

**Badania warunków  
hydrologicznych  
i hydrochemicznych  
na obszarze  
morskiej farmy wiatrowej  
„Bałtyk Środkowy III”**

Załącznik 1. do raportu końcowego  
z wynikami badań

Wykonawca:  
Instytut Morski w Gdańsku

Zamawiający:  
Bałtyk Środkowy III Sp. z o.o.

Warszawa,  
luty 2014 r.

## Informacje o dokumencie

---

<b>Dokument:</b>	Badania warunków hydrologicznych i hydrochemicznych na obszarze MFW Bałtyk Środkowy III Załącznik 1 do raportu końcowego z wynikami badań
<b>Wersja:</b>	nr 1 (12.03.2014) ostateczna
<b>Autorzy:</b>	Izabela Chałacińska Maciej Kałas Jarosław Kapiński Agnieszka Zasońska Grażyna Dembska Grażyna Sapota Katarzyna Galer-Tatarowicz Małgorzata Littwin Łukasz Zegarowski Barbara Aftanas
<b>Wykonawcy badań:</b>	Małgorzata Littwin Łukasz Zegarowski Elżbieta Podwojewska Jerzy Perszewski Jadwiga Kozakiewicz Katarzyna Stasiak Grażyna Dembska Katarzyna Galer-Tatarowicz
<b>Zamawiający:</b>	Bałtyk Środkowy III Sp. z o.o. ul. Krucza 24/26 00-526 Warszawa
<b>Wykonawca:</b>	Instytut Morski w Gdańsku ul. Długi Targ 41/42 80-830 Gdańsk
<b>Data umowy:</b>	14.08.2012

---

## Spis tabel

<b>Tabela 1.</b> Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w październiku 2012r.....	3
<b>Tabela 2.</b> Wyniki badań zawartości metali, indeksu oleju mineralnego, fenoli, cyjanków oraz radionuklidów w wodach w rejonie MFW BŚ III w październiku 2012 r. ....	6
<b>Tabela 3.</b> Wyniki badań zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w wodach w rejonie MFW BŚ III w październiku 2012r. ....	15
<b>Tabela 4.</b> Wyniki badań zawartości polichlorowanych bifenyli (PCB) w wodach w rejonie MFW BŚ III w październiku 2012 r. ....	20
<b>Tabela 5.</b> Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w lutym 2013r.....	26
<b>Tabela 6.</b> Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w kwietniu 2013r. ....	29
<b>Tabela 7.</b> Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w lipcu 2013r. ....	32
<b>Tabela 8.</b> Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III we wrześniu 2013r.....	34
<b>Tabela 9.</b> Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w listopadzie 2013r.....	37

Tabela 1. Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w październiku 2012r.

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_1/pow.	8,16 ± 0,47	1,80 ± 0,16	1,08 ± 0,32	0,33 ± 0,11	p.0,2	0,617 ± 0,133	0,947 ± 0,303	38,9 ± 8,2	p.0,132	0,708 ± 0,050	Utrata próbki	10,30 ± 0,93	5,40 ± 0,81
BS3_1/DNO	8,16 ± 0,47	1,90 ± 0,17	p. 0,50	0,23 ± 0,08	p.0,2	1,981 ± 0,426	2,211 ± 0,708	20,5 ± 4,3	p.0,132	0,913 ± 0,064	4,21 ± 1,33	10,40 ± 0,94	5,03 ± 0,75
BS3_2/pow.	8,16 ± 0,47	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,399 ± 0,301	1,399 ± 0,448	38,4 ± 8,1	0,13 ± 0,034	0,576 ± 0,115	1,16 ± 0,37	10,60 ± 0,95	5,22 ± 0,78
BS3_2/DNO	8,15 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,582 ± 0,340	1,582 ± 0,506	24,2 ± 5,1	p.0,132	0,826 ± 0,058	1,16 ± 0,37	10,00 ± 0,90	5,86 ± 0,88
BS3_3/pow.	8,09 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,093 ± 0,450	2,093 ± 0,670	15,6 ± 3,3	0,2 ± 0,052	0,797 ± 0,056	0,76 ± 0,24	10,50 ± 0,95	5,43 ± 0,81
BS3_3/DNO	8,09 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,144 ± 0,246	1,144 ± 0,366	14,9 ± 5,4	0,27 ± 0,069	0,640 ± 0,045	0,76 ± 0,24	9,97 ± 0,90	5,68 ± 0,85
BS3_4/pow.	8,09 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	0,22 ± 0,07	p.0,2	1,175 ± 0,253	1,396 ± 0,447	42,3 ± 8,9	0,33 ± 0,086	0,638 ± 0,045	1,16 ± 0,37	10,00 ± 0,90	5,01 ± 0,75
BS3_4/DNO	8,07 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,930 ± 0,415	1,930 ± 0,618	13,2 ± 4,8	0,13 ± 0,034	0,595 ± 0,119	1,39 ± 0,44	9,89 ± 0,89	5,58 ± 0,84
BS3_5/pow.	8,06 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,062 ± 0,228	1,062 ± 0,340	38,7 ± 8,1	p.0,132	0,710 ± 0,050	2,19 ± 0,69	9,72 ± 0,87	4,68 ± 0,70
BS3_5/DNO	8,04 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,504 ± 0,323	1,504 ± 0,481	45,4 ± 9,5	p.0,132	0,611 ± 0,043	1,16 ± 0,37	10,10 ± 0,91	5,08 ± 0,76
BS3_6/pow.	8,07 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,529 ± 0,329	1,529 ± 0,489	42,7 ± 9,0	0,13 ± 0,034	0,696 ± 0,049	p.0,5	10,50 ± 0,95	4,82 ± 0,72
BS3_6/DNO	8,05 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,204 ± 0,259	1,204 ± 0,385	46,5 ± 9,8	p.0,132	0,516 ± 0,103	p.0,5	10,40 ± 0,94	5,11 ± 0,77
BS3_7/pow.	8,09 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	0,43 ± 0,15	p.0,2	1,839 ± 0,395	2,273 ± 0,727	38,1 ± 8,0	0,85 ± 0,162	1,866 ± 0,131	2,79 ± 0,88	9,80 ± 0,88	4,90 ± 0,74
BS3_7/DNO	8,09 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	0,42 ± 0,14	p.0,2	1,584 ± 0,341	2,000 ± 0,640	26,2 ± 5,5	0,13 ± 0,034	0,696 ± 0,049	0,96 ± 0,30	10,20 ± 0,92	5,20 ± 0,78
BS3_8/pow.	8,14 ± 0,46	1,75 ± 0,15	p. 0,50	0,44 ± 0,15	p.0,2	0,823 ± 0,177	1,265 ± 0,405	17,2 ± 3,6	0,13 ± 0,034	0,638 ± 0,045	3,61 ± 1,14	10,40 ± 0,94	5,25 ± 0,79
BS3_8/DNO	8,13 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	0,32 ± 0,11	p.0,2	0,914 ± 0,197	1,241 ± 0,397	27,5 ± 5,8	0,33 ± 0,086	0,739 ± 0,052	1,59 ± 0,50	10,20 ± 0,92	6,03 ± 0,90
BS3_9/pow.	8,13 ± 0,46	1,80 ± 0,16	0,54 ± 0,16	p.0,2	p.0,2	1,164 ± 0,250	1,164 ± 0,372	18,4 ± 3,9	0,85 ± 0,162	2,178 ± 0,152	2,19 ± 0,69	10,20 ± 0,92	4,26 ± 0,64
BS3_9/2,5	8,19 ± 0,47	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,420 ± 0,305	1,420 ± 0,454	19,3 ± 4,1	p.0,132	0,681 ± 0,048	3,19 ± 1,00	11,10 ± 1,00	4,88 ± 0,73
BS3_9/5,0	8,19 ± 0,47	1,85 ± 0,16	0,50 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	1,189 ± 0,256	1,189 ± 0,380	18,9 ± 4,0	p.0,132	0,557 ± 0,111	2,24 ± 0,71	10,40 ± 0,94	4,53 ± 0,68
BS3_9/10	8,19 ± 0,47	1,80 ± 0,16	2,96 ± 0,87	p.0,2	p.0,2	1,218 ± 0,262	1,218 ± 0,390	23,5 ± 4,9	p.0,132	0,580 ± 0,041	1,39 ± 0,44	10,80 ± 0,97	4,97 ± 0,75
BS3_9/15	8,19 ± 0,47	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,332 ± 0,286	1,332 ± 0,426	17,1 ± 3,6	p.0,132	0,551 ± 0,110	2,64 ± 0,83	12,70 ± 1,14	5,55 ± 0,83
BS3_9/20	8,15 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,258 ± 0,270	1,258 ± 0,403	18,3 ± 3,8	p.0,132	0,580 ± 0,116	4,41 ± 1,39	10,50 ± 0,95	5,69 ± 0,85
BS3_9/DNO	8,15 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,261 ± 0,271	1,261 ± 0,404	17,3 ± 3,6	0,2 ± 0,052	0,619 ± 0,043	1,99 ± 0,63	10,40 ± 0,94	6,06 ± 0,91
BS3_10/pow.	8,13 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,219 ± 0,262	1,219 ± 0,390	17,1 ± 3,6	0,13 ± 0,034	0,855 ± 0,060	4,41 ± 1,39	10,70 ± 0,96	4,88 ± 0,73
BS3_10/DNO	8,14 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,226 ± 0,264	1,226 ± 0,392	39,1 ± 8,2	0,33 ± 0,086	0,957 ± 0,067	4,21 ± 1,33	10,40 ± 0,94	5,26 ± 0,79
BS3_11/pow.	8,15 ± 0,46	1,75 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,884 ± 0,190	0,884 ± 0,283	16,5 ± 3,5	p.0,132	0,676 ± 0,047	2,64 ± 0,83	10,20 ± 0,92	5,28 ± 0,79
BS3_11/DNO	8,15 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,256 ± 0,270	1,256 ± 0,402	14,8 ± 5,3	p.0,132	0,640 ± 0,045	1,39 ± 0,44	9,97 ± 0,90	5,66 ± 0,85
BS3_12/pow.	8,08 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,574 ± 0,338	1,574 ± 0,504	35,5 ± 7,5	0,13 ± 0,034	0,768 ± 0,054	0,76 ± 0,24	10,40 ± 0,94	4,33 ± 0,65
BS3_12/DNO	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,119 ± 0,241	1,119 ± 0,358	37,1 ± 7,8	p.0,132	0,623 ± 0,044	1,16 ± 0,37	10,40 ± 0,94	5,05 ± 0,76
BS3_13/pow.	8,12 ± 0,46	1,75 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,382 ± 0,297	1,382 ± 0,442	17,8 ± 3,7	p.0,132	0,681 ± 0,048	1,59 ± 0,50	10,90 ± 0,98	5,16 ± 0,77
BS3_13/2,5	8,13 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,154 ± 0,248	1,154 ± 0,369	38,7 ± 8,1	p.0,132	1,058 ± 0,074	4,61 ± 1,45	9,72 ± 0,87	5,55 ± 0,83

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_13/5,0	8,13 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,134 ± 0,244	1,134 ± 0,363	38,8 ± 8,1	0,63 ± 0,119	1,332 ± 0,093	2,19 ± 0,69	10,30 ± 0,93	4,73 ± 0,71
BS3_13/10	8,14 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,182 ± 0,254	1,182 ± 0,378	41,5 ± 8,7	0,2 ± 0,052	0,667 ± 0,047	1,59 ± 0,50	10,00 ± 0,90	5,15 ± 0,77
BS3_13/15	8,13 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,076 ± 0,231	1,076 ± 0,344	16,2 ± 3,4	0,2 ± 0,052	0,594 ± 0,119	1,16 ± 0,37	9,89 ± 0,89	5,18 ± 0,78
BS3_13/20	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,954 ± 0,205	0,954 ± 0,305	33,8 ± 7,1	0,2 ± 0,052	0,594 ± 0,119	0,56 ± 0,18	10,60 ± 0,95	5,10 ± 0,77
BS3_13/DNO	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	2,76 ± 0,81	p.0,2	p.0,2	0,716 ± 0,154	0,716 ± 0,229	39,7 ± 8,3	0,13 ± 0,034	0,638 ± 0,045	1,99 ± 0,63	9,89 ± 0,89	5,55 ± 0,83
BS3_14/pow.	8,08 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,852 ± 0,183	0,852 ± 0,273	40,1 ± 8,4	0,13 ± 0,034	0,725 ± 0,051	1,39 ± 0,44	10,40 ± 0,94	4,92 ± 0,74
BS3_14/DNO	8,09 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,108 ± 0,238	1,108 ± 0,355	22,2 ± 4,7	0,4 ± 0,103	0,609 ± 0,043	p.0,5	10,40 ± 0,94	5,41 ± 0,81
BS3_15/pow.	8,06 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,184 ± 0,255	1,184 ± 0,379	23,2 ± 4,9	0,66 ± 0,126	1,116 ± 0,078	p.0,5	10,40 ± 0,94	4,50 ± 0,68
BS3_15/DNO	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,799 ± 0,172	0,799 ± 0,256	31,8 ± 6,7	0,2 ± 0,052	0,504 ± 0,101	p.0,5	10,00 ± 0,90	5,36 ± 0,80
BS3_16/pow.	8,04 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,918 ± 0,412	1,918 ± 0,614	19,8 ± 4,2	p.0,132	0,700 ± 0,049	1,59 ± 0,50	9,72 ± 0,87	5,12 ± 0,77
BS3_16/2,5	8,07 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,852 ± 0,398	1,852 ± 0,593	16,1 ± 3,4	p.0,132	0,667 ± 0,047	1,59 ± 0,50	9,89 ± 0,89	5,35 ± 0,80
BS3_16/5,0	8,07 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,241 ± 0,267	1,241 ± 0,397	30,2 ± 6,3	p.0,132	0,271 ± 0,019	0,76 ± 0,24	9,89 ± 0,89	5,56 ± 0,83
BS3_16/10	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	0,68 ± 0,23	p.0,2	1,195 ± 0,257	1,876 ± 0,600	16,8 ± 3,5	p.0,132	0,710 ± 0,050	p.0,5	10,10 ± 0,91	4,96 ± 0,74
BS3_16/15	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	4,52 ± 1,33	p.0,2	p.0,2	1,442 ± 0,310	1,442 ± 0,461	31,9 ± 6,7	p.0,132	0,788 ± 0,055	0,96 ± 0,30	10,10 ± 0,91	4,50 ± 0,68
BS3_16/20	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,517 ± 0,326	1,517 ± 0,485	19,0 ± 4,0	p.0,132	0,971 ± 0,068	0,56 ± 0,18	9,80 ± 0,88	5,05 ± 0,76
BS3_16/DNO	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	0,57 ± 0,20	p.0,2	0,655 ± 0,141	1,230 ± 0,394	36,8 ± 7,7	p.0,132	1,116 ± 0,078	0,76 ± 0,24	9,89 ± 0,89	5,22 ± 0,78
BS3_17/pow.	8,04 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,464 ± 0,315	1,464 ± 0,468	21,6 ± 4,5	0,13 ± 0,034	0,681 ± 0,048	p.0,5	9,72 ± 0,87	4,88 ± 0,73
BS3_17/DNO	8,04 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,631 ± 0,351	1,631 ± 0,522	18,6 ± 3,9	p.0,132	0,567 ± 0,113	p.0,5	9,89 ± 0,89	5,12 ± 0,77
BS3_18/pow.	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,599 ± 0,344	1,599 ± 0,512	17,1 ± 3,6	0,27 ± 0,069	1,116 ± 0,078	p.0,5	9,89 ± 0,89	4,76 ± 0,71
BS3_18/DNO	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,876 ± 0,403	1,876 ± 0,600	14,6 ± 5,3	p.0,132	0,536 ± 0,107	p.0,5	10,10 ± 0,91	5,15 ± 0,77
BS3_19/pow.	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,217 ± 0,262	1,217 ± 0,389	37,9 ± 8,0	0,27 ± 0,069	0,623 ± 0,044	1,39 ± 0,44	9,80 ± 0,88	5,28 ± 0,79
BS3_19/DNO	8,03 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,847 ± 0,182	0,847 ± 0,271	38,6 ± 8,1	p.0,132	0,594 ± 0,119	1,99 ± 0,63	9,64 ± 0,87	5,36 ± 0,80
BS3_20/pow.	8,06 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,122 ± 0,241	1,122 ± 0,359	36,1 ± 7,6	0,27 ± 0,069	0,696 ± 0,049	p.0,5	10,00 ± 0,90	4,46 ± 0,67
BS3_20/DNO	8,06 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,823 ± 0,177	0,823 ± 0,263	41,0 ± 8,6	0,33 ± 0,086	0,563 ± 0,113	1,39 ± 0,44	10,30 ± 0,93	4,88 ± 0,73
BS3_21/pow.	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,338 ± 0,288	1,338 ± 0,428	27,1 ± 5,7	p.0,132	0,750 ± 0,053	3,81 ± 1,20	10,50 ± 0,95	4,66 ± 0,70
BS3_21/2,5	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,272 ± 0,488	2,272 ± 0,727	18,2 ± 3,8	p.0,132	0,797 ± 0,056	1,16 ± 0,37	10,10 ± 0,91	4,81 ± 0,72
BS3_21/5,0	8,08 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,132 ± 0,243	1,132 ± 0,362	16,3 ± 3,4	p.0,132	0,546 ± 0,109	3,41 ± 1,07	10,40 ± 0,94	4,51 ± 0,68
BS3_21/10	8,09 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,267 ± 0,272	1,267 ± 0,405	30,2 ± 6,3	p.0,132	0,638 ± 0,045	1,59 ± 0,50	10,50 ± 0,95	5,98 ± 0,90
BS3_21/15	8,08 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,019 ± 0,219	1,019 ± 0,326	37,1 ± 7,8	p.0,132	0,855 ± 0,060	p.0,5	10,40 ± 0,94	5,47 ± 0,82
BS3_21/20	8,07 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,332 ± 0,286	1,332 ± 0,426	37,4 ± 7,9	p.0,132	0,522 ± 0,104	3,61 ± 1,14	10,50 ± 0,95	5,12 ± 0,77
BS3_21/DNO	8,07 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,177 ± 0,253	1,177 ± 0,377	22,5 ± 4,7	p.0,132	0,812 ± 0,057	1,79 ± 0,56	10,20 ± 0,92	5,40 ± 0,81
BS3_22/pow.	8,03 ± 0,46	1,70 ± 0,15	3,12 ± 0,92	p.0,2	p.0,2	1,728 ± 0,372	1,728 ± 0,553	38,9 ± 8,2	0,66 ± 0,126	0,957 ± 0,067	10,9 ± 3,43	10,10 ± 0,91	5,27 ± 0,79
BS3_22/DNO	8,07 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,289 ± 0,277	1,289 ± 0,412	31,8 ± 6,7	0,2 ± 0,052	0,812 ± 0,057	2,19 ± 0,69	10,00 ± 0,90	5,91 ± 0,89

