naturalnych wód mineralnych, źródlanych i wód stołowych, zgodnie z obowiązującymi normami i rozporządzeniami.

Sz szczególnie pragniemy zwrócić Państwa uwagę na naszą ofertę dotyczącą podłoży do wykrywania *Clostridium perfringens* ze środowiska wodnego, zgodnie z metodyką opracowaną w Państwowym Zakładzie Higieny, w Warszawie.

Mamy nadzieję, że to wydawnictwo będzie dla Państwa pomocne w codziennej pracy*.

Maria Wróbel
Menedżer Produktu
ds. Mikrobiologii

*Informacje dodatkowe:

tel.: (48 32) 23 93 447, fax: (48 32) 23 92 133

e-mail: mikrobiologia@poch.com.pl

Oferta produktowa

Opracowanie: Maria Wróbel

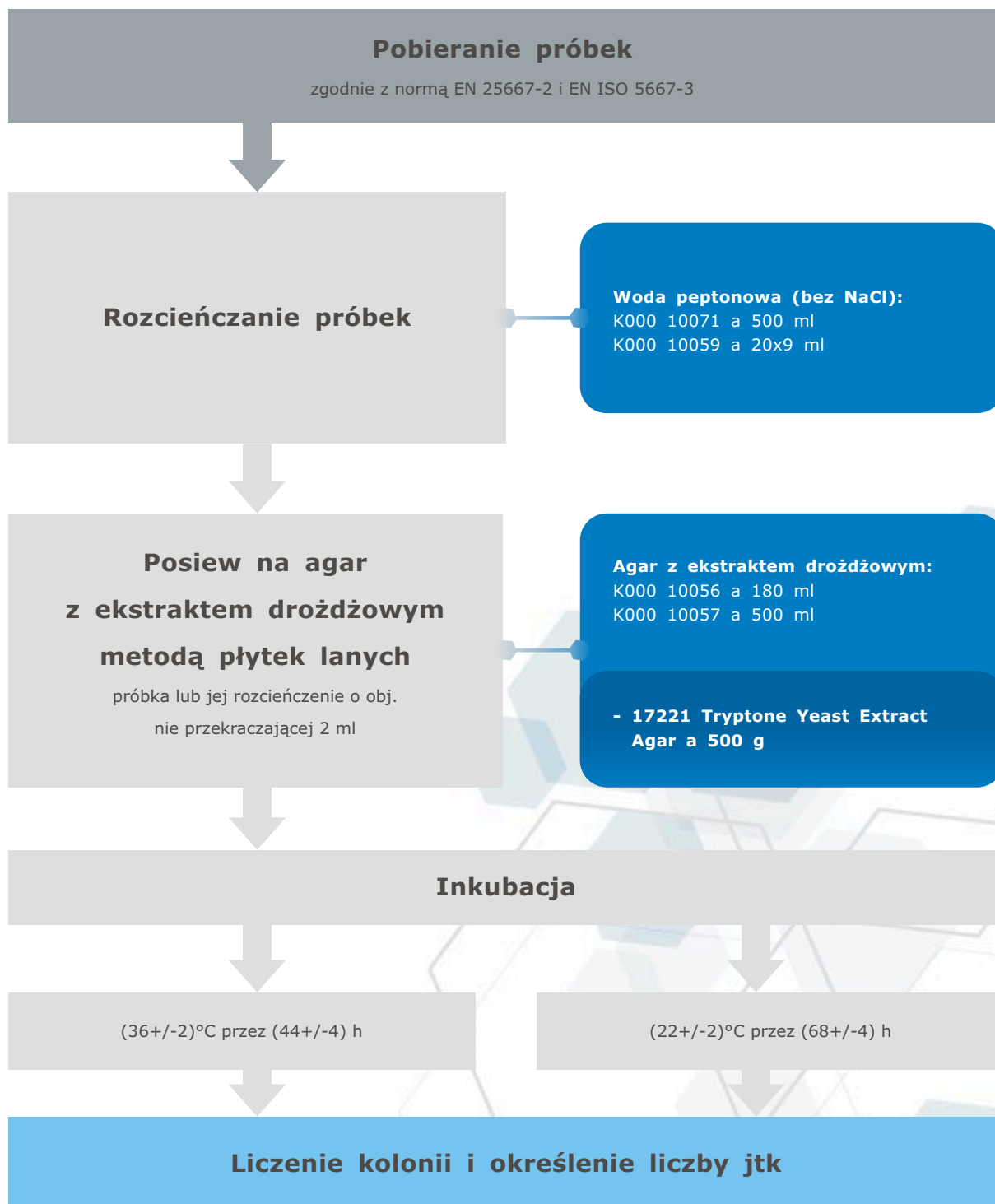
Czerwiec 2009

Ogólna liczba bakterii

PN-EN ISO 6222

Oznaczenie ilościowe mikroorganizmów zdolnych do wzrostu. Określenie ogólnej liczby kolonii metodą posiewu na agarze odżywczym.

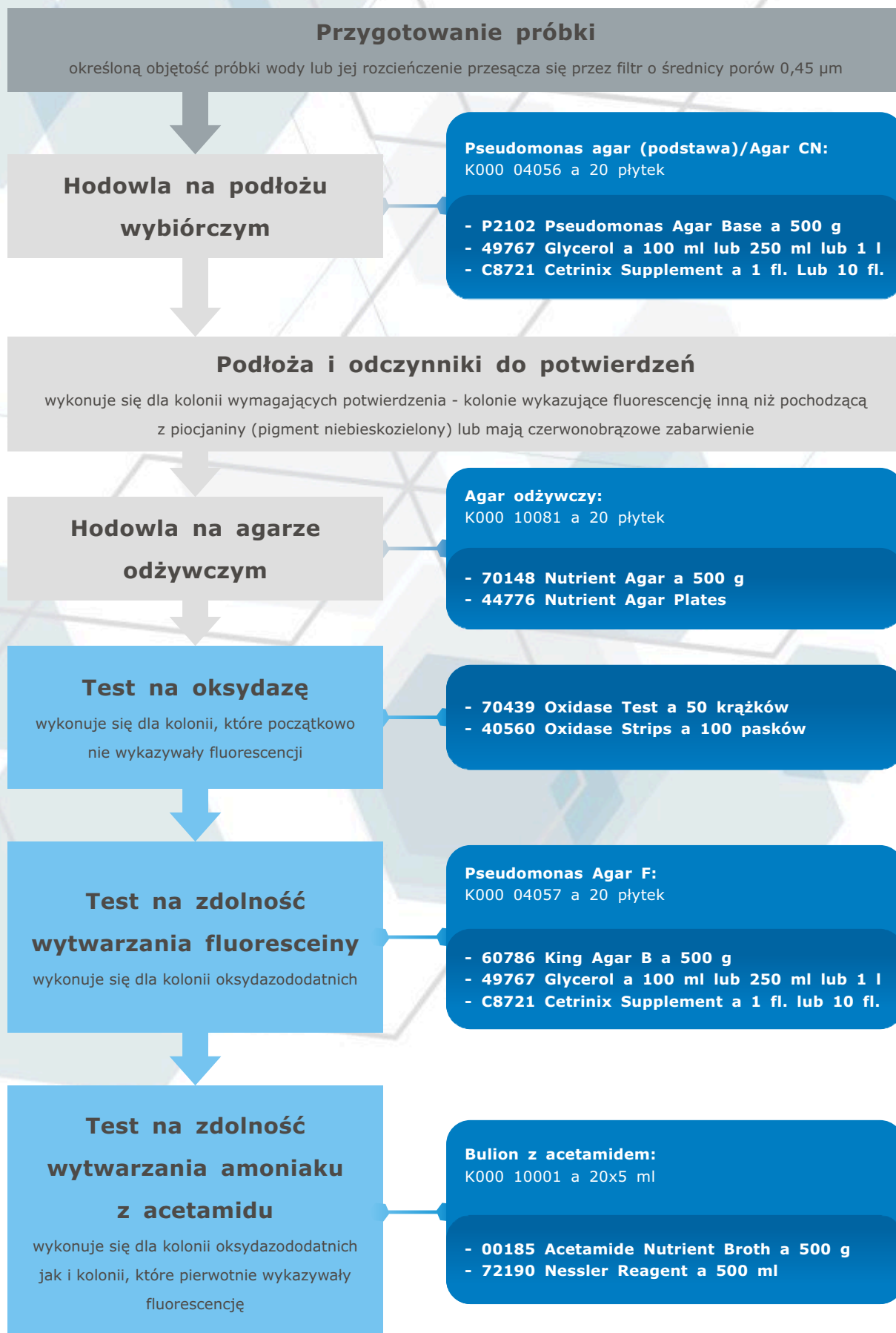
Norma określa metodę oznaczania ilościowego żyjących w wodzie mikroorganizmów poprzez liczenie kolonii, które wyrosły na agarze odżywczym, po inkubacji w warunkach tlenowych, w temperaturze 36°C i 22°C.



