

## Załącznik nr 1 do wyjaśnień (III)

**SPRAWOZDANIE**  
Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH PRÓBKI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Rodzaj próbki: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**Nazwa urządzenia wodnego: **wodociąg Lębork**Data poboru: **2012-05-21**Miejsce poboru: **Lębork**

Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne:							
Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda oznaczenia	jednostka miary	Wynik	Niepewność	
1.	Barwa(Pt)	-	PN-74/C-04558	mg/l	0	-	akceptowalna
2.	Metność	A	PN-EN ISO 7027	NTU	0,02	±0,004	1
3.	Odczyn (pH)	A	PN-90/C-04540.01	-	7,7	±0,15	6,5-9,5
4.	przewodność elektryczna	A	PN,EN 27888:1999	μS/cm W 20 °C	376	±3,76	2500
5.	Zapach	-	PB-52-04 Edycja 1:2009		Akc.	-	akceptowalny
Parametry chemiczne:							
Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Wynik	Niepewność	NDS*
1.	Amoniak (NH <sub>4</sub> )	A	PN-C-04576-4:1994	mg/l	<0,20	-	0,50
2.	Azotyny (NO <sub>2</sub> )	A	PN-EN 26777: 1999	mg/l	<0,0025	-	0,50
3.	Azotany (NO <sub>3</sub> )	A	PN-82/C-04576.08	mg/l	1	±0,18	50
4.	Mangan	A	PB-52-01 Edycja1:2005	μg/l	<10	-	50
5.	Żelazo	A	PN -ISO 6332:2001	μg/l	13	±1,69	200
6.	Fluorki	-	PN-75/C-04588.01	mg/l	0,28	-	1,5
7.	Chlorki	-	PN-ISO 9297: 1994	mg/l	13,6	-	250
8.	Siarczany	-	PN-79/C-04566.10	mg/l	6,4	-	250
9.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> )	-	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,9	-	5,0
10.	Antymon	-	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	<1	-	5
11.	Selen	-	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	<2	-	10
12.	Ołów	-	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	<2,5	-	25
13.	Kadm	-	PN-EN ISO 5961:2001	μg/l	<1	-	5
14.	Nikiel	-	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	<2	-	20
15.	Arsen	-	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	<2	-	10
16.	Chrom	-	PN-EN 1233:2000	μg/l	<2,5	-	50
17.	Glin	-	PN-EN ISO 12020:2002	μg/l	<20	-	200
18.	Sód	-	PN- ISO 9964-2: 1994	μg/l	9,8	-	200
19.	Bór	-	PB-54-05Edycja1:2012	mg/l	0,071	-	1,0
20.	alfa-HCH	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)*	-	0,10
21.	beta-HCH	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
22.	gamma-HCH	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
23.	delta-HCH	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
24.	Aldryna	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,030
25.	Dieldryna	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,030
26.	Endryna	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
27.	p,p'- DDT	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
28.	p,p'- DDD	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
29.	p,p'- DDE	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
30.	Alfa-Endosulfan	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
31.	Heksachlorobenzen	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
32.	Epoksyd heptachloru	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,03
33.	Heptachlor	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,03
34.	Aldehyd endryny	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,1
35.	o, p'-metoksychlor	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,1
36.	p, p'-metoksychlor	A	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,1
37.	Beta- Endosulfan	-	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
38.	Siarczan endosulfanu	-	PB-54-04 Edycja 1:2010	μg/l	<0,0060 (<0,0030)	-	0,10
39.	1,2-dichloroetan	A	PN-EN ISO 10301:2002	μg/l	<1,0	-	3,0
40.	Trichloroetenu i tetrachloroetenu	-	PN-EN ISO 10301:2002	μg/l	0,5	-	10
41.	ΣPestycydów chloroorganicznych*	-		μg/l	0,0285	-	0,50

twardość wody: 220mgCaCO<sub>3</sub>/dm<sup>3</sup>