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_23/pow.	8,14 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,532 ± 0,329	1,532 ± 0,490	25,1 ± 5,3	0,2 ± 0,052	0,826 ± 0,058	p.0,5	10,60 ± 0,95	5,18 ± 0,78
BS3_23/DNO	8,13 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,101 ± 0,237	1,101 ± 0,352	17,8 ± 3,7	0,2 ± 0,052	0,565 ± 0,113	1,79 ± 0,56	10,40 ± 0,94	5,53 ± 0,83
BS3_24/pow.	8,13 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	0,56 ± 0,19	p.0,2	1,305 ± 0,281	1,862 ± 0,596	39,0 ± 8,2	0,27 ± 0,069	0,536 ± 0,107	1,79 ± 0,56	10,00 ± 0,90	5,03 ± 0,75
BS3_24/DNO	8,13 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	0,54 ± 0,18	p.0,2	1,185 ± 0,255	1,725 ± 0,552	17,9 ± 3,8	0,33 ± 0,086	0,599 ± 0,120	0,96 ± 0,30	10,30 ± 0,93	5,58 ± 0,84
BS3_25/pow.	8,13 ± 0,46	1,75 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,347 ± 0,290	1,347 ± 0,431	24,2 ± 5,1	p.0,132	0,710 ± 0,050	utrata próbki	10,20 ± 0,92	4,66 ± 0,70
BS3_25/DNO	8,13 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,194 ± 0,257	1,194 ± 0,382	27,1 ± 5,7	0,27 ± 0,069	1,174 ± 0,082	3,41 ± 1,07	9,97 ± 0,90	5,18 ± 0,78
BS3_26/pow.	8,10 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,690 ± 0,363	1,690 ± 0,541	44,3 ± 9,3	p.0,132	0,841 ± 0,059	4,04 ± 1,27	10,00 ± 0,90	6,16 ± 0,92
BS3_26/DNO	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,841 ± 0,181	0,841 ± 0,269	40,4 ± 8,5	0,27 ± 0,069	0,551 ± 0,110	4,04 ± 1,27	10,50 ± 0,95	5,83 ± 0,87
BS3_27/pow.	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,269 ± 0,273	1,269 ± 0,406	38,9 ± 8,2	0,27 ± 0,069	0,739 ± 0,052	2,59 ± 0,82	10,00 ± 0,90	4,66 ± 0,70
BS3_27/2,5	8,13 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,194 ± 0,257	1,194 ± 0,382	31,4 ± 6,6	0,2 ± 0,052	0,623 ± 0,044	0,56 ± 0,18	10,10 ± 0,91	5,02 ± 0,75
BS3_27/5,0	8,10 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,284 ± 0,276	1,284 ± 0,411	31,1 ± 6,5	0,33 ± 0,086	0,681 ± 0,048	0,44 ± 0,14	10,40 ± 0,94	4,86 ± 0,73
BS3_27/10	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,821 ± 0,177	0,821 ± 0,263	37,1 ± 7,8	0,53 ± 0,101	0,696 ± 0,049	p.0,5	10,40 ± 0,94	5,12 ± 0,77
BS3_27/15	8,11 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,266 ± 0,272	1,266 ± 0,405	39,1 ± 8,2	0,33 ± 0,086	0,638 ± 0,045	p.0,5	9,89 ± 0,89	5,26 ± 0,79
BS3_27/20	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,303 ± 0,280	1,303 ± 0,417	17,7 ± 3,7	0,33 ± 0,086	0,768 ± 0,054	p.0,5	10,40 ± 0,94	5,48 ± 0,82
BS3_27/DNO	8,08 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,106 ± 0,238	1,106 ± 0,354	42,6 ± 8,9	0,33 ± 0,086	0,594 ± 0,119	1,59 ± 0,50	10,00 ± 0,90	5,52 ± 0,83
BS3_28/pow.	8,07 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,476 ± 0,317	1,476 ± 0,472	28,0 ± 5,9	0,33 ± 0,086	0,739 ± 0,052	0,56 ± 0,18	10,20 ± 0,92	4,64 ± 0,70
BS3_28/DNO	8,08 ± 0,46	1,75 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,374 ± 0,295	1,374 ± 0,440	39,9 ± 8,4	0,4 ± 0,103	0,667 ± 0,047	p.0,5	9,97 ± 0,90	5,01 ± 0,75
BS3_29/pow.	8,07 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,407 ± 0,303	1,407 ± 0,450	38,7 ± 8,1	0,4 ± 0,103	0,537 ± 0,107	1,59 ± 0,50	10,10 ± 0,91	5,01 ± 0,75
BS3_29/DNO	8,07 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,323 ± 0,284	1,323 ± 0,423	31,6 ± 6,6	0,33 ± 0,086	0,473 ± 0,095	0,76 ± 0,24	10,40 ± 0,94	5,19 ± 0,78
BS3_30/pow.	8,06 ± 0,46	1,75 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,296 ± 0,279	1,296 ± 0,415	12,2 ± 4,4	0,4 ± 0,103	0,437 ± 0,087	0,56 ± 0,18	9,89 ± 0,89	4,81 ± 0,72
BS3_30/DNO	8,06 ± 0,46	1,75 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,207 ± 0,260	1,207 ± 0,386	20,1 ± 4,2	0,33 ± 0,086	0,427 ± 0,085	1,59 ± 0,50	9,97 ± 0,90	5,15 ± 0,77
BS3_31/pow.	8,06 ± 0,46	1,80 ± 0,16	3,86 ± 1,13	p.0,2	p.0,2	1,366 ± 0,294	1,366 ± 0,437	15,5 ± 3,3	0,66 ± 0,126	0,879 ± 0,062	0,56 ± 0,18	9,80 ± 0,88	5,28 ± 0,79
BS3_31/DNO	8,04 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,235 ± 0,266	1,235 ± 0,395	10,9 ± 3,9	0,33 ± 0,086	0,681 ± 0,048	p.0,5	9,48 ± 0,85	5,22 ± 0,78
BS3_32/pow.	8,07 ± 0,46	1,80 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,417 ± 0,305	1,417 ± 0,453	23,2 ± 4,9	0,46 ± 0,121	0,783 ± 0,055	0,56 ± 0,18	9,97 ± 0,90	4,14 ± 0,62
BS3_32/DNO	8,06 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	0,26 ± 0,09	p.0,2	1,483 ± 0,319	1,740 ± 0,557	18,1 ± 3,8	0,4 ± 0,103	0,696 ± 0,049	1,99 ± 0,63	10,20 ± 0,92	5,08 ± 0,76
BS3_33/pow.	8,14 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,691 ± 0,364	1,691 ± 0,541	24,9 ± 5,2	0,4 ± 0,103	0,696 ± 0,049	utrata próbki	10,30 ± 0,93	4,66 ± 0,70
BS3_33/DNO	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,435 ± 0,309	1,435 ± 0,459	26,2 ± 5,5	0,4 ± 0,103	0,710 ± 0,050	1,59 ± 0,50	11,20 ± 1,01	4,99 ± 0,75
BS3_34/pow.	8,11 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,426 ± 0,307	1,426 ± 0,456	12,0 ± 4,3	0,33 ± 0,086	0,579 ± 0,116	p.0,5	10,80 ± 0,97	5,19 ± 0,78
BS3_34/DNO	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	0,886 ± 0,190	0,886 ± 0,284	29,1 ± 6,1	0,27 ± 0,069	0,489 ± 0,098	p.0,5	10,30 ± 0,93	5,35 ± 0,80

objaśnienia do tabeli;

p. poniżej granicy oznaczalności

DIN - azot nieorganiczny

Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ ; przy 95% prawdopodobieństwie.

Tabela 2. Wyniki badań zawartości metali, indeksu oleju mineralnego, fenoli, cyjanków oraz radionuklidów w wodach w rejonie MFW BŚ III w październiku 2012 r.

Numery próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralnego [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_1/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p. 0,0005	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_1/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0005	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_2/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0006	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_2/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0007	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_3/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0008	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_3/DNO	0,00004 ± 0,00001	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0009	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_4/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0010	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_4/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0011	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_5/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0012	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_5/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0013	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-

Numery próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralnego [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_6/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0014	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_6/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0015	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005		
BS3_7/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0016	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_7/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0017	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_8/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0018	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_8/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0019	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_9/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0020	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,010 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	34,20	5,81
BS3_9/2,5	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0021	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,008 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_9/5,0	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0022	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,007 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_9/10	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0023	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,002 ± 0,000	p. 0,005	p. 0,005	31,10	5,49
BS3_9/15	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0024	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,003 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-



Numery próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralnego [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_9/20	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0025	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,008 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	33,30	5,84
BS3_9/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0026	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,006 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	34,00	5,37
BS3_10/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0027	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,008 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_10/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0028	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,010 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_11/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0029	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,007 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_11/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0030	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,004 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_12/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0031	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,005 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_12/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0032	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,009 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_13/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0033	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	31,90	5,48
BS3_13/2,5	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0034	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,014 ± 0,003	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_13/5,0	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0035	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,009 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-

Numery próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralnego [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_13/10	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0036	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,017 ± 0,004	p. 0,005	p. 0,005	32,40	6,65
BS3_13/15	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0037	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,011 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_13/20	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0038	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,021 ± 0,005	p. 0,005	p. 0,005	31,30	7,18
BS3_13/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0039	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,022 ± 0,005	p. 0,005	p. 0,005	31,00	6,87
BS3_14/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0040	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,022 ± 0,005	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_14/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0041	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,014 ± 0,003	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_15/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0042	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,010 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_15/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0043	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_16/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0044	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	32,70	7,14
BS3_16/2,5	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0045	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_16/5,0	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0046	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-

Numery próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralnego [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_16/10	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0047	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	31,90	8,84
BS3_16/15	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0048	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_16/20	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0049	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	32,90	8,06
BS3_16/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0050	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	28,90	8,14
BS3_17/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0051	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,006 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_17/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0052	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_18/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0053	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_18/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0054	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,002 ± 0,000	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_19/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0055	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_19/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0056	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,017 ± 0,004	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_20/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0057	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-

Numer próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralne go [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_20/2,5	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0058	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_21/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0059	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,015 ± 0,003	p. 0,005	p. 0,005	33,10	9,55
BS3_21/2,5	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0060	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_21/5,0	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0061	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_21/10	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0062	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,014 ± 0,003	p. 0,005	p. 0,005	32,90	9,33
BS3_21/15	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0063	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,013 ± 0,003	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_21/20	0,000020 ± $\frac{0,00000}{5}$	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0064	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,003 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	32,10	9,18
BS3_21/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0065	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,007 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	29,80	9,74
BS3_22/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0066	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,003 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_22/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0067	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_23/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0068	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,003 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-

Numery próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralnego [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_23/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0069	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,002 ± 0,000	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_24/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0070	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_24/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0071	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,006 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_25/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0072	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,002 ± 0,000	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_25/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0073	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,002 ± 0,000	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_26/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0074	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,003 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_26/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0075	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_27/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0076	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	32,00	8,62
BS3_27/2,5	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0077	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_27/5,0	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0078	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_27/10	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0079	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	31,00	8,56

Numer próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralne go [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_27/15	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0080	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_27/20	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0081	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	29,10	7,82
BS3_27/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0082	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	28,50	8,25
BS3_28/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0083	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,009 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_28/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0084	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_29/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0085	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,009 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_29/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0086	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,008 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_30/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0087	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,010 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_30/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0088	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,010 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_31/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0089	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,016 ± 0,004	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_31/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0090	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	p. 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-

Numery próbek	Hg [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Ni [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Pb [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cd [mg·dm <sup>-3</sup> ]	As [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr [mg·dm <sup>-3</sup> ]	Cr VI [mg·dm <sup>-3</sup> ]	indeks oleju mineralnego [mg·dm <sup>-3</sup> ]	fenole [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki wolne [mg·dm <sup>-3</sup> ]	cyjanki związane [mg·dm <sup>-3</sup> ]	<sup>137</sup> Cs [Bq·m <sup>-3</sup> ]	<sup>90</sup> Sr [Bq·m <sup>-3</sup> ]
BS3_32/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0091	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,010 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_32/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0092	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,010 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_33/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0093	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,007 ± 0,002	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_33/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0094	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,012 ± 0,003	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_34/pow.	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0095	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,013 ± 0,003	p. 0,005	p. 0,005	-	-
BS3_34/DNO	p. 0,00002	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,0001	p.0,0096	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,01	0,005 ± 0,001	p. 0,005	p. 0,005	-	-

objaśnienia do tabeli;

*p. poniżej granicy oznaczalności*

*Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, współczynnik rozszerzenia k = 2; przy 95% prawdopodobieństwie.*

Tabela 3. Wyniki badań zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w wodach w rejonie MFW BS III w październiku 2012r.

Numery próbek	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)																
	naftalen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaftylen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaften [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fenantren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	antracenn [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	chryzen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(b) fluorante n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(k)fl uoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a )piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	inden o(1,2, 3, cd)pir en [μg·d m <sup>-3</sup> ]	dibenzo(a ,h)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(g,h,i)peryle n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	suma WWA [μg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_1/pow	0,017 ± 0,003	0,0024 ± 0,0004	0,038 ± 0,006	0,030 ± 0,003	0,041 ± 0,004	0,0033 ± 0,0003	0,054 ± 0,005	0,031 ± 0,003	p. 0,001	0,0007 ± 0,0001	p. 0,001	0,0007 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,219 ± 0,025
BS3_1/DNO	0,013 ± 0,002	0,0021 ± 0,0003	0,023 ± 0,003	0,018 ± 0,002	0,029 ± 0,003	0,0019 ± 0,0002	0,070 ± 0,007	0,043 ± 0,004	0,0053 ± 0,0008	0,0020 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,209 ± 0,023
BS3_2/pow	0,015 ± 0,002	0,0016 ± 0,0002	0,020 ± 0,003	0,016 ± 0,002	0,020 ± 0,002	p. 0,001	0,029 ± 0,003	0,019 ± 0,002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,122 ± 0,014
BS3_2/DNO	0,015 ± 0,002	0,0019 ± 0,0003	0,023 ± 0,003	0,015 ± 0,001	0,018 ± 0,002	p. 0,001	0,039 ± 0,004	0,025 ± 0,002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,137 ± 0,016
BS3_3/pow	0,013 ± 0,002	0,0023 ± 0,0003	0,018 ± 0,003	0,012 ± 0,001	0,018 ± 0,002	0,0008 ± 0,0001	0,038 ± 0,004	0,025 ± 0,003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,128 ± 0,014
BS3_3/DNO	0,028 ± 0,004	0,0040 ± 0,0006	0,125 ± 0,019	0,063 ± 0,006	0,050 ± 0,005	0,0038 ± 0,0004	0,048 ± 0,005	0,032 ± 0,003	0,0017 ± 0,0003	0,0010 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,357 ± 0,044
BS3_4/pow	0,052 ± 0,008	0,0012 ± 0,0002	0,005 ± 0,001	0,006 ± 0,001	0,011 ± 0,001	0,0013 ± 0,0001	0,021 ± 0,002	0,015 ± 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,112 ± 0,014
BS3_4/DNO	0,066 ± 0,010	0,0014 ± 0,0002	0,007 ± 0,001	0,010 ± 0,001	0,017 ± 0,002	0,0009 ± 0,0001	0,020 ± 0,002	0,012 ± 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,134 ± 0,017
BS3_5/pow	0,040 ± 0,006	0,0018 ± 0,0003	0,007 ± 0,001	0,017 ± 0,002	0,071 ± 0,007	0,0089 ± 0,0009	0,112 ± 0,011	0,075 ± 0,008	0,0062 ± 0,0009	0,0046 ± 0,0005	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,344 ± 0,037
BS3_5/DNO	0,054 ± 0,008	0,0021 ± 0,0003	0,013 ± 0,002	0,017 ± 0,002	0,039 ± 0,004	0,0048 ± 0,0005	0,077 ± 0,008	0,053 ± 0,005	0,0059 ± 0,0009	0,0044 ± 0,0004	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,269 ± 0,031
BS3_6/pow	0,112 ± 0,017	0,0012 ± 0,0002	0,006 ± 0,001	0,013 ± 0,001	0,024 ± 0,002	0,0020 ± 0,0002	0,035 ± 0,004	0,020 ± 0,002	0,0019 ± 0,0003	0,0018 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,216 ± 0,028
BS3_6/DNO	0,049 ± 0,007	0,0007 ± 0,0001	0,003 ± 0,000	0,007 ± 0,001	0,024 ± 0,002	0,0024 ± 0,0002	0,048 ± 0,005	0,032 ± 0,003	0,0018 ± 0,0003	0,0014 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,170 ± 0,020
BS3_7/pow	0,065 ± 0,010	0,0021 ± 0,0003	0,016 ± 0,002	0,021 ± 0,002	0,037 ± 0,004	0,0046 ± 0,0005	0,037 ± 0,004	0,024 ± 0,002	0,0014 ± 0,0002	0,0008 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,210 ± 0,025
BS3_7/DNO	0,030 ± 0,004	0,0021 ± 0,0003	0,005 ± 0,001	0,010 ± 0,001	0,029 ± 0,003	0,0037 ± 0,0004	0,071 ± 0,007	0,050 ± 0,005	0,0038 ± 0,0006	0,0035 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,207 ± 0,023
BS3_8/pow	0,047 ± 0,007	0,0018 ± 0,0003	0,008 ± 0,001	0,017 ± 0,002	0,041 ± 0,004	0,0053 ± 0,0005	0,068 ± 0,007	0,046 ± 0,005	0,0038 ± 0,0006	0,0032 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,241 ± 0,027
BS3_8/DNO	0,035 ± 0,005	0,0014 ± 0,0002	0,004 ± 0,001	0,006 ± 0,001	0,015 ± 0,002	0,0009 ± 0,0001	0,027 ± 0,003	0,017 ± 0,002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,108 ± 0,013
BS3_9/pow	0,068 ± 0,010	0,0025 ± 0,0004	0,009 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,021 ± 0,002	0,0015 ± 0,0001	0,033 ± 0,003	0,022 ± 0,002	0,0034 ± 0,0005	0,0021 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,175 ± 0,022
BS3_9/2,5	0,080 ± 0,012	0,0035 ± 0,0005	0,009 ± 0,001	0,017 ± 0,002	0,041 ± 0,004	0,0055 ± 0,0006	0,084 ± 0,008	0,056 ± 0,006	0,0072 ± 0,0011	0,0048 ± 0,0005	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,309 ± 0,036
BS3_9/5,0	0,092 ± 0,014	0,0041 ± 0,0006	0,006 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,020 ± 0,002	0,0026 ± 0,0003	0,024 ± 0,002	0,016 ± 0,002	0,0024 ± 0,0004	0,0014 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,180 ± 0,023
BS3_9/10	0,093 ± 0,014	0,0041 ± 0,0006	0,006 ± 0,001	0,009 ± 0,001	0,016 ± 0,002	0,0013 ± 0,0001	0,026 ± 0,003	0,019 ± 0,002	0,0014 ± 0,0002	0,0011 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,177 ± 0,023
BS3_9/15	0,077 ± 0,011	0,0039 ± 0,0006	0,007 ± 0,001	0,019 ± 0,002	0,084 ± 0,008	0,0109 ± 0,0011	0,149 ± 0,015	0,105 ± 0,010	0,0134 ± 0,0020	0,0097 ± 0,0010	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	± 0,053