Pseudomonas aeruginosa

PN-EN 12780

Wykrywanie i oznaczanie ilościowe *Pseudomonas aeruginosa* metodą filtracji membranowej



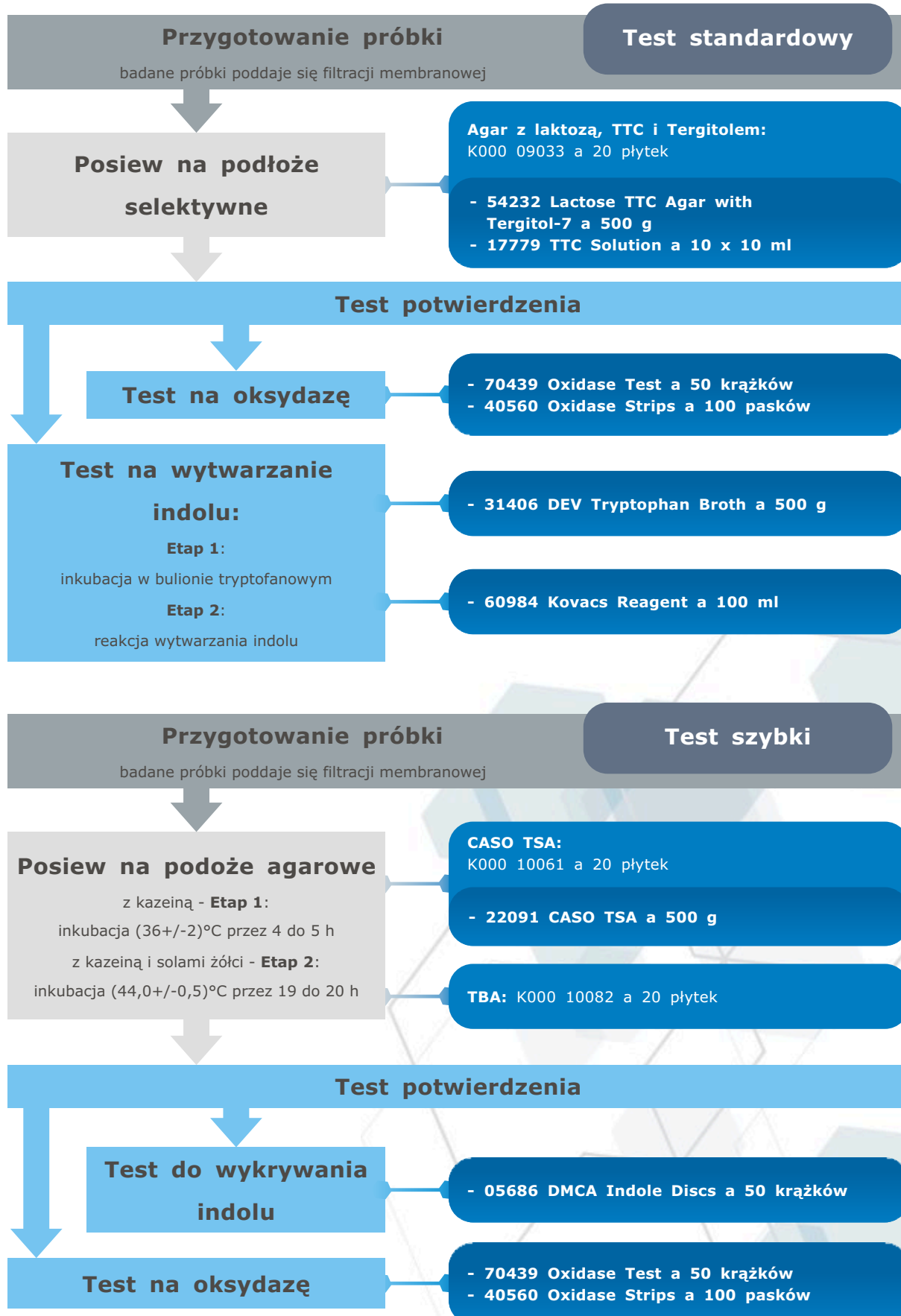
Escherichia coli i bakterie grupy coli

PN-EN ISO 9308-1

Jakość wody

Wykrywanie i oznaczanie ilościowe *Escherichia coli* i bakterii grupy coli

Część 1: Metoda filtracji membranowej



Legionella spp.

PN-ISO 11731

Jakość wody

Wykrywanie i oznaczanie bakterii z rodzaju *Legionella*

Przygotowanie próbek

próbki wody poddaje się filtracji lub wirowaniu; w przypadku osadów, złożeń lub mułu stosuje się rozcieńczenie i hodowlę bezpośrednią

Próbka bez obróbki

Próbka poddana działaniu temp.

próbka o obj. (1+/-0,5 ml);
temp.(50+/-1)°C;(30+/-2) min.

Próbka poddana działaniu kwasu

próbki o obj. 1 ml do 10 ml
wirować i dodać kwaśny bufor

Posiew na podłoże selektywne