Numery próbek	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)																
	naftalen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaftylen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaften [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fenantren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	antracenn [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	chryzen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(b) fluorante n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(k)fl uoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a )piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	inden o(1,2, 3, cd)pir en [μg·d m <sup>-3</sup> ]	dibenzo(a ,h)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(g,h,i)peryle n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	suma WWA [μg·dm <sup>-3</sup> ]
	±		±	±	±		±	±									0,478
BS3_9/20	0,088 ± 0,013	0,0025 ± 0,0004	0,010 ± 0,001	0,033 ± 0,003	0,118 ± 0,012	0,0159 ± 0,0016	0,170 ± 0,017	0,118 ± 0,012	0,0086 ± 0,0013	0,0085 ± 0,0009	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,573 ± 0,063
BS3_9/DNO	0,088 ± 0,013	0,0010 ± 0,0001	0,035 ± 0,005	0,025 ± 0,003	0,035 ± 0,003	0,0014 ± 0,0001	0,051 ± 0,005	0,032 ± 0,003	0,0016 ± 0,0002	0,0006 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,270 ± 0,033
BS3_10/pow	0,071 ± 0,011	0,0009 ± 0,0001	0,052 ± 0,008	0,038 ± 0,004	0,060 ± 0,006	0,0048 ± 0,0005	0,063 ± 0,006	0,039 ± 0,004	0,0021 ± 0,0003	0,0013 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,332 ± 0,039
BS3_10/DNO	0,101 ± 0,015	0,0013 ± 0,0002	0,046 ± 0,007	0,030 ± 0,003	0,038 ± 0,004	0,0021 ± 0,0002	0,059 ± 0,006	0,037 ± 0,004	0,0017 ± 0,0002	0,0006 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,316 ± 0,039
BS3_11/pow	0,075 ± 0,011	0,0012 ± 0,0002	0,031 ± 0,005	0,021 ± 0,002	0,036 ± 0,004	0,0017 ± 0,0002	0,044 ± 0,004	0,026 ± 0,003	0,0010 ± 0,0002	0,0007 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,239 ± 0,029
BS3_11/DNO	0,084 ± 0,013	p. 0,001	0,038 ± 0,006	0,023 ± 0,002	0,027 ± 0,003	0,0015 ± 0,0002	0,034 ± 0,003	0,021 ± 0,002	0,0017 ± 0,0002	0,0011 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,231 ± 0,029
BS3_12/pow	0,104 ± 0,016	0,0032 ± 0,0005	0,017 ± 0,003	0,029 ± 0,003	0,057 ± 0,006	0,0063 ± 0,0006	0,079 ± 0,008	0,050 ± 0,005	0,0044 ± 0,0007	0,0048 ± 0,0005	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,355 ± 0,042
BS3_12/DNO	0,099 ± 0,015	0,0037 ± 0,0006	0,015 ± 0,002	0,023 ± 0,002	0,047 ± 0,005	0,0050 ± 0,0005	0,051 ± 0,005	0,034 ± 0,003	0,0038 ± 0,0006	0,0022 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,285 ± 0,035
BS3_13/pow	0,079 ± 0,012	0,0030 ± 0,0005	0,009 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,021 ± 0,002	0,0028 ± 0,0003	0,032 ± 0,003	0,023 ± 0,002	0,0038 ± 0,0006	0,0021 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,186 ± 0,023
BS3_13/2,5	0,098 ± 0,015	0,0032 ± 0,0005	0,007 ± 0,001	0,016 ± 0,002	0,033 ± 0,003	0,0042 ± 0,0004	0,056 ± 0,006	0,037 ± 0,004	0,0041 ± 0,0006	0,0032 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,262 ± 0,032
BS3_13/5,0	0,067 ± 0,010	0,0006 ± 0,0001	0,030 ± 0,004	0,017 ± 0,002	0,019 ± 0,002	0,0008 ± 0,0001	0,027 ± 0,003	0,017 ± 0,002	0,0007 ± 0,0001	0,0006 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,179 ± 0,023
BS3_13/10	0,057 ± 0,009	0,0007 ± 0,0001	0,035 ± 0,005	0,022 ± 0,002	0,029 ± 0,003	0,0014 ± 0,0001	0,028 ± 0,003	0,016 ± 0,002	0,0010 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,0010 ± 0,0002	0,191 ± 0,024
BS3_13/15	0,040 ± 0,006	p. 0,001	0,014 ± 0,002	0,009 ± 0,001	0,014 ± 0,001	p. 0,001	0,019 ± 0,002	0,012 ± 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,108 ± 0,013
BS3_13/20	0,035 ± 0,005	p. 0,001	0,018 ± 0,003	0,013 ± 0,001	0,019 ± 0,002	0,0008 ± 0,0001	0,025 ± 0,002	0,015 ± 0,001	0,0006 ± 0,0001	0,0005 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,125 ± 0,015
BS3_13/DNO	0,091 ± 0,014	0,0026 ± 0,0004	0,009 ± 0,001	0,016 ± 0,002	0,036 ± 0,004	0,0046 ± 0,0005	0,053 ± 0,005	0,036 ± 0,004	0,0024 ± 0,0004	0,0028 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,254 ± 0,031
BS3_14/pow	0,111 ± 0,017	0,0024 ± 0,0004	0,007 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,022 ± 0,002	0,0023 ± 0,0002	0,060 ± 0,006	0,039 ± 0,004	0,0069 ± 0,0010	0,0026 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,265 ± 0,033
BS3_14/DNO	0,079 ± 0,012	0,0007 ± 0,0001	0,018 ± 0,003	0,013 ± 0,001	0,019 ± 0,002	0,0005 ± 0,0001	0,021 ± 0,002	0,012 ± 0,001	0,0006 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,165 ± 0,021
BS3_15/pow	0,081 ± 0,012	p. 0,001	0,016 ± 0,002	0,012 ± 0,001	0,018 ± 0,002	0,0007 ± 0,0001	0,023 ± 0,002	0,014 ± 0,001	0,0009 ± 0,0001	0,0012 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,0010 ± 0,0002	0,168 ± 0,022
BS3_15/DNO	0,073 ± 0,011	p. 0,001	0,029 ± 0,004	0,021 ± 0,002	0,032 ± 0,003	0,0017 ± 0,0002	0,031 ± 0,003	0,018 ± 0,002	0,0006 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,208 ± 0,026
BS3_16/pow	0,080 ± 0,012	0,0005 ± 0,0001	0,024 ± 0,004	0,018 ± 0,002	0,030 ± 0,003	0,0016 ± 0,0002	0,040 ± 0,004	0,024 ± 0,002	0,0014 ± 0,0002	0,0010 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,219 ± 0,027

Numery próbek	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)																
	naftalen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaftylen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaften [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fenantren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	antracenn [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	chryzen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(b) fluorante n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(k)fl uoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a )piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	inden o(1,2, 3, cd)pir en [μg·d m <sup>-3</sup> ]	dibenzo(a ,h)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(g,h,i)peryle n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	suma WWA [μg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_16/2,5	0,064 ± 0,010	0,0007 ± 0,0001	0,018 ± 0,003	0,013 ± 0,001	0,020 ± 0,002	0,0008 ± 0,0001	0,033 ± 0,003	0,019 ± 0,002	0,0015 ± 0,0002	0,0014 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,172 ± 0,021
BS3_16/5,0	0,041 ± 0,006	p. 0,001	0,002 ± 0,000	0,003 ± 0,000	0,006 ± 0,001	0,0006 ± 0,0001	0,015 ± 0,002	0,010 ± 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,078 ± 0,010
BS3_16/10	0,071 ± 0,011	0,0026 ± 0,0004	0,004 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,050 ± 0,005	0,0063 ± 0,0006	0,075 ± 0,008	0,050 ± 0,005	0,0043 ± 0,0006	0,0031 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,279 ± 0,032
BS3_16/15	0,109 ± 0,016	0,0020 ± 0,0003	0,007 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,023 ± 0,002	0,0021 ± 0,0002	0,058 ± 0,006	0,036 ± 0,004	0,0065 ± 0,0010	0,0038 ± 0,0004	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,260 ± 0,032
BS3_16/20	0,103 ± 0,015	0,0044 ± 0,0007	0,015 ± 0,002	0,036 ± 0,004	0,104 ± 0,010	0,0149 ± 0,0015	0,288 ± 0,029	0,200 ± 0,020	0,0196 ± 0,0029	0,0162 ± 0,0016	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,800 ± 0,087
BS3_16/DNO	0,105 ± 0,016	0,0024 ± 0,0004	0,019 ± 0,003	0,041 ± 0,004	0,088 ± 0,009	0,0110 ± 0,0011	0,163 ± 0,016	0,112 ± 0,011	0,0106 ± 0,0016	0,0102 ± 0,0010	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,562 ± 0,063
BS3_17/pow	0,109 ± 0,016	0,0027 ± 0,0004	0,009 ± 0,001	0,014 ± 0,001	0,023 ± 0,002	0,0023 ± 0,0002	0,076 ± 0,008	0,043 ± 0,004	0,0127 ± 0,0019	0,0070 ± 0,0007	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,300 ± 0,037
BS3_17/DNO	0,087 ± 0,013	0,0026 ± 0,0004	0,004 ± 0,001	0,007 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,0013 ± 0,0001	0,020 ± 0,002	0,014 ± 0,001	0,0019 ± 0,0003	0,0010 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,149 ± 0,020
BS3_18/pow	0,071 ± 0,011	0,0020 ± 0,0003	0,004 ± 0,001	0,006 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,0013 ± 0,0001	0,020 ± 0,002	0,013 ± 0,001	0,0010 ± 0,0001	0,0008 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,131 ± 0,017
BS3_18/DNO	0,087 ± 0,013	0,0034 ± 0,0005	0,005 ± 0,001	0,013 ± 0,001	0,039 ± 0,004	0,0043 ± 0,0004	0,061 ± 0,006	0,040 ± 0,004	0,0031 ± 0,0005	0,0025 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,259 ± 0,031
BS3_19/pow	0,059 ± 0,009	0,0022 ± 0,0003	0,005 ± 0,001	0,014 ± 0,001	0,048 ± 0,005	0,0061 ± 0,0006	0,129 ± 0,013	0,086 ± 0,009	0,0070 ± 0,0011	0,0053 ± 0,0005	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,362 ± 0,040
BS3_19/DNO	0,100 ± 0,015	0,0027 ± 0,0004	0,010 ± 0,002	0,020 ± 0,002	0,030 ± 0,003	0,0032 ± 0,0003	0,043 ± 0,004	0,027 ± 0,003	0,0037 ± 0,0006	0,0024 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,242 ± 0,030
BS3_20/pow	0,108 ± 0,016	0,0033 ± 0,0005	0,005 ± 0,001	0,009 ± 0,001	0,017 ± 0,002	0,0011 ± 0,0001	0,018 ± 0,002	0,011 ± 0,001	0,0018 ± 0,0003	0,0014 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,176 ± 0,024
BS3_20/DNO	0,054 ± 0,008	p. 0,001	0,003 ± 0,001	0,004 ± 0,000	0,008 ± 0,001	0,0009 ± 0,0001	0,019 ± 0,002	0,013 ± 0,001	0,0000 ± 0,0000	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,103 ± 0,013
BS3_21/pow	0,062 ± 0,009	0,0007 ± 0,0001	0,003 ± 0,001	0,004 ± 0,000	0,009 ± 0,001	0,0009 ± 0,0001	0,016 ± 0,002	0,010 ± 0,001	0,0000 ± 0,0000	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,106 ± 0,014
BS3_21/2,5	0,083 ± 0,013	0,0029 ± 0,0004	0,007 ± 0,001	0,014 ± 0,001	0,034 ± 0,003	0,0030 ± 0,0003	0,066 ± 0,007	0,047 ± 0,005	0,0043 ± 0,0006	0,0031 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,266 ± 0,031
BS3_21/5,0	0,102 ± 0,015	0,0031 ± 0,0005	0,008 ± 0,001	0,015 ± 0,001	0,032 ± 0,003	0,0031 ± 0,0003	0,041 ± 0,004	0,029 ± 0,003	0,0037 ± 0,0006	0,0032 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,239 ± 0,030
BS3_21/10	0,083 ± 0,012	0,0011 ± 0,0002	0,013 ± 0,002	0,012 ± 0,001	0,034 ± 0,003	0,0018 ± 0,0002	0,032 ± 0,003	0,020 ± 0,002	0,0010 ± 0,0001	0,0010 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,0010 ± 0,0002	0,200 ± 0,025
BS3_21/15	0,097 ± 0,015	0,0009 ± 0,0001	0,015 ± 0,002	0,013 ± 0,001	0,034 ± 0,003	0,0011 ± 0,0001	0,026 ± 0,003	0,015 ± 0,001	0,0007 ± 0,0001	0,0008 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,203 ± 0,026
BS3_21/20	0,071 ± 0,011	0,0018 ± 0,0003	0,007 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,018 ± 0,002	0,0016 ± 0,0002	0,042 ± 0,004	0,028 ± 0,003	0,0049 ± 0,0007	0,0032 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,190 ± 0,023
BS3_21/DNO	0,055 ± 0,008	0,0027 ± 0,0004	0,013 ± 0,002	0,038 ± 0,004	0,136 ± 0,014	0,0191 ± 0,0019	0,220 ± 0,022	0,148 ± 0,015	0,0139 ± 0,0021	0,0098 ± 0,0010	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,656 ± 0,070

Numery próbek	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)																
	naftalen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaftylen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaften [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fenantren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	antracenn [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	chryzen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(b) fluorante n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(k)fl uorante n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a )piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	inden o(1,2, 3, cd)pir en [μg·d m <sup>-3</sup> ]	dibenzo(a ,h)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(g,h,i)peryle n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	suma WWA [μg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_22/pow	0,076 ± 0,011	0,0020 ± 0,0003	0,008 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,022 ± 0,002	0,0025 ± 0,0003	0,047 ± 0,005	0,029 ± 0,003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,199 ± 0,024
BS3_22/DNO	0,059 ± 0,009	0,0008 ± 0,0001	0,013 ± 0,002	0,009 ± 0,001	0,017 ± 0,002	p. 0,001	0,037 ± 0,004	0,022 ± 0,002	0,0011 ± 0,0002	0,0011 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,161 ± 0,020
BS3_23/pow	0,065 ± 0,010	p. 0,001	0,018 ± 0,003	0,013 ± 0,001	0,020 ± 0,002	0,0006 ± 0,0001	0,033 ± 0,003	0,020 ± 0,002	0,0005 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,170 ± 0,021
BS3_23/DNO	0,061 ± 0,009	p. 0,001	0,019 ± 0,003	0,014 ± 0,001	0,030 ± 0,003	0,0017 ± 0,0002	0,034 ± 0,003	0,019 ± 0,002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,180 ± 0,022
BS3_24/pow	0,059 ± 0,009	p. 0,001	0,015 ± 0,002	0,012 ± 0,001	0,026 ± 0,003	0,0016 ± 0,0002	0,035 ± 0,004	0,021 ± 0,002	0,0016 ± 0,0002	0,0015 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,174 ± 0,021
BS3_24/DNO	0,047 ± 0,007	0,0009 ± 0,0001	0,011 ± 0,002	0,008 ± 0,001	0,014 ± 0,001	0,0006 ± 0,0001	0,024 ± 0,002	0,015 ± 0,002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,121 ± 0,015
BS3_25/pow	0,065 ± 0,010	0,0019 ± 0,0003	0,003 ± 0,001	0,006 ± 0,001	0,011 ± 0,001	0,0007 ± 0,0001	0,014 ± 0,001	0,009 ± 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,112 ± 0,015
BS3_25/DNO	0,055 ± 0,008	0,0024 ± 0,0004	0,010 ± 0,002	0,027 ± 0,003	0,076 ± 0,008	0,0106 ± 0,0011	0,204 ± 0,020	0,141 ± 0,014	0,0131 ± 0,0020	0,0100 ± 0,0010	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,548 ± 0,059
BS3_26/pow	0,067 ± 0,010	0,0020 ± 0,0003	0,018 ± 0,003	0,030 ± 0,003	0,059 ± 0,006	0,0065 ± 0,0007	0,068 ± 0,007	0,045 ± 0,004	0,0055 ± 0,0008	0,0034 ± 0,0003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,305 ± 0,035
BS3_26/DNO	0,114 ± 0,017	0,0035 ± 0,0005	0,007 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,023 ± 0,002	0,0018 ± 0,0002	0,055 ± 0,006	0,043 ± 0,004	0,0062 ± 0,0009	0,0051 ± 0,0005	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,270 ± 0,034
BS327/pow	0,092 ± 0,014	0,0024 ± 0,0004	0,008 ± 0,001	0,013 ± 0,001	0,027 ± 0,003	0,0020 ± 0,0002	0,028 ± 0,003	0,018 ± 0,002	0,0000 ± 0,0000	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,190 ± 0,024
BS3_27/2,5	0,070 ± 0,011	0,0026 ± 0,0004	0,004 ± 0,001	0,007 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,0014 ± 0,0001	0,019 ± 0,002	0,013 ± 0,001	0,0000 ± 0,0000	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,130 ± 0,017
BS3_27/5,0	0,055 ± 0,008	0,0016 ± 0,0002	0,004 ± 0,001	0,010 ± 0,001	0,023 ± 0,002	0,0026 ± 0,0003	0,049 ± 0,005	0,035 ± 0,004	0,0023 ± 0,0004	0,0017 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,184 ± 0,022
BS3_27/10	0,054 ± 0,008	0,0017 ± 0,0003	0,003 ± 0,000	0,008 ± 0,001	0,032 ± 0,003	0,0033 ± 0,0003	0,048 ± 0,005	0,033 ± 0,003	0,0019 ± 0,0003	0,0014 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,186 ± 0,022
BS3_27/15	0,095 ± 0,014	0,0010 ± 0,0002	0,011 ± 0,002	0,010 ± 0,001	0,021 ± 0,002	0,0006 ± 0,0001	0,025 ± 0,003	0,015 ± 0,002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,179 ± 0,023
BS3_27/20	0,102 ± 0,015	0,0009 ± 0,0001	0,018 ± 0,003	0,017 ± 0,002	0,033 ± 0,003	0,0018 ± 0,0002	0,045 ± 0,004	0,026 ± 0,003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,244 ± 0,030
BS3_27/DNO	0,104 ± 0,016	0,0016 ± 0,0002	0,018 ± 0,003	0,015 ± 0,002	0,025 ± 0,003	0,0015 ± 0,0002	0,040 ± 0,004	0,024 ± 0,002	0,0009 ± 0,0001	0,0007 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,232 ± 0,029
BS3_28/pow	0,103 ± 0,015	0,0008 ± 0,0001	0,018 ± 0,003	0,016 ± 0,002	0,025 ± 0,002	0,0012 ± 0,0001	0,039 ± 0,004	0,025 ± 0,003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,228 ± 0,029
BS3_28/DNO	0,045 ± 0,007	0,0016 ± 0,0002	0,003 ± 0,000	0,008 ± 0,001	0,026 ± 0,003	0,0031 ± 0,0003	0,068 ± 0,007	0,046 ± 0,005	0,0031 ± 0,0005	0,0024 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,206 ± 0,023
BS3_29/pow	0,043 ± 0,006	0,0015 ± 0,0002	0,003 ± 0,000	0,007 ± 0,001	0,022 ± 0,002	0,0026 ± 0,0003	0,038 ± 0,004	0,026 ± 0,003	0,0012 ± 0,0002	0,0010 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,146 ± 0,017
BS3_29/DNO	0,058 ± 0,009	0,0013 ± 0,0002	0,003 ± 0,000	0,004 ± 0,000	0,008 ± 0,001	p. 0,001	0,010 ± 0,001	0,007 ± 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,091 ± 0,012

Numery próbek	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)																
	naftalen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaftylen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	acenaften [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fenantren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	antracenn [μg·dm <sup>-3</sup> ]	fluoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	chryzen [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(b) fluorante n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(k)fl uoranten [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(a )piren [μg·dm <sup>-3</sup> ]	inden o(1,2, 3, cd)pir en [μg·d m <sup>-3</sup> ]	dibenzo(a ,h)antrac en [μg·dm <sup>-3</sup> ]	benzo(g,h,i)peryle n [μg·dm <sup>-3</sup> ]	suma WWA [μg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_30/pow	0,053 ± 0,008	0,0014 ± 0,0002	0,002 ± 0,000	0,004 ± 0,000	0,006 ± 0,001	0,0006 ± 0,0001	0,013 ± 0,001	0,009 ± 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,089 ± 0,012
BS3_30/DNO	0,033 ± 0,005	0,0007 ± 0,0001	0,008 ± 0,001	0,013 ± 0,001	0,036 ± 0,004	0,0040 ± 0,0004	0,043 ± 0,004	0,028 ± 0,003	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,166 ± 0,019
BS3_31/pow	0,080 ± 0,012	0,0010 ± 0,0002	0,004 ± 0,001	0,006 ± 0,001	0,012 ± 0,001	0,0009 ± 0,0001	0,016 ± 0,002	0,010 ± 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,131 ± 0,017
BS3_31/DNO	0,106 ± 0,016	0,0013 ± 0,0002	0,021 ± 0,003	0,020 ± 0,002	0,031 ± 0,003	0,0024 ± 0,0002	0,043 ± 0,004	0,029 ± 0,003	0,0026 ± 0,0004	0,0022 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,257 ± 0,032
BS3_32/pow	0,107 ± 0,016	0,0016 ± 0,0002	0,024 ± 0,004	0,022 ± 0,002	0,041 ± 0,004	0,0031 ± 0,0003	0,047 ± 0,005	0,030 ± 0,003	0,0004 ± 0,0001	0,0007 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,276 ± 0,034
BS3_32/DNO	0,084 ± 0,013	0,0009 ± 0,0001	0,024 ± 0,004	0,020 ± 0,002	0,035 ± 0,003	0,0024 ± 0,0002	0,052 ± 0,005	0,034 ± 0,003	0,0030 ± 0,0004	0,0017 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,257 ± 0,031
BS3_33/pow	0,088 ± 0,013	0,0015 ± 0,0002	0,016 ± 0,002	0,014 ± 0,001	0,022 ± 0,002	0,0011 ± 0,0001	0,040 ± 0,004	0,025 ± 0,003	0,0014 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,210 ± 0,026
BS3_33/DNO	0,105 ± 0,016	0,0009 ± 0,0001	0,024 ± 0,004	0,020 ± 0,002	0,028 ± 0,003	0,0027 ± 0,0003	0,041 ± 0,004	0,027 ± 0,003	0,0010 ± 0,0001	0,0006 ± 0,0001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,250 ± 0,031
BS3_34/pow	0,035 ± 0,005	0,0009 ± 0,0001	0,003 ± 0,000	0,008 ± 0,001	0,043 ± 0,004	0,0056 ± 0,0006	0,080 ± 0,008	0,054 ± 0,005	0,0037 ± 0,0006	0,0022 ± 0,0002	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,236 ± 0,026
BS3_34/DNO	0,060 ± 0,009	0,0008 ± 0,0001	0,005 ± 0,001	0,008 ± 0,001	0,021 ± 0,002	0,0025 ± 0,0003	0,046 ± 0,005	0,032 ± 0,003	0,002 ± 0,000	0,001 ± 0,000	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	p. 0,001	0,178 ± 0,021

objaśnienia do tabeli:  
p. poniżej granicy oznaczalności

Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ ; przy 95% prawdopodobieństwie.

Tabela 4. Wyniki badań zawartości polichlorowanych bifenyli (PCB) w wodach w rejonie MFW BS III w październiku 2012 r.

Numery próbek	Polichlorowane bifenyly (PCB)							
	PCB 28 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 52 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 101 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 118 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 138 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 153 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 180 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	suma PCB [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]
BS3_1/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_1/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_2/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_2/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_3/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_3/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_4/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_4/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_5/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_5/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_6/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_6/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_7/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_7/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_8/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_8/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	0,0010 ± 0,0002
BS3_9/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001

Numery próbek	Polichlorowane bifenyle (PCB)							
	PCB 28 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 52 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 101 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 118 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 138 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 153 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 180 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	suma PCB [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]
BS3_9/2,5	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_9/5,0	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_9/10	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_9/15	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_9/20	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_9/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_10/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002
BS3_10/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_11/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_11/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_12/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_12/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_13/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_13/2,5	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_13/5,0	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_13/10	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_13/15	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_13/20	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001

Numery próbek	Polichlorowane bifenylo (PCB)							
	PCB 28 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 52 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 101 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 118 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 138 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 153 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 180 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	suma PCB [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]
BS3_13/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_14/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_14/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_15/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_15/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_16/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_16/2,5	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_16/5,0	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_16/10	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_16/15	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_16/20	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_16/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_17/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_17/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_18/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_18/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_19/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_19/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001

Numery próbek	Polichlorowane bifenyle (PCB)							
	PCB 28 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 52 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 101 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 118 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 138 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 153 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 180 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	suma PCB [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]
BS3_20/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_20/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_21/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_21/2,5	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_21/5,0	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_21/10	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_21/15	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_21/20	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_21/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_22/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002
BS3_22/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_23/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_23/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_24/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_24/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_25/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_25/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_26/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001



Numery próbek	Polichlorowane bifenylo (PCB)							
	PCB 28 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 52 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 101 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 118 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 138 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 153 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 180 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	suma PCB [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]
BS3_26/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS327/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_27/2,5	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_27/5,0	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_27/10	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_27/15	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_27/20	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_27/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_28/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_28/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_29/pow	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	p.0,001	0,0020 ± 0,0004
BS3_29/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_30/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_30/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_31/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	0,0010 ± 0,0002
BS3_31/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_32/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001
BS3_32/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001

Numery próbek	Polichlorowane bifenylo (PCB)							
	PCB 28 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 52 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 101 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 118 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 138 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 153 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	PCB 180 [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]	suma PCB [ $\mu\text{g}\cdot\text{dm}^{-3}$ ]
BS3_33/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	0,0010 ± 0,0002
BS3_33/DNO	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	0,0010 ± 0,0002	0,0010 ± 0,0002	0,0030 ± 0,0006
BS3_34/pow	p. 0,001	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	0,0020 ± 0,0004
BS3_34/DNO	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	p.0,001	p.0,001	0,0010 ± 0,0002	0,0030 ± 0,0006

objaśnienia do tabeli:

p. poniżej granicy oznaczalności

Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ ; przy 95% prawdopodobieństwie.

Tabela 5. Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w lutym 2013r.

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_1/pow.	7,9 ± 0,45	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,080 ± 0,447	2,080 ± 0,666	49,1 ± 10,3	0,433 ± 0,113	0,678 ± 0,047	0,77 ± 0,24	12,40 ± 1,12	2,28 ± 0,34
BS3_1/DNO	8,11 ± 0,46	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,447 ± 0,526	2,447 ± 0,783	38,2 ± 8,0	0,400 ± 0,104	0,690 ± 0,048	1,28 ± 0,40	12,40 ± 1,12	2,41 ± 0,36
BS3_2/pow.	8,2 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,795 ± 0,386	1,795 ± 0,574	17,0 ± 3,6	0,600 ± 0,114	0,609 ± 0,043	3,04 ± 0,96	12,30 ± 1,11	2,23 ± 0,33
BS3_2/DNO	8,1 ± 0,46	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,202 ± 0,473	2,202 ± 0,705	19,7 ± 4,1	p.0,132	0,851 ± 0,060	1,23 ± 0,39	12,40 ± 1,12	2,32 ± 0,35
BS3_3/pow.	8,22 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,259 ± 0,486	2,259 ± 0,723	28,7 ± 6,0	0,467 ± 0,121	0,747 ± 0,052	p. 0,50	12,40 ± 1,12	2,39 ± 0,36
BS3_3/DNO	8,22 ± 0,47	1,74 ± 0,15	0,96 ± 0,28	p.0,2	p.0,2	2,009 ± 0,432	2,009 ± 0,643	33,1 ± 7,0	0,700 ± 0,133	1,368 ± 0,096	3,50 ± 1,10	12,50 ± 1,13	2,96 ± 0,44
BS3_4/pow.	8,1 ± 0,46	1,74 ± 0,15	0,62 ± 0,18	p.0,2	p.0,2	2,696 ± 0,580	2,696 ± 0,863	18,9 ± 4,0	0,500 ± 0,130	0,621 ± 0,043	1,91 ± 0,60	12,60 ± 1,13	3,13 ± 0,47
BS3_4/DNO	7,99 ± 0,46	1,73 ± 0,15	0,40 ± 0,12	p.0,2	p.0,2	2,937 ± 0,631	2,937 ± 0,940	26,1 ± 5,5	0,233 ± 0,061	0,816 ± 0,057	3,08 ± 0,97	12,70 ± 1,14	3,22 ± 0,48
BS3_5/pow.	8,23 ± 0,47	1,72 ± 0,15	0,46 ± 0,14	p.0,2	p.0,2	2,535 ± 0,545	2,535 ± 0,811	45,4 ± 9,5	0,267 ± 0,069	1,207 ± 0,084	1,23 ± 0,39	13,20 ± 1,19	3,17 ± 0,48
BS3_5/DNO	8,22 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,527 ± 0,543	2,527 ± 0,809	30,6 ± 6,4	0,300 ± 0,078	0,874 ± 0,061	0,77 ± 0,24	12,40 ± 1,12	3,86 ± 0,58
BS3_6/pow.	8,23 ± 0,47	1,7 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,456 ± 0,528	2,456 ± 0,786	29,5 ± 6,2	0,967 ± 0,184	1,713 ± 0,120	1,23 ± 0,39	12,70 ± 1,14	2,82 ± 0,42
BS3_6/DNO	8,24 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,055 ± 0,442	2,055 ± 0,658	17,2 ± 3,6	0,133 ± 0,035	0,782 ± 0,055	3,27 ± 1,03	12,70 ± 1,14	2,27 ± 0,34
BS3_7/pow.	8,21 ± 0,47	1,78 ± 0,16	p. 0,50	0,24 ± 0,08	p.0,2	2,053 ± 0,441	2,291 ± 0,733	46,5 ± 9,8	0,267 ± 0,069	1,322 ± 0,093	0,55 ± 0,17	12,60 ± 1,13	3,71 ± 0,56
BS3_7/DNO	8,22 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,956 ± 0,636	2,956 ± 0,946	38,1 ± 8,0	0,400 ± 0,104	0,655 ± 0,046	p. 0,50	12,50 ± 1,13	3,94 ± 0,59
BS3_8/pow.	8,20 ± 0,47	1,72 ± 0,15	0,52 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	2,132 ± 0,458	2,132 ± 0,682	31,8 ± 6,7	0,600 ± 0,114	0,713 ± 0,050	p. 0,50	12,40 ± 1,12	3,30 ± 0,50
BS3_8/DNO	8,22 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	3,777 ± 0,812	3,777 ± 1,209	25,5 ± 5,4	0,233 ± 0,061	1,126 ± 0,079	0,55 ± 0,17	12,10 ± 1,09	2,26 ± 0,34
BS3_9/pow.	8,18 ± 0,47	1,76 ± 0,16	0,74 ± 0,22	p.0,2	p.0,2	2,161 ± 0,465	2,161 ± 0,692	44,3 ± 9,3	0,233 ± 0,061	1,241 ± 0,087	p. 0,50	11,40 ± 1,03	2,84 ± 0,43
BS3_9/2,5	8,21 ± 0,47	1,68 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,884 ± 0,405	1,884 ± 0,603	39,2 ± 8,2	0,533 ± 0,139	1,138 ± 0,080	p. 0,50	12,60 ± 1,13	2,89 ± 0,43
BS3_9/5	8,21 ± 0,47	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,872 ± 0,402	1,872 ± 0,599	35,9 ± 7,5	0,167 ± 0,043	0,828 ± 0,058	p. 0,50	12,50 ± 1,13	2,66 ± 0,40
BS3_9/10	8,21 ± 0,47	1,73 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,053 ± 0,441	2,053 ± 0,657	27,9 ± 5,9	0,600 ± 0,114	0,874 ± 0,061	p. 0,50	12,50 ± 1,13	2,47 ± 0,37
BS3_9/15	8,20 ± 0,47	1,71 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,228 ± 0,479	2,228 ± 0,713	36,8 ± 7,7	p.0,132	0,621 ± 0,043	p. 0,50	12,40 ± 1,12	3,03 ± 0,45
BS3_9/DNO	8,10 ± 0,46	1,73 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,974 ± 0,424	1,974 ± 0,632	36,9 ± 7,7	0,305 ± 0,079	0,632 ± 0,044	p. 0,50	12,10 ± 1,09	3,11 ± 0,47
BS3_10/pow.	8,10 ± 0,46	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,884 ± 0,405	1,884 ± 0,603	37,1 ± 7,8	0,723 ± 0,137	1,046 ± 0,073	2,28 ± 0,72	12,50 ± 1,13	2,46 ± 0,37
BS3_10/DNO	8,20 ± 0,47	1,71 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,064 ± 0,444	2,064 ± 0,660	30,7 ± 6,4	0,700 ± 0,133	0,862 ± 0,060	1,85 ± 0,58	12,10 ± 1,09	2,88 ± 0,43
BS3_11/pow.	8,16 ± 0,47	1,76 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,688 ± 0,363	1,688 ± 0,540	40,1 ± 8,4	0,767 ± 0,146	0,851 ± 0,060	1,68 ± 0,53	12,40 ± 1,12	2,73 ± 0,41
BS3_11/DNO	8,17 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,872 ± 0,402	1,872 ± 0,599	26,2 ± 5,5	0,833 ± 0,158	0,977 ± 0,068	1,08 ± 0,34	12,40 ± 1,12	4,04 ± 0,61
BS3_12/pow.	8,19 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,358 ± 0,507	2,358 ± 0,755	38,7 ± 8,1	0,233 ± 0,061	0,793 ± 0,056	0,77 ± 0,24	12,70 ± 1,14	3,07 ± 0,46
BS3_12/DNO	8,17 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,055 ± 0,442	2,055 ± 0,658	42,3 ± 8,9	0,333 ± 0,087	0,678 ± 0,047	0,77 ± 0,24	12,50 ± 1,13	2,47 ± 0,37
BS3_13/pow.	8,19 ± 0,47	1,66 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,860 ± 0,615	2,860 ± 0,915	43,0 ± 9,0	0,267 ± 0,069	0,701 ± 0,049	1,91 ± 0,60	12,70 ± 1,14	3,62 ± 0,54
BS3_13/2,5	8,15 ± 0,46	1,68 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,536 ± 0,545	2,536 ± 0,812	35,4 ± 7,4	0,467 ± 0,121	0,678 ± 0,047	p. 0,50	12,50 ± 1,13	3,39 ± 0,51
BS3_13/5	8,20 ± 0,47	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,202 ± 0,473	2,202 ± 0,705	36,4 ± 7,6	0,167 ± 0,043	1,345 ± 0,094	p. 0,50	12,20 ± 1,10	3,30 ± 0,50
BS3_13/10	8,21 ± 0,47	1,76 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,536 ± 0,545	2,536 ± 0,812	45,2 ± 9,5	0,367 ± 0,095	0,678 ± 0,047	1,45 ± 0,46	12,90 ± 1,16	3,11 ± 0,47
BS3_13/15	8,21 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	3,777 ± 0,812	3,777 ± 1,209	24,5 ± 5,1	p.0,132	0,931 ± 0,065	1,28 ± 0,40	12,70 ± 1,14	2,74 ± 0,41
BS3_13/20	8,20 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	4,286 ± 0,921	4,286 ± 1,372	31,0 ± 6,5	0,200 ± 0,052	0,770 ± 0,054	3,27 ± 1,03	12,60 ± 1,13	3,82 ± 0,57