wszystkie trzy próbki o obj. 0,1 ml do 0,5 ml
posiać na podłoże selektywne

GVPC (buforowane podłoże z węglem drzewnym, ekstraktem drożdżowym i selektywnymi dodatkami):
K000 X4017 a 20 płytek

- 86558 Buffered Charcoal Yeast Extract Agar a 100 g
- 94029 Legionella Selective Supplement IV a 2 amp.

Potwierdzenie kolonii domniemanych *Legionella*

trzy kolonie charakterystyczne dla *Legionella*
z każdej płytki z podłożem GVPC przeszczepić na płytkę z podłożem BCYE bez cysteiny i z cysteiną

BCYE w/cysteine: K000 04017 a 20 płytek
BCYE w/o cysteine: K000 10089 a 20 płytek

- 86558 Buffered Charcoal Yeast Extract Agar a 100 g
- 92394 Legionella Supplement a 5 amp.

Identyfikacja do gatunku

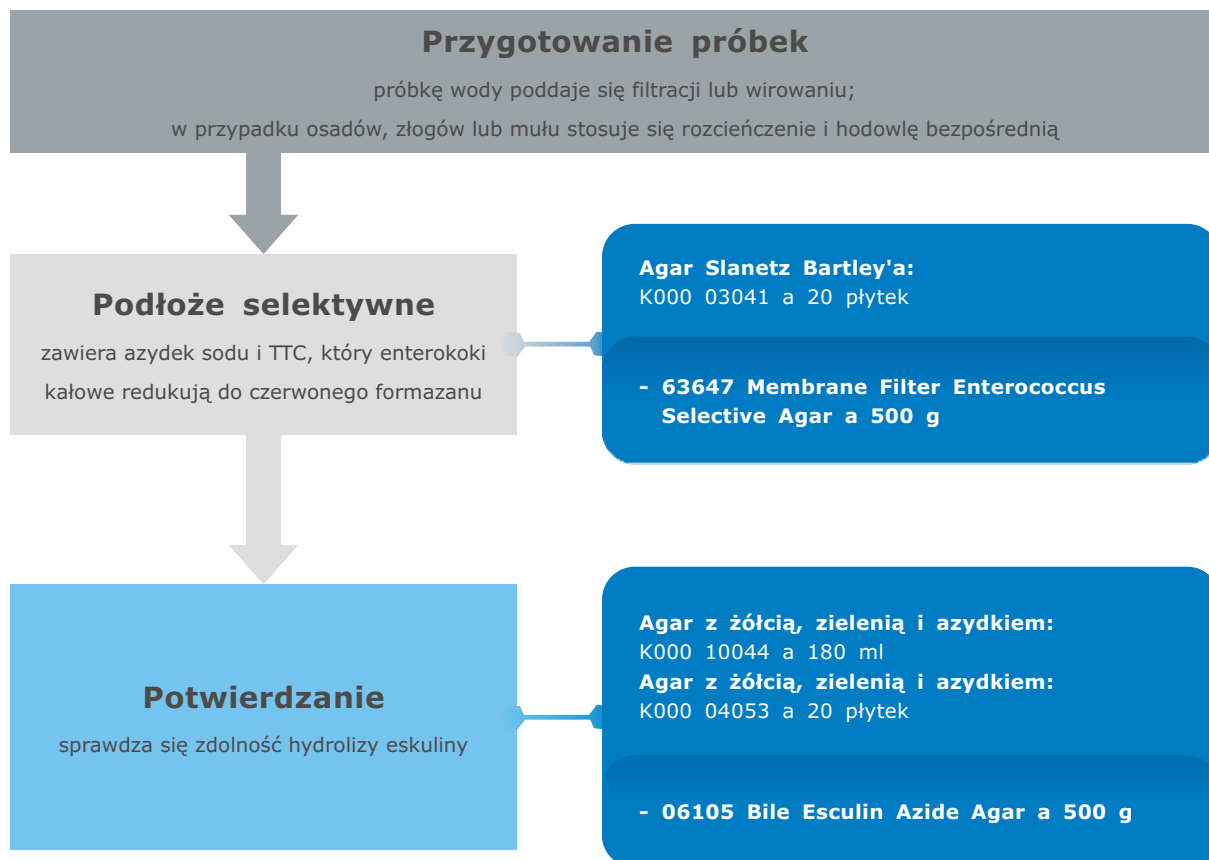
identyfikacji do gatunku można dokonać przy pomocy testu lateksowego
lub inną metodą wymienioną w normie

Enterokoki kałowe

PN-EN ISO 7899-2

Wykrywanie i oznaczanie ilościowe enterokoków kałowych

Część 2: Metoda filtracji membranowej



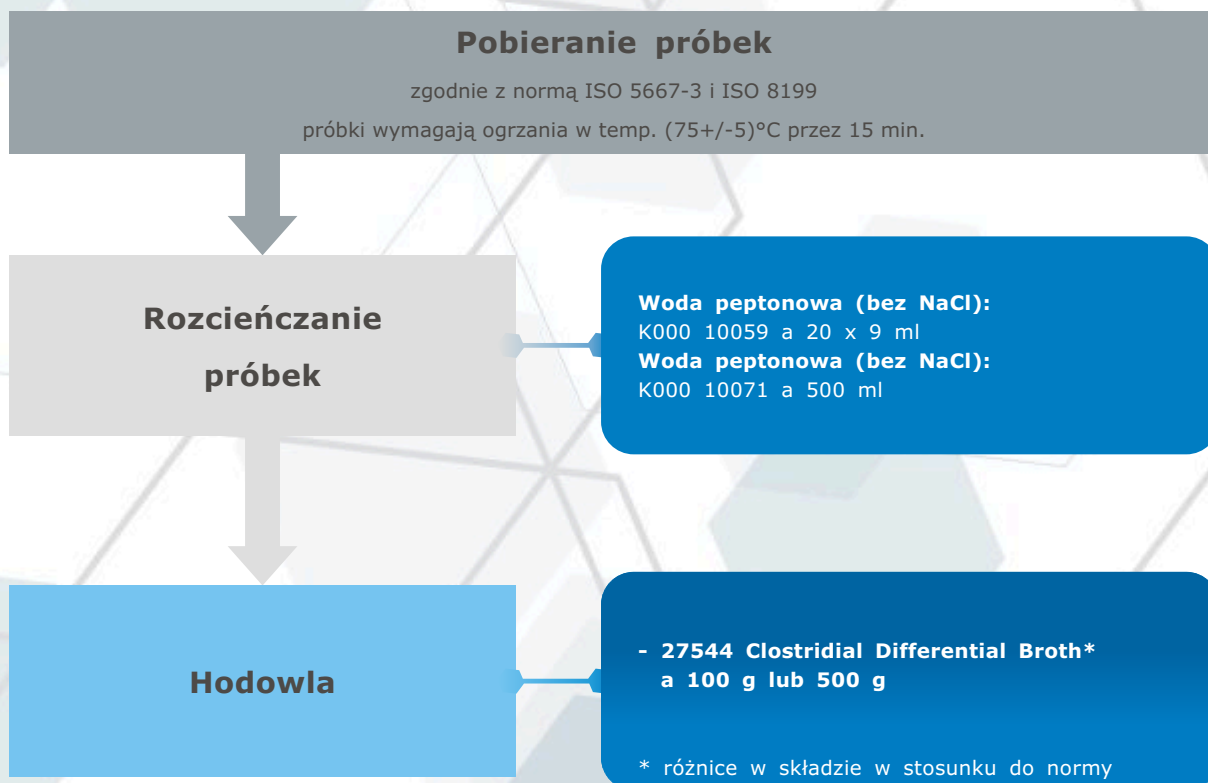
Beztlenowce redukujące siarczyny (clostridia)