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_13/DNO	8,19 ± 0,47	1,76 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,202 ± 0,473	2,202 ± 0,705	31,4 ± 6,6	0,333 ± 0,087	0,724 ± 0,051	1,23 ± 0,39	12,70 ± 1,14	3,56 ± 0,53
BS3_14/pow.	8,21 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	3,518 ± 0,756	3,518 ± 1,126	18,6 ± 3,9	0,330 ± 0,086	0,540 ± 0,108	1,00 ± 0,32	12,70 ± 1,14	3,14 ± 0,47
BS3_14/DNO	8,24 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,877 ± 0,404	1,877 ± 0,601	16,5 ± 3,5	1,433 ± 0,272	2,014 ± 0,141	1,50 ± 0,47	12,40 ± 1,12	3,33 ± 0,50
BS3_15/pow.	8,06 ± 0,46	1,7 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,259 ± 0,486	2,259 ± 0,723	36,9 ± 7,7	0,467 ± 0,121	0,966 ± 0,068	1,85 ± 0,58	13,70 ± 1,23	3,18 ± 0,48
BS3_15/DNO	8,19 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,009 ± 0,432	2,009 ± 0,643	40,8 ± 8,6	0,267 ± 0,069	0,655 ± 0,046	0,77 ± 0,24	12,60 ± 1,13	3,15 ± 0,47
BS3_16/pow.	8,22 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,143 ± 0,461	2,143 ± 0,686	38,5 ± 8,1	p.0,132	0,759 ± 0,053	1,28 ± 0,40	13,30 ± 1,20	2,66 ± 0,40
BS3_16/2,5	8,22 ± 0,47	1,76 ± 0,16	0,52 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	2,143 ± 0,461	2,143 ± 0,686	30,6 ± 6,4	0,300 ± 0,078	0,701 ± 0,049	p. 0,50	13,10 ± 1,18	2,85 ± 0,43
BS3_16/5	8,22 ± 0,47	1,76 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,536 ± 0,545	2,536 ± 0,812	25,5 ± 5,4	0,567 ± 0,147	0,897 ± 0,063	p. 0,50	13,20 ± 1,19	3,48 ± 0,52
BS3_16/10	8,22 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	4,045 ± 0,870	4,045 ± 1,294	34,5 ± 7,2	0,333 ± 0,087	0,687 ± 0,048	0,55 ± 0,17	12,70 ± 1,14	3,52 ± 0,53
BS3_16/15	8,21 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,368 ± 0,509	2,368 ± 0,758	28,9 ± 6,1	0,433 ± 0,113	0,857 ± 0,060	0,55 ± 0,17	12,40 ± 1,12	3,16 ± 0,47
BS3_16/20	8,21 ± 0,47	1,72 ± 0,15	0,50 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	2,500 ± 0,538	2,500 ± 0,800	39,6 ± 8,3	0,367 ± 0,095	0,655 ± 0,046	p. 0,50	12,30 ± 1,11	3,20 ± 0,48
BS3_16/DNO	8,20 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,009 ± 0,432	2,009 ± 0,643	44,0 ± 9,2	0,433 ± 0,113	1,115 ± 0,078	3,04 ± 0,96	12,10 ± 1,09	3,45 ± 0,52
BS3_17/pow.	8,22 ± 0,47	1,73 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,202 ± 0,473	2,202 ± 0,705	32,1 ± 6,7	0,467 ± 0,121	0,770 ± 0,054	0,55 ± 0,17	14,60 ± 1,31	3,05 ± 0,46
BS3_17/DNO	8,20 ± 0,47	1,76 ± 0,16	0,62 ± 0,18	p.0,2	p.0,2	1,884 ± 0,405	1,884 ± 0,603	34,2 ± 7,2	0,133 ± 0,035	0,713 ± 0,050	2,14 ± 0,67	12,60 ± 1,13	1,82 ± 0,27
BS3_18/pow.	8,20 ± 0,47	1,76 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,974 ± 0,424	1,974 ± 0,632	30,9 ± 6,5	0,333 ± 0,087	1,299 ± 0,091	0,88 ± 0,28	12,70 ± 1,14	3,16 ± 0,47
BS3_18/DNO	8,19 ± 0,47	1,72 ± 0,15	0,52 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	1,688 ± 0,363	1,688 ± 0,540	29,2 ± 6,1	0,400 ± 0,104	0,874 ± 0,061	p. 0,50	12,70 ± 1,14	4,47 ± 0,67
BS3_19/pow.	8,16 ± 0,47	1,72 ± 0,15	0,50 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	2,535 ± 0,545	2,535 ± 0,811	29,6 ± 6,2	0,967 ± 0,184	1,837 ± 0,129	0,55 ± 0,17	12,60 ± 1,13	2,55 ± 0,38
BS3_19/DNO	8,19 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,860 ± 0,615	2,860 ± 0,915	32,9 ± 6,9	0,267 ± 0,069	0,701 ± 0,049	p. 0,50	12,40 ± 1,12	2,67 ± 0,40
BS3_20/pow.	8,18 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,161 ± 0,465	2,161 ± 0,692	28,5 ± 6,0	0,433 ± 0,113	0,529 ± 0,106	1,68 ± 0,53	12,40 ± 1,12	2,85 ± 0,43
BS3_20/DNO	8,18 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,884 ± 0,405	1,884 ± 0,603	41,0 ± 8,6	0,333 ± 0,087	1,368 ± 0,096	1,45 ± 0,46	12,10 ± 1,09	2,93 ± 0,44
BS3_21/pow.	8,19 ± 0,47	1,7 ± 0,15	0,56 ± 0,16	p.0,2	p.0,2	2,535 ± 0,545	2,535 ± 0,811	40,4 ± 8,5	0,167 ± 0,043	0,885 ± 0,062	2,28 ± 0,72	12,60 ± 1,13	3,30 ± 0,50
BS3_21/2,5	8,19 ± 0,47	1,72 ± 0,15	0,72 ± 0,21	p.0,2	p.0,2	2,228 ± 0,479	2,228 ± 0,713	44,0 ± 9,2	0,367 ± 0,095	0,540 ± 0,108	1,88 ± 0,59	12,20 ± 1,10	3,37 ± 0,51
BS3_21/5	8,13 ± 0,46	1,72 ± 0,15	5,28 ± 1,55	0,51 ± 0,17	p.0,2	1,872 ± 0,402	2,382 ± 0,762	27,2 ± 5,7	0,233 ± 0,061	0,586 ± 0,117	1,68 ± 0,53	14,60 ± 1,31	3,30 ± 0,50
BS3_21/10	8,19 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	0,401 ± 0,039	1,872 ± 0,402	1,872 ± 0,599	32,6 ± 6,8	0,300 ± 0,078	0,598 ± 0,120	1,68 ± 0,53	13,20 ± 1,19	3,18 ± 0,48
BS3_21/15	8,19 ± 0,47	1,78 ± 0,16	p. 0,50	0,33 ± 0,11	p.0,2	1,688 ± 0,363	1,799 ± 0,576	26,9 ± 5,6	0,233 ± 0,061	0,782 ± 0,055	2,28 ± 0,72	12,30 ± 1,11	2,96 ± 0,44
BS3_21/20	8,19 ± 0,47	1,74 ± 0,15	3,20 ± 0,94	p.0,2	0,320 ± 0,031	1,884 ± 0,405	1,884 ± 0,603	30,7 ± 6,4	0,333 ± 0,087	0,632 ± 0,044	2,88 ± 0,91	12,50 ± 1,13	2,89 ± 0,43
BS3_21/DNO	8,13 ± 0,46	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,536 ± 0,330	1,536 ± 0,492	18,8 ± 3,9	p.0,132	0,855 ± 0,060	1,32 ± 0,42	12,70 ± 1,14	3,09 ± 0,46
BS3_22/pow.	8,18 ± 0,47	1,68 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	3,936 ± 0,846	3,936 ± 1,260	40,8 ± 8,6	1,000 ± 0,190	1,372 ± 0,096	0,77 ± 0,24	12,10 ± 1,09	2,92 ± 0,44
BS3_22/DNO	8,16 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,652 ± 0,570	2,652 ± 0,849	29,2 ± 6,1	0,400 ± 0,104	0,678 ± 0,047	p. 0,50	12,20 ± 1,10	2,25 ± 0,34
BS3_23/pow.	8,19 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,228 ± 0,479	2,228 ± 0,713	46,0 ± 9,7	0,267 ± 0,069	0,621 ± 0,043	0,88 ± 0,28	12,40 ± 1,12	2,88 ± 0,43
BS3_23/DNO	8,17 ± 0,47	1,73 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,500 ± 0,538	2,500 ± 0,800	32,1 ± 6,7	0,233 ± 0,061	0,816 ± 0,057	0,55 ± 0,17	12,50 ± 1,13	3,30 ± 0,50
BS3_24/pow.	8,17 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	1,688 ± 0,363	1,688 ± 0,540	31,1 ± 6,5	p.0,132	0,943 ± 0,066	2,88 ± 0,91	12,50 ± 1,13	2,21 ± 0,33
BS3_24/DNO	8,23 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	0,33 ± 0,11	p.0,2	1,536 ± 0,330	1,647 ± 0,527	37,1 ± 7,8	0,167 ± 0,043	0,793 ± 0,056	1,48 ± 0,47	12,06 ± 1,09	2,64 ± 0,40
BS3_25/pow.	8,19 ± 0,47	1,73 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,080 ± 0,447	2,080 ± 0,666	39,1 ± 8,2	0,167 ± 0,043	0,655 ± 0,046	p. 0,50	12,70 ± 1,14	2,46 ± 0,37
BS3_25/DNO	8,17 ± 0,47	1,76 ± 0,16	0,66 ± 0,19	p.0,2	p.0,2	2,486 ± 0,534	2,486 ± 0,796	18,5 ± 3,9	0,300 ± 0,078	0,598 ± 0,120	0,89 ± 0,28	12,50 ± 1,13	2,84 ± 0,43

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_26/pow.	8,14 ± 0,46	1,73 ± 0,15	0,86 ± 0,25	p.0,2	p.0,2	2,447 ± 0,526	2,447 ± 0,783	39,7 ± 8,3	0,233 ± 0,061	0,759 ± 0,053	p. 0,50	12,50 ± 1,13	1,93 ± 0,29
BS3_26/DNO	8,16 ± 0,47	1,74 ± 0,15	3,38 ± 0,99	p.0,2	p.0,2	2,868 ± 0,617	2,868 ± 0,918	31,9 ± 6,7	0,233 ± 0,061	0,816 ± 0,057	1,00 ± 0,32	12,20 ± 1,10	2,66 ± 0,40
BS3_27/pow.	8,05 ± 0,46	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,123 ± 0,456	2,123 ± 0,679	29,2 ± 6,1	1,633 ± 0,310	2,341 ± 0,164	p. 0,50	12,70 ± 1,14	3,34 ± 0,50
BS3_27/2,5	8,16 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,817 ± 0,606	2,817 ± 0,901	20,6 ± 4,3	0,400 ± 0,104	0,351 ± 0,070	p. 0,50	12,70 ± 1,14	2,94 ± 0,44
BS3_27/5	8,18 ± 0,47	1,70 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,973 ± 0,639	2,973 ± 0,951	41,7 ± 8,8	0,200 ± 0,052	1,023 ± 0,072	p. 0,50	12,40 ± 1,12	3,52 ± 0,53
BS3_27/10	8,18 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	4,616 ± 0,992	4,616 ± 1,477	27,1 ± 5,7	0,800 ± 0,152	0,517 ± 0,103	0,82 ± 0,26	12,40 ± 1,12	3,36 ± 0,50
BS3_27/15	8,17 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,902 ± 0,624	2,902 ± 0,929	39,0 ± 8,2	p.0,132	0,678 ± 0,047	0,77 ± 0,24	12,20 ± 1,10	3,29 ± 0,49
BS3_27/20	8,18 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,395 ± 0,515	2,395 ± 0,766	41,7 ± 8,8	0,467 ± 0,121	0,816 ± 0,057	1,45 ± 0,46	12,10 ± 1,09	3,35 ± 0,50
BS3_27/DNO	8,17 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,526 ± 0,543	2,526 ± 0,808	32,1 ± 6,7	0,333 ± 0,087	1,207 ± 0,084	0,77 ± 0,24	12,10 ± 1,09	3,16 ± 0,47
BS3_28/pow.	8,19 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	3,105 ± 0,668	3,105 ± 0,994	37,1 ± 7,8	0,400 ± 0,104	0,759 ± 0,053	p. 0,50	12,50 ± 1,13	4,08 ± 0,61
BS3_28/DNO	8,16 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,973 ± 0,639	2,973 ± 0,951	31,8 ± 6,7	0,200 ± 0,052	0,724 ± 0,051	p. 0,50	12,20 ± 1,10	3,61 ± 0,54
BS3_29/pow.	8,18 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,570 ± 0,553	2,570 ± 0,822	31,5 ± 6,6	0,367 ± 0,095	0,747 ± 0,052	p. 0,50	12,40 ± 1,12	3,49 ± 0,52
BS3_29/DNO	8,16 ± 0,47	1,71 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,526 ± 0,543	2,526 ± 0,808	36,0 ± 7,6	0,367 ± 0,095	0,782 ± 0,055	0,55 ± 0,17	12,10 ± 1,09	3,12 ± 0,47
BS3_30/pow.	8,17 ± 0,47	1,76 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	4,128 ± 0,888	4,128 ± 1,321	30,2 ± 6,3	p.0,132	0,667 ± 0,047	1,23 ± 0,39	12,10 ± 1,09	2,71 ± 0,41
BS3_30/DNO	8,17 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,684 ± 0,577	2,684 ± 0,859	31,9 ± 6,7	0,167 ± 0,043	1,184 ± 0,083	0,55 ± 0,17	12,00 ± 1,08	3,34 ± 0,50
BS3_31/pow.	8,20 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,857 ± 0,614	2,857 ± 0,914	24,9 ± 5,2	0,467 ± 0,121	0,741 ± 0,052	p. 0,50	12,60 ± 1,13	3,46 ± 0,52
BS3_31/DNO	8,18 ± 0,47	1,76 ± 0,16	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,929 ± 0,630	2,929 ± 0,937	36,0 ± 7,6	1,100 ± 0,209	1,638 ± 0,115	p. 0,50	12,30 ± 1,11	2,51 ± 0,38
BS3_32/pow.	8,17 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,535 ± 0,545	2,535 ± 0,811	42,6 ± 8,9	0,233 ± 0,061	1,000 ± 0,070	p. 0,50	12,80 ± 1,15	2,69 ± 0,40
BS3_32/DNO	8,16 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,161 ± 0,465	2,161 ± 0,692	28,0 ± 5,9	0,300 ± 0,078	0,644 ± 0,045	p. 0,50	12,50 ± 1,13	1,46 ± 0,22
BS3_33/pow.	8,19 ± 0,47	1,72 ± 0,15	0,50 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	2,526 ± 0,543	2,526 ± 0,808	39,9 ± 8,4	0,333 ± 0,087	0,701 ± 0,049	p. 0,50	12,50 ± 1,13	1,50 ± 0,23
BS3_33/DNO	8,16 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,161 ± 0,465	2,161 ± 0,692	38,7 ± 8,1	0,300 ± 0,078	1,437 ± 0,101	1,00 ± 0,32	12,20 ± 1,10	2,21 ± 0,33
BS3_34/pow.	8,20 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,752 ± 0,592	2,752 ± 0,881	31,6 ± 6,6	0,333 ± 0,087	0,690 ± 0,048	p. 0,50	12,70 ± 1,14	1,45 ± 0,22
BS3_34/DNO	8,17 ± 0,47	1,74 ± 0,15	p. 0,50	p.0,2	p.0,2	2,954 ± 0,635	2,954 ± 0,945	31,9 ± 6,7	0,433 ± 0,113	0,782 ± 0,055	p. 0,50	12,40 ± 1,12	1,07 ± 0,22

*objaśnienia do tabeli:*

*p. poniżej granicy oznaczalności*

*DIN - azot nieorganiczny*

*Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, współczynnik rozszerzenia k = 2; przy 95% prawdopodobieństwie.*

Tabela 6. Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w kwietniu 2013r.

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_1/pow.	7,93 ± 0,45	1,64 ± 0,14	3,58 ± 1,05	1,97 ± 0,67	p.0,2	p.0,2	1,97 ± 0,63	43,1 ± 9,1	0,167 ± 0,043	0,563 ± 0,113	0,85 ± 0,27	11,60 ± 1,04	4,41 ± 0,66
BS3_1/DNO	8,04 ± 0,46	1,65 ± 0,15	2,45 ± 0,72	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	37,2 ± 7,8	p.0,132	0,688 ± 0,048	p. 0,5	11,60 ± 1,04	2,25 ± 0,34
BS3_2/pow.	8,06 ± 0,46	1,68 ± 0,15	3,88 ± 1,14	0,90 ± 0,31	p.0,2	p.0,2	0,900 ± 0,29	34,8 ± 7,3	p.0,132	0,781 ± 0,055	0,47 ± 0,15	10,66 ± 0,96	4,64 ± 0,70
BS3_2/DNO	8,08 ± 0,46	1,66 ± 0,15	2,05 ± 0,60	0,73 ± 0,25	p.0,2	p.0,2	0,730 ± 0,23	33,7 ± 7,1	p.0,132	0,672 ± 0,047	p. 0,5	11,37 ± 1,02	2,38 ± 0,36
BS3_3/pow.	8,08 ± 0,46	1,66 ± 0,15	2,60 ± 0,76	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	32,7 ± 6,9	p.0,132	0,500 ± 0,100	p. 0,5	10,55 ± 0,95	3,77 ± 0,57
BS3_3/DNO	8,06 ± 0,46	1,64 ± 0,14	4,52 ± 1,33	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	33,7 ± 7,1	p.0,132	0,500 ± 0,100	p. 0,5	11,60 ± 1,04	3,85 ± 0,58
BS3_4/pow.	8,21 ± 0,47	1,65 ± 0,15	0,53 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	28,5 ± 6,0	0,200 ± 0,052	0,688 ± 0,048	1,00 ± 0,32	12,45 ± 1,12	4,46 ± 0,67
BS3_4/DNO	8,19 ± 0,47	1,70 ± 0,15	0,64 ± 0,19	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	5,3 ± 1,9	0,200 ± 0,052	0,813 ± 0,057	2,03 ± 0,64	10,53 ± 0,95	3,58 ± 0,54
BS3_5/pow.	8,00 ± 0,46	1,68 ± 0,15	1,18 ± 0,35	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	28,1 ± 5,9	0,133 ± 0,035	0,688 ± 0,048	1,50 ± 0,47	10,20 ± 0,92	2,18 ± 0,33
BS3_5/DNO	7,93 ± 0,45	1,70 ± 0,15	1,48 ± 0,44	p.0,2	p.0,2	0,571 ± 0,123	0,571 ± 0,18	14,5 ± 5,2	0,200 ± 0,052	0,828 ± 0,058	1,20 ± 0,38	12,12 ± 1,09	1,86 ± 0,28
BS3_6/pow.	7,99 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,5	0,41 ± 0,14	p.0,2	p.0,2	0,410 ± 0,13	31,0 ± 6,5	p.0,132	0,641 ± 0,045	1,13 ± 0,36	12,36 ± 1,11	4,29 ± 0,64
BS3_6/DNO	7,74 ± 0,44	1,70 ± 0,15	2,20 ± 0,65	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	25,1 ± 5,3	p.0,132	0,766 ± 0,054	p. 0,5	11,37 ± 1,02	4,16 ± 0,62
BS3_7/pow.	8,11 ± 0,46	1,70 ± 0,15	3,00 ± 0,88	1,18 ± 0,40	p.0,2	p.0,2	1,180 ± 0,38	32,5 ± 6,8	p.0,132	0,531 ± 0,106	0,70 ± 0,22	11,60 ± 1,04	3,77 ± 0,57
BS3_7/DNO	8,00 ± 0,46	1,70 ± 0,15	0,42 ± 0,12	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	11,5 ± 4,1	0,333 ± 0,087	1,016 ± 0,071	0,83 ± 0,26	11,56 ± 1,04	3,46 ± 0,52
BS3_8/pow.	7,91 ± 0,45	1,65 ± 0,15	3,87 ± 1,14	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	38,4 ± 8,1	p.0,132	0,641 ± 0,045	0,62 ± 0,20	12,13 ± 1,09	2,85 ± 0,43
BS3_8/DNO	7,87 ± 0,45	1,70 ± 0,15	1,45 ± 0,43	0,98 ± 0,33	p.0,2	p.0,2	0,980 ± 0,31	33,1 ± 7,0	0,433 ± 0,113	0,594 ± 0,119	p. 0,5	11,33 ± 1,02	3,03 ± 0,45
BS3_9/pow.	7,80 ± 0,44	1,70 ± 0,15	2,23 ± 0,66	0,75 ± 0,25	p.0,2	p.0,2	0,75 ± 0,24	38,0 ± 8,0	p.0,132	0,516 ± 0,103	0,62 ± 0,20	10,55 ± 0,95	2,96 ± 0,44
BS3_9/2,5	7,93 ± 0,45	1,72 ± 0,15	7,05 ± 2,07	1,08 ± 0,37	p.0,2	p.0,2	1,080 ± 0,35	33,3 ± 7,0	p.0,132	0,516 ± 0,103	p. 0,5	11,37 ± 1,02	2,74 ± 0,41
BS3_9/5,0	8,00 ± 0,46	1,74 ± 0,15	1,40 ± 0,41	p.0,2	p.0,2	p.0,2	0,020 ± 0,01	27,9 ± 5,9	0,133 ± 0,035	0,719 ± 0,050	0,69 ± 0,22	10,32 ± 0,93	2,88 ± 0,43
BS3_9/10	8,11 ± 0,46	1,65 ± 0,15	1,60 ± 0,47	p.0,2	p.0,2	0,431 ± 0,093	0,431 ± 0,14	5,5 ± 2,0	0,133 ± 0,035	0,844 ± 0,059	0,85 ± 0,27	11,23 ± 1,01	3,12 ± 0,47
BS3_9/15	8,00 ± 0,46	1,66 ± 0,15	2,30 ± 0,68	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	15,6 ± 5,6	0,200 ± 0,052	0,828 ± 0,058	1,50 ± 0,47	11,33 ± 1,02	3,03 ± 0,45
BS3_9/20	8,01 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,268 ± 0,114	0,268 ± 0,09	11,5 ± 4,1	0,233 ± 0,061	0,875 ± 0,061	1,00 ± 0,32	10,77 ± 0,97	3,14 ± 0,47
BS3_9/DNO	8,03 ± 0,46	1,70 ± 0,15	0,90 ± 0,26	p.0,2	p.0,2	0,560 ± 0,120	0,560 ± 0,18	32,8 ± 6,9	p.0,132	0,641 ± 0,045	0,80 ± 0,25	10,75 ± 0,97	2,85 ± 0,43
BS3_10/pow.	8,04 ± 0,46	1,68 ± 0,15	1,55 ± 0,46	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	29,1 ± 6,1	0,300 ± 0,078	0,797 ± 0,056	p. 0,5	11,02 ± 0,99	3,12 ± 0,47
BS3_10/DNO	8,06 ± 0,46	1,64 ± 0,14	1,45 ± 0,43	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	33,9 ± 7,1	0,133 ± 0,035	0,766 ± 0,054	0,85 ± 0,27	10,85 ± 0,98	2,96 ± 0,44
BS3_11/pow.	7,93 ± 0,45	1,64 ± 0,14	4,58 ± 1,35	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	32,6 ± 6,8	p.0,132	0,719 ± 0,050	p. 0,5	11,13 ± 1,00	3,55 ± 0,53
BS3_11/DNO	8,16 ± 0,47	1,67 ± 0,15	4,30 ± 1,26	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	28,3 ± 5,9	p.0,132	0,547 ± 0,109	p. 0,5	11,60 ± 1,04	2,80 ± 0,42
BS3_12/pow.	8,11 ± 0,46	1,66 ± 0,15	1,18 ± 0,35	p.0,2	p.0,2	0,578 ± 0,124	0,578 ± 0,18	29,9 ± 6,3	p.0,132	0,703 ± 0,049	p. 0,5	10,87 ± 0,98	2,98 ± 0,45
BS3_12/DNO	8,09 ± 0,46	1,70 ± 0,15	3,30 ± 0,97	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	37,5 ± 7,9	p.0,132	0,547 ± 0,109	p. 0,5	10,55 ± 0,95	3,26 ± 0,49
BS3_13/pow.	7,9 ± 0,45	1,70 ± 0,15	7,74 ± 2,28	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	33,6 ± 7,1	0,200 ± 0,052	0,828 ± 0,058	0,96 ± 0,30	10,53 ± 0,95	3,48 ± 0,52
BS3_13/2,5	8,04 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	8,1 ± 2,9	0,700 ± 0,133	1,141 ± 0,080	1,76 ± 0,55	9,97 ± 0,90	2,87 ± 0,43

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_13/5,0	8,1 ± 0,46	1,70 ± 0,15	1,00 ± 0,29	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	31,5 ± 6,6	p.0,132	0,641 ± 0,045	p. 0,5	10,42 ± 0,94	3,15 ± 0,47
BS3_13/10	8,21 ± 0,47	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	25,1 ± 5,3	p.0,132	0,719 ± 0,050	p. 0,5	12,20 ± 1,10	4,14 ± 0,62
BS3_13/15	8,00 ± 0,46	1,70 ± 0,15	3,74 ± 1,10	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	11,0 ± 4,0	0,300 ± 0,078	0,938 ± 0,066	0,56 ± 0,18	11,22 ± 1,01	3,66 ± 0,55
BS3_13/20	8,07 ± 0,46	1,72 ± 0,15	17,32 ± 5,09	p.0,2	p.0,2	0,268 ± 0,114	0,268 ± 0,09	29,3 ± 6,2	0,133 ± 0,035	0,766 ± 0,054	p. 0,5	11,07 ± 1,00	3,36 ± 0,50
BS3_13/DNO	8,09 ± 0,46	1,68 ± 0,15	8,18 ± 2,40	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	29,1 ± 6,1	p.0,132	0,578 ± 0,116	0,56 ± 0,18	11,33 ± 1,02	4,08 ± 0,61
BS3_14/pow.	8,00 ± 0,46	1,70 ± 0,15	4,10 ± 1,21	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	37,9 ± 8,0	0,367 ± 0,095	0,766 ± 0,054	p. 0,5	11,23 ± 1,01	3,94 ± 0,59
BS3_14/DNO	7,73 ± 0,44	1,70 ± 0,15	3,08 ± 0,91	0,86 ± 0,30	p.0,2	p.0,2	0,860 ± 0,28	31,4 ± 6,6	p.0,132	0,484 ± 0,097	0,93 ± 0,29	11,60 ± 1,04	3,46 ± 0,52
BS3_15/pow.	7,98 ± 0,45	1,72 ± 0,15	34,80 ± 10,23	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	28,2 ± 5,9	p.0,132	0,734 ± 0,051	p. 0,5	12,20 ± 1,10	3,28 ± 0,49
BS3_15/DNO	8,21 ± 0,47	1,68 ± 0,15	6,85 ± 2,01	0,38 ± 0,13	p.0,2	p.0,2	0,980 ± 0,31	33,0 ± 6,9	p.0,132	0,547 ± 0,109	p. 0,5	10,90 ± 0,98	2,87 ± 0,43
BS3_16/pow.	8,14 ± 0,46	1,68 ± 0,15	9,50 ± 2,79	0,65 ± 0,22	p.0,2	p.0,2	0,65 ± 0,21	39,6 ± 8,3	0,200 ± 0,052	0,766 ± 0,054	0,93 ± 0,29	10,66 ± 0,96	2,97 ± 0,45
BS3_16/2,5	8,22 ± 0,47	1,70 ± 0,15	4,00 ± 1,18	0,24 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,239 ± 0,08	30,6 ± 6,4	p.0,132	0,547 ± 0,109	0,70 ± 0,22	11,60 ± 1,04	2,80 ± 0,42
BS3_16/5,0	8,12 ± 0,46	1,70 ± 0,15	4,72 ± 1,39	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	24,1 ± 5,1	0,233 ± 0,061	0,797 ± 0,056	1,00 ± 0,32	11,23 ± 1,01	4,02 ± 0,60
BS3_16/10	8,15 ± 0,46	1,70 ± 0,15	18,33 ± 5,39	0,44 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	0,440 ± 0,14	40,0 ± 8,4	p.0,132	0,500 ± 0,100	0,54 ± 0,17	11,60 ± 1,04	3,47 ± 0,52
BS3_16/15	8,12 ± 0,46	1,72 ± 0,15	17,50 ± 5,15	p.0,2	0,235 ± 0,059	p.0,2	0,24 ± 0,08	30,9 ± 6,5	p.0,132	0,703 ± 0,049	0,96 ± 0,30	11,45 ± 1,03	3,18 ± 0,48
BS3_16/20	8,13 ± 0,46	1,68 ± 0,15	29,00 ± 8,53	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	33,6 ± 7,1	p.0,132	0,578 ± 0,116	p. 0,5	11,02 ± 0,99	3,21 ± 0,48
BS3_16/DNO	8,13 ± 0,46	1,68 ± 0,15	28,05 ± 8,25	p.0,2	p.0,2	0,652 ± 0,140	0,652 ± 0,21	13,5 ± 4,9	p.0,132	0,797 ± 0,056	0,71 ± 0,22	10,55 ± 0,95	4,07 ± 0,61
BS3_17/pow.	8,08 ± 0,46	1,70 ± 0,15	25,23 ± 7,42	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	25,3 ± 5,3	0,300 ± 0,078	0,781 ± 0,055	0,85 ± 0,27	12,09 ± 1,09	4,04 ± 0,61
BS3_17/DNO	8,09 ± 0,46	1,70 ± 0,15	16,88 ± 4,96	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	32,0 ± 6,7	p.0,132	0,563 ± 0,113	0,77 ± 0,24	11,02 ± 0,99	2,96 ± 0,44
BS3_18/pow.	8,07 ± 0,46	1,72 ± 0,15	0,58 ± 0,17	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	27,2 ± 5,7	0,167 ± 0,043	0,703 ± 0,049	3,23 ± 1,02	12,20 ± 1,10	3,21 ± 0,48
BS3_18/DNO	8,06 ± 0,46	1,68 ± 0,15	6,86 ± 2,02	p.0,2	p.0,2	0,421 ± 0,091	0,42 ± 0,13	40,8 ± 8,6	p.0,132	0,531 ± 0,106	0,62 ± 0,20	11,13 ± 1,00	2,98 ± 0,45
BS3_19/pow.	7,82 ± 0,45	1,68 ± 0,15	1,78 ± 0,52	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	36,3 ± 7,6	p.0,132	0,688 ± 0,048	0,39 ± 0,12	12,80 ± 1,15	4,15 ± 0,62
BS3_19/DNO	7,78 ± 0,44	1,70 ± 0,15	1,90 ± 0,56	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	16,5 ± 3,5	0,200 ± 0,052	0,859 ± 0,060	0,56 ± 0,18	10,53 ± 0,95	3,88 ± 0,58
BS3_20/pow.	8,05 ± 0,46	1,66 ± 0,15	9,90 ± 2,91	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	33,4 ± 7,0	0,233 ± 0,061	0,750 ± 0,053	p. 0,5	10,90 ± 0,98	4,46 ± 0,67
BS3_20/DNO	8,05 ± 0,46	1,70 ± 0,15	0,58 ± 0,17	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	37,6 ± 7,9	0,300 ± 0,078	0,844 ± 0,059	0,96 ± 0,30	11,79 ± 1,06	3,81 ± 0,57
BS3_21/pow.	7,88 ± 0,45	1,64 ± 0,14	1,60 ± 0,47	p.0,2	p.0,2	0,771 ± 0,166	0,77 ± 0,25	30,0 ± 6,3	0,200 ± 0,052	0,766 ± 0,054	p. 0,5	12,69 ± 1,14	3,52 ± 0,53
BS3_21/2,5	8,03 ± 0,46	1,67 ± 0,15	2,50 ± 0,74	p.0,2	p.0,2	0,422 ± 0,091	0,42 ± 0,14	41,0 ± 8,6	0,267 ± 0,069	0,703 ± 0,049	p. 0,5	11,37 ± 1,02	3,37 ± 0,51
BS3_21/5,0	8,04 ± 0,46	1,68 ± 0,15	5,52 ± 1,62	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	32,2 ± 6,8	p.0,132	0,531 ± 0,106	0,85 ± 0,27	11,02 ± 0,99	3,61 ± 0,54
BS3_21/10	8,11 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,241 ± 0,102	0,241 ± 0,08	29,6 ± 6,2	0,167 ± 0,043	0,719 ± 0,050	p. 0,5	11,90 ± 1,07	3,42 ± 0,51
BS3_21/15	8,00 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,237 ± 0,101	0,24 ± 0,08	13,7 ± 4,9	0,133 ± 0,035	0,797 ± 0,056	p. 0,5	10,66 ± 0,96	3,51 ± 0,53
BS3_21/20	7,98 ± 0,45	1,70 ± 0,15	0,88 ± 0,26	p.0,2	p.0,2	0,684 ± 0,147	0,684 ± 0,22	10,3 ± 3,7	0,667 ± 0,127	1,094 ± 0,077	0,50 ± 0,16	10,99 ± 0,99	3,36 ± 0,50
BS3_21/DNO	8,14 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,5	0,62 ± 0,21	p.0,2	0,688 ± 0,148	1,307 ± 0,42	26,6 ± 5,6	0,167 ± 0,043	0,766 ± 0,054	0,69 ± 0,22	12,02 ± 1,08	3,11 ± 0,47
BS3_22/pow.	8,10 ± 0,46	1,72 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	30,6 ± 6,4	0,367 ± 0,095	0,797 ± 0,056	p. 0,5	12,80 ± 1,15	4,14 ± 0,62
BS3_22/DNO	8,15 ± 0,46	1,68 ± 0,15	19,67 ± 5,78	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	35,3 ± 7,4	0,267 ± 0,069	0,828 ± 0,058	p. 0,5	11,60 ± 1,04	3,28 ± 0,49



Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_23/pow.	7,95 ± 0,45	1,68 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,652 ± 0,140	0,652 ± 0,21	9,9 ± 3,6	1,000 ± 0,260	1,219 ± 0,085	1,09 ± 0,34	10,65 ± 0,96	2,17 ± 0,33
BS3_23/DNO	8,11 ± 0,46	1,64 ± 0,14	1,20 ± 0,35	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	26,3 ± 5,5	0,200 ± 0,052	0,766 ± 0,054	1,10 ± 0,35	10,20 ± 0,92	1,66 ± 0,25
BS3_24/pow.	7,99 ± 0,46	1,64 ± 0,14	3,32 ± 0,98	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	32,0 ± 6,7	p.0,132	0,578 ± 0,116	1,00 ± 0,32	12,25 ± 1,10	4,02 ± 0,60
BS3_24/DNO	8,06 ± 0,46	1,67 ± 0,15	2,34 ± 0,69	0,52 ± 0,18	p.0,2	0,560 ± 0,120	1,100 ± 0,35	34,7 ± 7,3	0,733 ± 0,139	1,406 ± 0,098	1,50 ± 0,47	10,87 ± 0,98	3,15 ± 0,47
BS3_25/pow.	8,28 ± 0,47	1,72 ± 0,15	6,65 ± 1,96	p.0,2	p.0,2	0,386 ± 0,083	0,39 ± 0,12	24,2 ± 5,1	p.0,132	0,734 ± 0,051	p. 0,5	11,17 ± 1,01	2,76 ± 0,41
BS3_25/DNO	8,14 ± 0,46	1,69 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,954 ± 0,205	0,95 ± 0,31	22,6 ± 4,7	0,200 ± 0,052	0,813 ± 0,057	p. 0,5	11,45 ± 1,03	2,64 ± 0,40
BS3_26/pow.	8,25 ± 0,47	1,74 ± 0,15	2,52 ± 0,74	p.0,2	p.0,2	0,219 ± 0,093	0,22 ± 0,07	16,5 ± 3,5	0,133 ± 0,035	0,813 ± 0,057	p. 0,5	11,60 ± 1,04	2,28 ± 0,34
BS3_26/DNO	8,31 ± 0,47	1,67 ± 0,15	45,70 ± 13,44	p.0,2	p.0,2	0,304 ± 0,065	0,304 ± 0,10	31,0 ± 6,5	0,233 ± 0,061	0,813 ± 0,057	p. 0,5	11,07 ± 1,00	2,61 ± 0,39
BS3_27/pow.	8,18 ± 0,47	1,70 ± 0,15	2,25 ± 0,66	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	24,3 ± 5,1	p.0,132	0,766 ± 0,054	p. 0,5	11,82 ± 1,06	3,17 ± 0,48
BS3_27/2,5	8,15 ± 0,46	1,70 ± 0,15	8,82 ± 2,59	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	23,9 ± 5,0	p.0,132	0,766 ± 0,054	p. 0,5	11,07 ± 1,00	2,81 ± 0,42
BS3_27/5,0	8,17 ± 0,47	1,69 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,532 ± 0,114	0,532 ± 0,17	23,0 ± 4,8	p.0,132	0,703 ± 0,049	0,71 ± 0,22	10,96 ± 0,99	2,98 ± 0,45
BS3_27/10	8,18 ± 0,47	1,72 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	23,6 ± 5,0	0,133 ± 0,035	0,797 ± 0,056	p. 0,5	11,90 ± 1,07	2,86 ± 0,43
BS3_27/15	7,95 ± 0,45	1,68 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	8,0 ± 2,9	p.0,132	0,766 ± 0,054	0,58 ± 0,18	10,55 ± 0,95	2,71 ± 0,41
BS3_27/20	7,96 ± 0,45	1,68 ± 0,15	0,50 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	1,080 ± 0,232	1,080 ± 0,35	38,9 ± 8,2	0,200 ± 0,052	0,766 ± 0,054	0,69 ± 0,22	12,02 ± 1,08	3,14 ± 0,47
BS3_27/DNO	8,00 ± 0,46	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	14,4 ± 5,2	0,133 ± 0,035	0,781 ± 0,055	p. 0,5	12,20 ± 1,10	3,08 ± 0,46
BS3_28/pow.	8,00 ± 0,46	1,68 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	4,6 ± 1,6	p.0,132	0,813 ± 0,057	0,71 ± 0,22	10,77 ± 0,97	3,55 ± 0,53
BS3_28/DNO	8,25 ± 0,47	1,69 ± 0,15	1,67 ± 0,49	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	26,9 ± 5,6	0,367 ± 0,095	0,859 ± 0,060	p. 0,5	10,55 ± 0,95	3,21 ± 0,48
BS3_29/pow.	8,09 ± 0,46	1,66 ± 0,15	0,60 ± 0,18	p.0,2	p.0,2	0,947 ± 0,204	0,947 ± 0,30	25,9 ± 5,4	p.0,132	0,922 ± 0,065	3,90 ± 1,23	11,33 ± 1,02	4,22 ± 0,63
BS3_29/DNO	8,11 ± 0,46	1,64 ± 0,14	8,15 ± 2,40	p.0,2	p.0,2	0,339 ± 0,073	0,339 ± 0,11	15,2 ± 5,5	0,333 ± 0,087	0,875 ± 0,061	0,71 ± 0,22	9,95 ± 0,90	3,51 ± 0,53
BS3_30/pow.	8,16 ± 0,47	1,65 ± 0,15	0,26 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,661 ± 0,142	0,661 ± 0,21	7,4 ± 2,6	0,333 ± 0,087	0,891 ± 0,062	0,83 ± 0,26	10,32 ± 0,93	3,36 ± 0,50
BS3_30/DNO	8,26 ± 0,47	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,468 ± 0,101	0,468 ± 0,15	21,0 ± 4,4	0,133 ± 0,035	0,797 ± 0,056	0,58 ± 0,18	10,10 ± 0,91	3,28 ± 0,49
BS3_31/pow.	8,20 ± 0,47	1,69 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	9,9 ± 3,6	0,200 ± 0,052	0,906 ± 0,063	p. 0,5	10,77 ± 0,97	2,58 ± 0,39
BS3_31/DNO	8,22 ± 0,47	1,68 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,920 ± 0,198	0,920 ± 0,29	13,0 ± 4,7	0,233 ± 0,061	0,891 ± 0,062	p. 0,5	10,77 ± 0,97	2,66 ± 0,40
BS3_32/pow.	8,24 ± 0,47	1,70 ± 0,15	1,05 ± 0,31	p.0,2	p.0,2	0,679 ± 0,146	0,679 ± 0,22	25,5 ± 5,4	0,233 ± 0,061	0,844 ± 0,059	p. 0,5	11,02 ± 0,99	1,96 ± 0,29
BS3_32/DNO	8,20 ± 0,47	1,72 ± 0,15	1,05 ± 0,31	p.0,2	p.0,2	1,050 ± 0,226	1,05 ± 0,34	11,5 ± 4,1	0,200 ± 0,052	0,859 ± 0,060	1,00 ± 0,32	11,13 ± 1,00	1,71 ± 0,26
BS3_33/pow.	8,21 ± 0,47	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,357 ± 0,077	0,357 ± 0,11	22,9 ± 4,8	0,200 ± 0,052	0,766 ± 0,054	3,63 ± 1,14	10,20 ± 0,92	2,46 ± 0,37
BS3_33/DNO	8,20 ± 0,47	1,70 ± 0,15	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	0,330 ± 0,071	0,330 ± 0,11	9,9 ± 3,6	0,167 ± 0,043	0,859 ± 0,060	p. 0,5	10,56 ± 0,95	1,88 ± 0,28
BS3_34/pow.	8,21 ± 0,47	1,69 ± 0,15	1,02 ± 0,30	p.0,2	p.0,2	0,277 ± 0,118	0,277 ± 0,09	4,4 ± 1,6	0,600 ± 0,114	1,219 ± 0,085	1,23 ± 0,39	10,20 ± 0,92	1,68 ± 0,25
BS3_34/DNO	8,24 ± 0,47	1,70 ± 0,15	1,45 ± 0,43	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	12,1 ± 4,3	p.0,132	0,797 ± 0,056	1,13 ± 0,36	10,90 ± 0,98	1,26 ± 0,19

objaśnienia do tabeli:

p. poniżej granicy oznaczalności  
DIN - azot nieorganiczny

Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, współczynnik rozszerzenia k = 2; przy 95% prawdopodobieństwie.



Tabela 7. Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w lipcu 2013r.

Numerы próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_1/pow.	8,47 ± 0,48	1,80 ± 0,16	1,55 ± 0,46	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	23,5 ± 8,5	p. 0,132	p.0,3	1,61 ± 0,51	9,61 ± 0,86	4,05 ± 0,61
BS3_1/DNO	7,94 ± 0,45	1,77 ± 0,16	1,58 ± 0,46	0,22 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	0,216 ± 0,069	5,0 ± 1,8	p. 0,132	0,359 ± 0,072	p.0,5	8,63 ± 0,78	4,57 ± 0,69
BS3_2/pow.	8,43 ± 0,48	1,74 ± 0,15	4,52 ± 1,33	0,30 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,298 ± 0,095	15,3 ± 3,2	p. 0,132	0,484 ± 0,097	1,83 ± 0,58	9,83 ± 0,88	3,49 ± 0,52
BS3_2/DNO	7,80 ± 0,44	1,74 ± 0,15	1,70 ± 0,50	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	5,4 ± 1,9	p. 0,132	0,406 ± 0,081	0,33 ± 0,10	8,93 ± 0,80	2,70 ± 0,41
BS3_3/pow.	8,45 ± 0,48	1,78 ± 0,16	2,98 ± 0,88	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	11,0 ± 4,0	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	9,77 ± 0,88	4,20 ± 0,63
BS3_3/DNO	7,83 ± 0,45	1,80 ± 0,16	2,86 ± 0,84	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	14,3 ± 5,1	0,147 ± 0,038	p.0,3	0,61 ± 0,19	8,38 ± 0,75	3,52 ± 0,53
BS3_4/pow.	8,51 ± 0,48	1,80 ± 0,16	2,74 ± 0,81	0,20 ± 0,07	p.0,2	0,304 ± 0,065	0,507 ± 0,162	13,7 ± 4,9	0,306 ± 0,080	0,578 ± 0,116	0,76 ± 0,24	9,61 ± 0,86	2,62 ± 0,39
BS3_4/DNO	7,85 ± 0,45	1,75 ± 0,15	1,68 ± 0,49	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	7,3 ± 2,6	p. 0,132	p.0,3	0,56 ± 0,18	8,86 ± 0,80	3,04 ± 0,46
BS3_5/pow.	8,49 ± 0,48	1,83 ± 0,16	3,46 ± 1,02	0,24 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,243 ± 0,078	17,4 ± 3,7	p. 0,132	p.0,3	1,40 ± 0,44	9,60 ± 0,86	4,87 ± 0,73
BS3_5/DNO	7,85 ± 0,45	1,75 ± 0,15	1,28 ± 0,38	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	7,5 ± 2,7	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	6,68 ± 0,60	2,81 ± 0,42
BS3_6/pow.	8,44 ± 0,48	1,72 ± 0,15	2,42 ± 0,71	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	12,4 ± 4,5	0,222 ± 0,058	0,406 ± 0,081	0,71 ± 0,22	9,41 ± 0,85	3,41 ± 0,51
BS3_6/DNO	7,80 ± 0,44	1,83 ± 0,16	3,00 ± 0,88	0,28 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,285 ± 0,091	5,6 ± 2,0	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	8,67 ± 0,78	2,89 ± 0,43
BS3_7/pow.	8,49 ± 0,48	1,80 ± 0,16	3,00 ± 0,88	0,30 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,298 ± 0,095	13,1 ± 4,7	p. 0,132	p.0,3	0,71 ± 0,22	9,48 ± 0,85	3,41 ± 0,51
BS3_7/DNO	7,80 ± 0,44	1,74 ± 0,15	0,98 ± 0,29	0,23 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,230 ± 0,073	7,2 ± 2,6	p. 0,132	p.0,3	0,76 ± 0,24	8,75 ± 0,79	2,62 ± 0,39
BS3_8/pow.	8,37 ± 0,48	1,80 ± 0,16	2,00 ± 0,59	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	17,0 ± 3,6	p. 0,132	p.0,3	1,36 ± 0,43	9,74 ± 0,88	5,89 ± 0,88
BS3_8/DNO	7,83 ± 0,45	1,80 ± 0,16	1,40 ± 0,41	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	5,5 ± 2,0	p. 0,132	0,375 ± 0,075	0,98 ± 0,31	9,16 ± 0,82	4,72 ± 0,71
BS3_9/pow.	8,63 ± 0,49	1,78 ± 0,16	3,74 ± 1,10	0,28 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,285 ± 0,091	14,5 ± 5,2	p. 0,132	0,313 ± 0,063	0,33 ± 0,10	9,89 ± 0,89	4,54 ± 0,68
BS3_9/2,5	8,61 ± 0,49	1,80 ± 0,16	2,12 ± 0,62	0,28 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,285 ± 0,091	8,3 ± 3,0	p. 0,132	0,500 ± 0,100	1,16 ± 0,37	9,88 ± 0,89	3,45 ± 0,52
BS3_9/5,0	8,67 ± 0,49	1,80 ± 0,16	2,72 ± 0,80	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	11,6 ± 4,2	p. 0,132	0,406 ± 0,081	0,60 ± 0,19	9,93 ± 0,89	4,65 ± 0,70
BS3_9/10	8,50 ± 0,48	1,77 ± 0,16	4,96 ± 1,46	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	7,6 ± 2,7	p. 0,132	0,516 ± 0,103	0,60 ± 0,19	9,58 ± 0,86	4,99 ± 0,75
BS3_9/15	8,47 ± 0,48	1,77 ± 0,16	2,00 ± 0,59	0,30 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,298 ± 0,095	11,6 ± 4,2	p. 0,132	0,646 ± 0,129	0,20 ± 0,06	9,38 ± 0,84	3,86 ± 0,58
BS3_9/20	8,04 ± 0,46	1,80 ± 0,16	1,50 ± 0,44	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2 ± -	10,7 ± 3,9	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	8,71 ± 0,78	2,74 ± 0,41
BS3_9/DNO	8,15 ± 0,46	1,77 ± 0,16	3,94 ± 1,16	0,22 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	0,216 ± 0,069	14,9 ± 5,4	p. 0,132	0,438 ± 0,088	0,75 ± 0,24	9,32 ± 0,84	4,72 ± 0,71
BS3_10/pow.	8,67 ± 0,49	1,77 ± 0,16	2,66 ± 0,78	0,30 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,298 ± 0,095	19,5 ± 4,1	0,178 ± 0,046	p.0,3	1,26 ± 0,40	9,76 ± 0,88	3,64 ± 0,55
BS3_10/DNO	7,87 ± 0,45	1,78 ± 0,16	1,02 ± 0,30	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	9,4 ± 3,4	p. 0,132	p.0,3	0,76 ± 0,24	8,98 ± 0,81	4,16 ± 0,62
BS3_11/pow.	8,69 ± 0,50	1,80 ± 0,16	4,68 ± 1,38	0,20 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	0,203 ± 0,065	24,3 ± 8,7	0,192 ± 0,050	p.0,3	1,83 ± 0,58	9,00 ± 0,81	3,71 ± 0,56
BS3_11/DNO	7,78 ± 0,44	1,75 ± 0,15	2,82 ± 0,83	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	8,1 ± 2,9	p. 0,132	0,547 ± 0,109	0,85 ± 0,27	7,32 ± 0,66	4,95 ± 0,74
BS3_12/pow.	8,72 ± 0,50	1,80 ± 0,16	2,86 ± 0,84	0,24 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,243 ± 0,078	16,3 ± 3,4	0,250 ± 0,065	0,391 ± 0,078	0,85 ± 0,27	8,54 ± 0,77	3,11 ± 0,47
BS3_12/DNO	7,79 ± 0,44	1,77 ± 0,16	0,50 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.5,0 ± -	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	7,89 ± 0,71	2,47 ± 0,37
BS3_13/pow.	8,62 ± 0,49	1,77 ± 0,16	1,62 ± 0,48	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	14,5 ± 5,2	p. 0,132	p.0,3	0,98 ± 0,31	9,39 ± 0,85	3,30 ± 0,50
BS3_13/2,5	8,67 ± 0,49	1,72 ± 0,15	2,56 ± 0,75	0,28 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,285 ± 0,091	14,3 ± 5,1	p. 0,132	0,422 ± 0,084	1,11 ± 0,35	9,33 ± 0,84	3,34 ± 0,50
BS3_13/5,0	8,67 ± 0,49	1,78 ± 0,16	1,98 ± 0,58	0,30 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,298 ± 0,095	9,9 ± 3,6	p. 0,132	p.0,3	0,56 ± 0,18	8,94 ± 0,80	2,66 ± 0,40
BS3_13/10	8,55 ± 0,49	1,77 ± 0,16	1,80 ± 0,53	0,22 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	0,217 ± 0,070	5,9 ± 2,1	p. 0,132	p.0,3	0,96 ± 0,30	8,64 ± 0,78	3,22 ± 0,48
BS3_13/15	8,53 ± 0,49	1,80 ± 0,16	1,22 ± 0,36	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	12,1 ± 4,4	p. 0,132	0,328 ± 0,066	0,60 ± 0,19	7,92 ± 0,71	2,59 ± 0,39
BS3_13/20	7,87 ± 0,45	1,80 ± 0,16	2,94 ± 0,86	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	11,4 ± 4,1	p. 0,132	0,391 ± 0,078	1,26 ± 0,40	7,56 ± 0,68	3,11 ± 0,47