PN-EN 26461-1

Jakość wody

Wykrywanie i oznaczanie ilościowe przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia)

Cześć 1: Metoda namnażania w podłożu płynnym



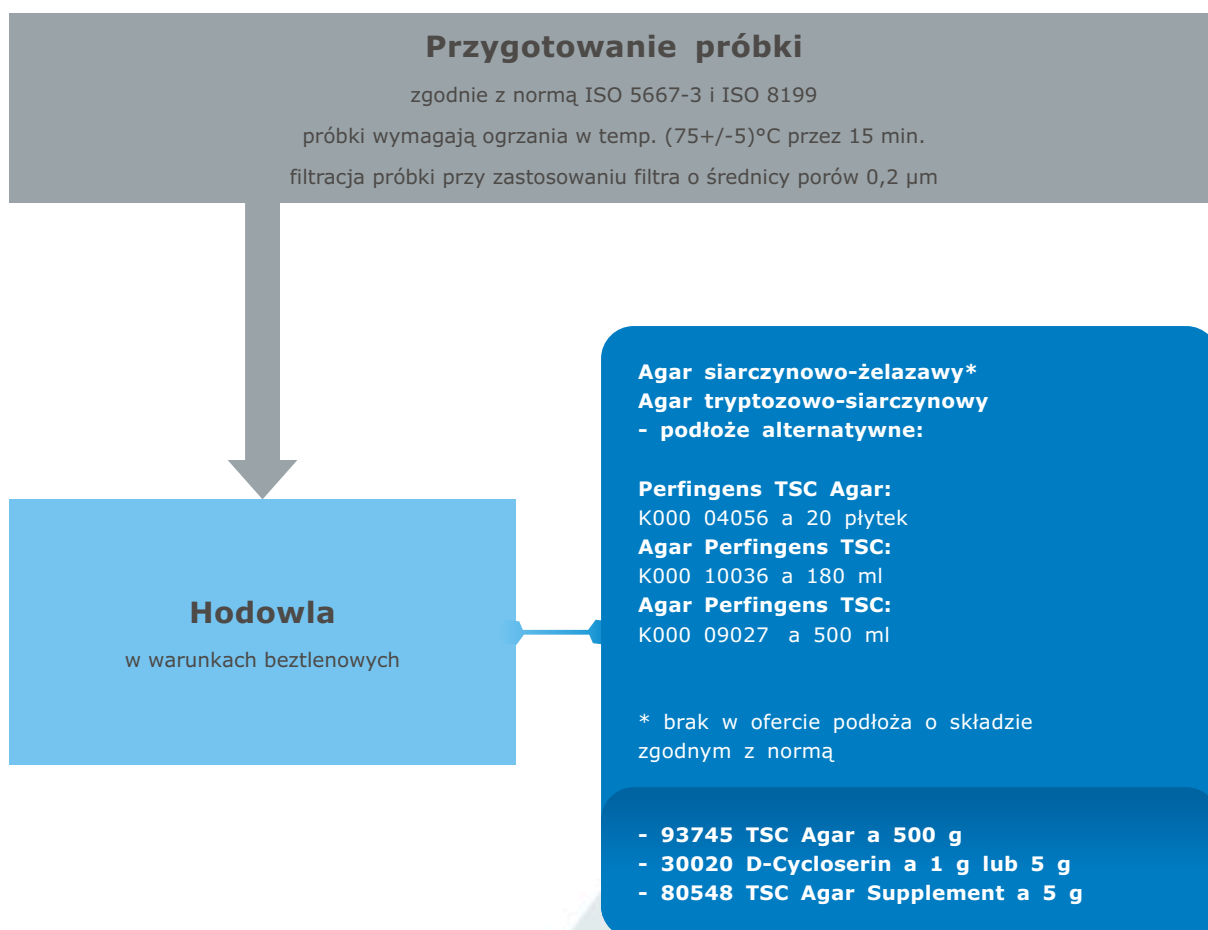
Beztlenowce redukujące siarczyny (clostridia)

PN-EN 26461-1

Jakość wody

Wykrywanie i oznaczanie ilościowe przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia)

Cześć 2: Metoda filtracji membranowej



Metodyka wykrywania i izolacji *Clostridium perfringens* ze środowiska wodnego

PZH, 2006

Część I:

Badanie wody w kierunku *Clostridium perfringens* na podłożu TSC z cykloseryną (ISO/CD 6461-2)

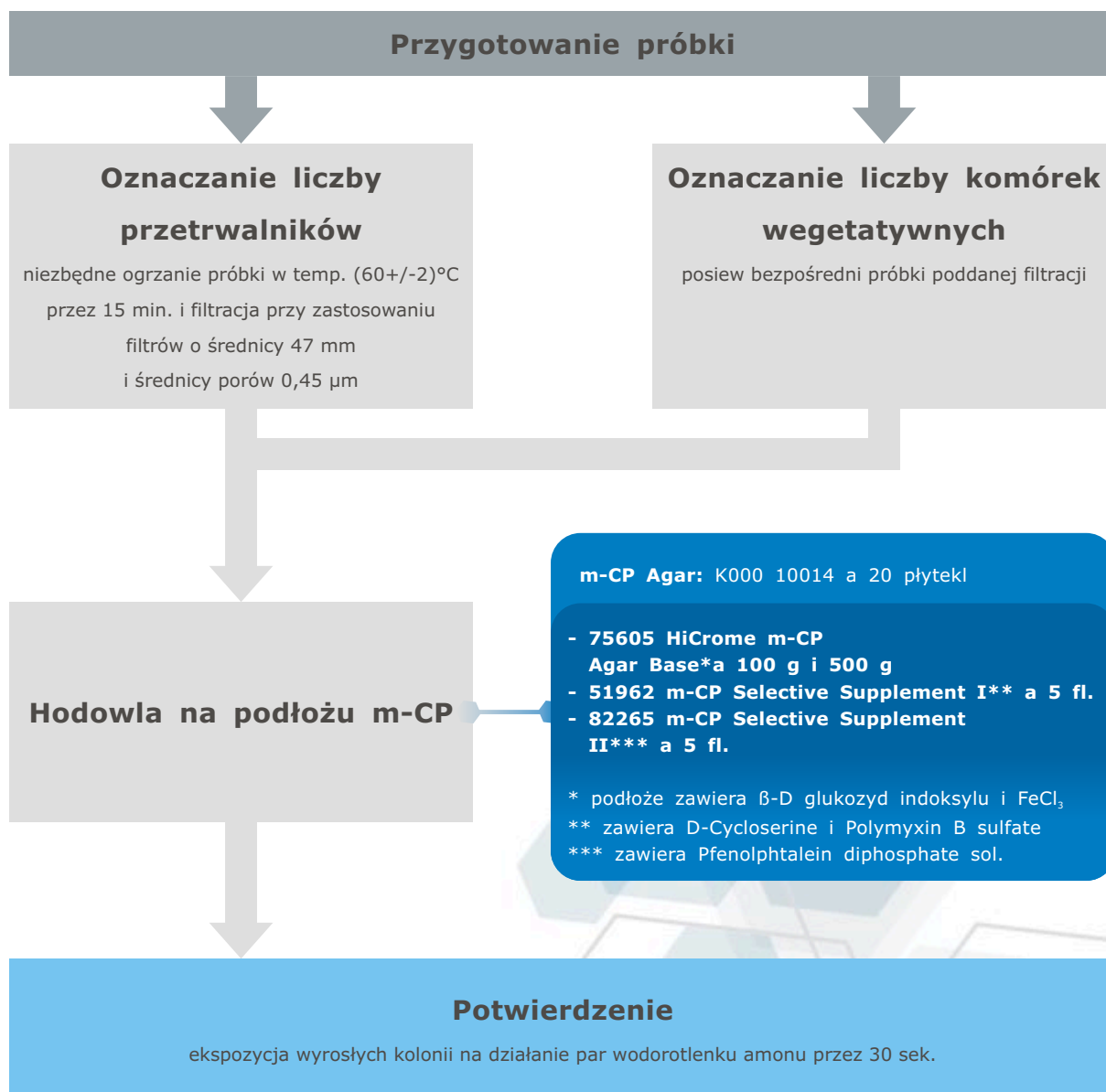


Metodyka wykrywania i izolacji *Clostridium perfringens* ze środowiska wodnego

PZH, 2006

Część II:

Badanie wody w kierunku *Clostridium perfringens* na podłożu m-CP (wg dyrektywy 98/83/WE)



REGION ZACHODNI

Region dolnośląski, lubuski Doradca Klienta

kom.: 0 606 346 454
e-mail: DKwroclaw@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 71
fax: 032 239 23 72
e-mail: Wroclaw@poch.com.pl

Region kujawsko-pomorski Doradca Klienta

kom.: 0 694 441 806
e-mail: DKbydgoszcz@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 23 77
fax: 032 239 23 72
e-mail: Bydgoszcz1@poch.com.pl

Region małopolski Doradca Klienta

kom.: 0 694 441 809
e-mail: DKkrakow@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 70
e-mail: Krakow@poch.com.pl
tel.: 032 239 21 57
e-mail: Krakow1@poch.com.pl
fax: 032 239 23 72

Region pomorski, zachodnio-pomorski Doradca Klienta

kom.: 0 668 188 769
e-mail: DKgdansk@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 77
fax: 032 239 23 72
e-mail: Gdansk@poch.com.pl

Region śląski, opolski Doradca Klienta

kom.: 0 602 482 842
e-mail: DKkatowice@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 72
fax: 032 239 23 72
e-mail: Katowice@poch.com.pl

Region wielkopolski Doradca Klienta

kom.: 0 604 548 803
e-mail: DKpoznan@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 00
fax: 032 239 23 72
e-mail: Poznan@poch.com.pl

MENEDŻER REGIONALNY

kom.: 0 608 292 466
e-mail: MRzachod@poch.com.pl

Sklep Firmowy POCH S.A.

ul. Sowińskiego 11
44-101 Gliwice
tel.: 0 32 239 22 60
fax: 0 32 231 96 17
e-mail: Gliwice@poch.com.pl

REGION WSCHODNI

Region lubelski, świętokrzyski Doradca Klienta

kom.: 0 604 132 335
e-mail: DKlublin@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 745 13 09 lub 10
fax: 081 746 27 72
e-mail: Lublin@poch.com.pl

Region łódzki Doradca Klienta

kom.: 0 698 630 106
e-mail: DKlodz@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 467 18 98
fax: 081 746 27 72
e-mail: Lodz@poch.com.pl

Region mazowiecki, podlaski Doradca Klienta

kom.: 0 694 441 797
e-mail: DKwarszawa1@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 477 84 77
fax: 081 746 27 72
e-mail: Warszawa1@poch.com.pl

Region mazowiecki, warmińsko-mazurski Doradca Klienta

kom.: 0 602 723 012
e-mail: DKwarszawa@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 477 84 76
fax: 081 746 27 72
e-mail: Warszawa@poch.com.pl

Region podkarpacki Doradca Klienta

kom.: 0 608 292 266
e-mail: DKrzeszow@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 745 13 09 lub 10
fax: 081 746 27 72
e-mail: Rzeszow@poch.com.pl

MENEDŻER REGIONALNY

kom.: 0 602 769 010
e-mail: MRwschod@poch.com.pl

Centrum Regionalne POCH S.A.

ul. Melgiewska 16
20-234 Lublin
tel.: 0 81 745 13 09, 0 81 745 13 10
fax: 0 81 746 27 72
e-mail: Lublin@poch.com.pl

POCH S.A.

44-101 Gliwice, ul. Sowińskiego 11, Polska
tel. (48 32) 239 20 00, fax (48 32) 239 23 70
e-mail: poch@poch.com.pl, www.poch.com.pl
NIP: 631-010-13-07

Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy KRS nr 0000010108
Wysokość kapitału zakładowego: 2 360 790,00 zł., w całości opłacony