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_13/DNO	7,76 ± 0,44	1,71 ± 0,15	1,20 ± 0,35	0,23 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,231 ± 0,074	17,5 ± 3,7	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	7,90 ± 0,71	3,30 ± 0,50
BS3_14/pow.	8,61 ± 0,49	1,75 ± 0,15	4,00 ± 1,18	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	14,8 ± 5,3	p. 0,132	p.0,3	0,60 ± 0,19	9,56 ± 0,86	2,96 ± 0,44
BS3_14/DNO	7,75 ± 0,44	1,77 ± 0,16	1,36 ± 0,40	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	12,0 ± 4,3	p. 0,132	0,391 ± 0,078	0,46 ± 0,14	8,39 ± 0,76	3,22 ± 0,48
BS3_15/pow.	8,53 ± 0,49	1,77 ± 0,16	4,98 ± 1,46	0,24 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,243 ± 0,078	16,8 ± 3,5	p. 0,132	p.0,3	0,88 ± 0,28	8,95 ± 0,81	2,02 ± 0,30
BS3_15/DNO	7,75 ± 0,44	1,77 ± 0,16	2,96 ± 0,87	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	9,2 ± 3,3	0,322 ± 0,084	0,469 ± 0,094	0,88 ± 0,28	8,52 ± 0,77	2,40 ± 0,36
BS3_16/pow.	8,34 ± 0,48	1,77 ± 0,16	1,56 ± 0,46	0,28 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,285 ± 0,091	21,1 ± 4,4	p. 0,132	0,547 ± 0,109	0,85 ± 0,27	9,43 ± 0,85	2,51 ± 0,38
BS3_16/2,5	8,38 ± 0,48	1,80 ± 0,16	1,06 ± 0,31	0,28 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,285 ± 0,091	12,6 ± 4,5	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	9,54 ± 0,86	2,77 ± 0,42
BS3_16/5,0	8,42 ± 0,48	1,83 ± 0,16	1,36 ± 0,40	0,28 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,285 ± 0,091	12,5 ± 4,5	0,319 ± 0,083	0,531 ± 0,106	0,71 ± 0,22	9,61 ± 0,86	3,30 ± 0,50
BS3_16/10	8,41 ± 0,48	1,80 ± 0,16	2,10 ± 0,62	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	14,9 ± 5,4	p. 0,132	0,516 ± 0,103	0,76 ± 0,24	9,48 ± 0,85	3,49 ± 0,52
BS3_16/15	8,38 ± 0,48	1,71 ± 0,15	0,98 ± 0,29	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	10,9 ± 3,9	p. 0,132	0,645 ± 0,129	0,60 ± 0,19	9,11 ± 0,82	2,66 ± 0,40
BS3_16/20	8,3 ± 0,47	1,72 ± 0,15	1,42 ± 0,42	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	9,3 ± 3,3	p. 0,132	0,313 ± 0,063	0,96 ± 0,30	8,73 ± 0,79	3,45 ± 0,52
BS3_16/DNO	7,82 ± 0,45	1,80 ± 0,16	2,42 ± 0,71	p.0,2	p.0,2	0,239 ± 0,102	0,239 ± 0,076	7,9 ± 2,8	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	8,74 ± 0,79	3,90 ± 0,59
BS3_17/pow.	8,67 ± 0,49	1,77 ± 0,16	1,54 ± 0,45	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	16,9 ± 3,5	p. 0,132	p.0,3	1,11 ± 0,35	9,37 ± 0,84	3,49 ± 0,52
BS3_17/DNO	7,75 ± 0,44	1,80 ± 0,16	1,02 ± 0,30	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	13,2 ± 4,8	p. 0,132	0,516 ± 0,103	0,46 ± 0,14	9,21 ± 0,83	2,36 ± 0,35
BS3_18/pow.	8,69 ± 0,50	1,83 ± 0,16	2,66 ± 0,78	0,22 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	0,217 ± 0,070	18,0 ± 3,8	p. 0,132	p.0,3	1,01 ± 0,32	9,45 ± 0,85	2,77 ± 0,42
BS3_18/DNO	7,80 ± 0,44	1,77 ± 0,16	3,42 ± 1,01	0,30 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	p.0,2	11,1 ± 4,0	0,319 ± 0,083	0,650 ± 0,130	0,23 ± 0,07	9,23 ± 0,83	2,70 ± 0,41
BS3_19/pow.	8,67 ± 0,50	1,71 ± 0,15	2,38 ± 0,70	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	13,3 ± 4,8	p. 0,132	0,469 ± 0,094	0,85 ± 0,27	9,50 ± 0,86	2,17 ± 0,33
BS3_19/DNO	7,81 ± 0,45	1,75 ± 0,15	p. 0,5	0,22 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	0,217 ± 0,070	10,7 ± 3,9	p. 0,132	p.0,3	p.0,5	8,80 ± 0,79	3,82 ± 0,57
BS3_20/pow.	8,50 ± 0,48	1,8 ± 0,16	1,24 ± 0,36	0,30 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,298 ± 0,095	18,4 ± 3,9	p. 0,132	0,648 ± 0,130	0,56 ± 0,18	9,45 ± 0,85	2,77 ± 0,42
BS3_20/DNO	7,49 ± 0,43	1,8 ± 0,16	2,10 ± 0,62	p.0,2 ± -	p.0,2	p.0,2	p.0,2	14,3 ± 5,1	0,191 ± 0,050	p.0,3	0,50 ± 0,16	7,14 ± 0,64	4,09 ± 0,61
BS3_21/pow.	8,66 ± 0,49	1,8 ± 0,16	1,82 ± 0,54	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	23,0 ± 4,8	0,222 ± 0,058	0,649 ± 0,130	0,96 ± 0,30	9,74 ± 0,88	3,86 ± 0,58
BS3_21/2,5	8,65 ± 0,49	1,83 ± 0,16	3,22 ± 0,95	0,20 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	0,203 ± 0,065	25,6 ± 5,4	p. 0,132	p.0,3	0,46 ± 0,14	9,21 ± 0,83	3,45 ± 0,52
BS3_21/5,0	8,65 ± 0,49	1,77 ± 0,16	2,86 ± 0,84	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	24,1 ± 5,1	0,239 ± 0,062	p.0,3	p.0,5	8,70 ± 0,78	3,30 ± 0,50
BS3_21/10	8,44 ± 0,48	1,77 ± 0,16	4,44 ± 1,31	0,24 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,243 ± 0,078	13,4 ± 4,8	p. 0,132	p.0,3	1,26 ± 0,40	8,49 ± 0,76	3,15 ± 0,47
BS3_21/15	8,35 ± 0,48	1,80 ± 0,16	5,48 ± 1,61	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	14,7 ± 5,3	p. 0,132	p.0,3	1,16 ± 0,37	8,08 ± 0,73	3,64 ± 0,55
BS3_21/20	7,78 ± 0,44	1,80 ± 0,16	1,34 ± 0,39	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	18,9 ± 4,0	0,233 ± 0,061	p.0,3	2,36 ± 0,74	8,09 ± 0,73	4,57 ± 0,69
BS3_21/DNO	7,69 ± 0,44	1,77 ± 0,16	1,70 ± 0,50	0,28 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,285 ± 0,091	7,6 ± 2,7	p. 0,132	0,641 ± 0,128	0,88 ± 0,28	8,28 ± 0,75	2,21 ± 0,33
BS3_22/pow.	8,66 ± 0,49	1,74 ± 0,15	2,16 ± 0,64	0,30 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,298 ± 0,095	9,6 ± 3,5	0,264 ± 0,069	0,391 ± 0,078	1,16 ± 0,37	9,30 ± 0,84	2,89 ± 0,43
BS3_22/DNO	7,73 ± 0,44	1,77 ± 0,16	1,38 ± 0,41	0,22 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	0,217 ± 0,070	18,6 ± 3,9	0,219 ± 0,057	p.0,3	p.0,5	8,85 ± 0,80	2,96 ± 0,44
BS3_23/pow.	8,66 ± 0,49	1,80 ± 0,16	1,86 ± 0,55	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	19,5 ± 4,1	0,229 ± 0,060	p.0,3	1,16 ± 0,37	8,75 ± 0,79	2,74 ± 0,41
BS3_23/DNO	7,79 ± 0,44	1,78 ± 0,16	p. 0,5	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	14,6 ± 5,3	p. 0,132	p.0,3	1,36 ± 0,43	8,49 ± 0,76	2,55 ± 0,38
BS3_24/pow.	8,69 ± 0,50	1,85 ± 0,16	2,80 ± 0,82	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	23,6 ± 5,0	0,222 ± 0,058	p.0,3	1,01 ± 0,32	9,10 ± 0,82	4,35 ± 0,65
BS3_24/DNO	7,86 ± 0,45	1,74 ± 0,15	2,00 ± 0,59	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	16,4 ± 3,4	p. 0,132	p.0,3	0,61 ± 0,19	8,37 ± 0,75	3,07 ± 0,46
BS3_25/pow.	8,92 ± 0,51	1,77 ± 0,16	1,26 ± 0,37	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	18,2 ± 3,8	p. 0,132	0,613 ± 0,123	1,36 ± 0,43	9,61 ± 0,86	2,96 ± 0,44
BS3_25/DNO	7,69 ± 0,44	1,74 ± 0,15	0,64 ± 0,19	0,26 ± 0,09	p.0,2	p.0,2	0,257 ± 0,082	8,8 ± 3,2	p. 0,132	p.0,3	1,56 ± 0,49	7,55 ± 0,68	5,77 ± 0,87
BS3_26/pow.	8,59 ± 0,49	1,71 ± 0,15	1,40 ± 0,41	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	16,5 ± 3,5	p. 0,132	p.0,3	0,76 ± 0,24	9,50 ± 0,86	2,44 ± 0,37

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_26/DNO	7,77 ± 0,44	1,68 ± 0,15	1,30 ± 0,38	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	7,8 ± 2,8	p, 0,132	0,500 ± 0,100	p,0,5	7,41 ± 0,67	3,22 ± 0,48
BS3_27/pow.	8,63 ± 0,49	1,86 ± 0,16	4,70 ± 1,38	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	15,4 ± 3,2	p, 0,132	p,0,3	0,71 ± 0,22	9,50 ± 0,86	3,71 ± 0,56
BS3_27/2,5	8,63 ± 0,49	1,86 ± 0,16	1,40 ± 0,41	0,22 ± 0,07	p,0,2	p,0,2	0,216 ± 0,069	9,8 ± 3,5	p, 0,132	0,438 ± 0,088	1,16 ± 0,37	9,20 ± 0,83	4,16 ± 0,62
BS3_27/5,0	8,51 ± 0,49	1,77 ± 0,16	1,40 ± 0,41	0,30 ± 0,10	p,0,2	p,0,2	0,298 ± 0,095	16,6 ± 3,5	0,203 ± 0,053	0,489 ± 0,098	0,56 ± 0,18	9,18 ± 0,83	4,05 ± 0,61
BS3_27/10	8,63 ± 0,49	1,80 ± 0,16	1,38 ± 0,41	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	7,3 ± 2,6	p, 0,132	0,313 ± 0,063	1,36 ± 0,43	9,29 ± 0,84	2,55 ± 0,38
BS3_27/15	8,55 ± 0,49	1,78 ± 0,16	2,08 ± 0,61	0,26 ± 0,09	p,0,2	p,0,2	0,257 ± 0,082	11,5 ± 4,1	p, 0,132	0,391 ± 0,078	0,60 ± 0,19	8,76 ± 0,79	2,40 ± 0,36
BS3_27/20	8,07 ± 0,46	1,83 ± 0,16	4,46 ± 1,31	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	16,1 ± 3,4	p, 0,132	0,516 ± 0,103	0,71 ± 0,22	8,66 ± 0,78	3,30 ± 0,50
BS3_27/DNO	7,73 ± 0,44	1,72 ± 0,15	1,84 ± 0,54	0,26 ± 0,09	p,0,2	p,0,2	0,257 ± 0,082	16,2 ± 3,4	p, 0,132	0,646 ± 0,129	p,0,5	8,91 ± 0,80	3,34 ± 0,50
BS3_28/pow.	8,64 ± 0,49	1,77 ± 0,16	2,48 ± 0,73	0,26 ± 0,09	p,0,2	p,0,2	0,257 ± 0,082	13,7 ± 4,9	p, 0,132	0,422 ± 0,084	1,50 ± 0,47	9,66 ± 0,87	3,90 ± 0,59
BS3_28/DNO	7,82 ± 0,45	1,77 ± 0,16	2,36 ± 0,69	0,24 ± 0,08	p,0,2	p,0,2	0,243 ± 0,078	9,0 ± 3,2	p, 0,132	p,0,3	0,56 ± 0,18	8,49 ± 0,76	2,96 ± 0,44
BS3_29/pow.	8,67 ± 0,49	1,71 ± 0,15	2,64 ± 0,78	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	18,5 ± 3,9	p, 0,132	0,646 ± 0,129	1,61 ± 0,51	9,67 ± 0,87	4,16 ± 0,62
BS3_29/DNO	7,80 ± 0,44	1,77 ± 0,16	1,16 ± 0,34	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	9,7 ± 3,5	0,236 ± 0,061	0,406 ± 0,081	1,56 ± 0,49	8,63 ± 0,78	2,74 ± 0,41
BS3_30/pow.	8,70 ± 0,50	1,71 ± 0,15	2,60 ± 0,76	0,28 ± 0,10	p,0,2	0,202 ± 0,086	0,487 ± 0,156	20,8 ± 4,4	p, 0,132	0,563 ± 0,113	1,16 ± 0,37	9,50 ± 0,86	3,34 ± 0,50
BS3_30/DNO	7,80 ± 0,44	1,77 ± 0,16	3,06 ± 0,90	0,30 ± 0,10	p,0,2	p,0,2	0,298 ± 0,095	10,8 ± 3,9	0,250 ± 0,065	p,0,3	0,88 ± 0,28	8,63 ± 0,78	2,96 ± 0,44
BS3_31/pow.	8,72 ± 0,50	1,77 ± 0,16	2,04 ± 0,60	0,23 ± 0,08	p,0,2	p,0,2	0,230 ± 0,073	18,2 ± 3,8	p, 0,132	0,547 ± 0,109	0,85 ± 0,27	9,67 ± 0,87	3,15 ± 0,47
BS3_31/DNO	7,83 ± 0,45	1,77 ± 0,16	2,84 ± 0,83	0,28 ± 0,10	p,0,2	p,0,2	0,285 ± 0,091	8,1 ± 2,9	p, 0,132	p,0,3	p,0,5	8,64 ± 0,78	2,47 ± 0,37
BS3_32/pow.	8,48 ± 0,48	1,83 ± 0,16	3,74 ± 1,10	0,28 ± 0,10	p,0,2	p,0,2	0,285 ± 0,091	16,9 ± 3,5	0,264 ± 0,069	0,422 ± 0,084	1,83 ± 0,58	9,48 ± 0,85	3,45 ± 0,52
BS3_32/DNO	7,67 ± 0,44	1,77 ± 0,16	0,84 ± 0,25	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	13,3 ± 4,8	0,292 ± 0,076	0,647 ± 0,129	0,46 ± 0,14	8,80 ± 0,79	3,41 ± 0,51
BS3_33/pow.	8,47 ± 0,48	1,71 ± 0,15	p,0,5	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	8,9 ± 3,2	p, 0,132	0,531 ± 0,106	0,56 ± 0,18	9,69 ± 0,87	3,26 ± 0,49
BS3_33/DNO	7,67 ± 0,44	1,78 ± 0,16	1,06 ± 0,31	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	13,8 ± 5,0	p, 0,132	p,0,3	0,96 ± 0,30	9,62 ± 0,87	3,71 ± 0,56
BS3_34/pow.	8,51 ± 0,49	-	1,64 ± 0,48	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	14,4 ± 5,2	p, 0,132	p,0,3	0,96 ± 0,30	10,49 ± 0,94	4,16 ± 0,62
BS3_34/DNO	7,29 ± 0,42	-	0,68 ± 0,20	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	7,7 ± 2,8	p, 0,132	0,641 ± 0,128	p,0,5	9,43 ± 0,85	1,72 ± 0,26

Tabela 8. Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III we wrześniu 2013r.

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_1/pow.	8,43 ± 0,48	1,76 ± 0,15	1,86 ± 0,55	0,31 ± 0,10	p,0,2	0,228 ± 0,097	0,538 ± 0,172	8,7 ± 3,1	p,0,132	0,359 ± 0,072	0,59 ± 0,19	8,94 ± 0,80	6,97 ± 1,05
BS3_1/DNO	8,37 ± 0,48	1,72 ± 0,15	1,04 ± 0,31	0,85 ± 0,29	p,0,2	p,0,2	0,850 ± 0,272	23,0 ± 4,8	p,0,132	0,609 ± 0,043	0,50 ± 0,16	9,90 ± 0,89	4,09 ± 0,61
BS3_2/pow.	8,41 ± 0,48	1,72 ± 0,15	2,78 ± 0,82	0,54 ± 0,18	p,0,2	p,0,2	0,540 ± 0,173	8,4 ± 1,8	p,0,132	0,500 ± 0,100	1,25 ± 0,39	9,02 ± 0,81	4,65 ± 0,70
BS3_2/DNO	8,37 ± 0,48	1,74 ± 0,15	0,92 ± 0,27	0,23 ± 0,78	p,0,2	p,0,2	0,230 ± 0,074	10,7 ± 3,9	p,0,132	0,328 ± 0,066	0,72 ± 0,23	9,26 ± 0,83	4,57 ± 0,69
BS3_3/pow.	8,35 ± 0,48	1,72 ± 0,15	3,52 ± 1,03	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	22,7 ± 4,8	p,0,132	0,578 ± 0,116	p,0,5	9,45 ± 0,85	4,65 ± 0,70
BS3_3/DNO	7,74 ± 0,44	1,76 ± 0,15	7,92 ± 2,33	0,92 ± 0,33	0,246 ± 0,062	0,266 ± 0,113	1,432 ± 0,458	20,8 ± 4,4	0,278 ± 0,072	1,125 ± 0,079	p,0,5	10,30 ± 0,93	3,86 ± 0,58
BS3_4/pow.	8,29 ± 0,47	1,68 ± 0,15	1,96 ± 0,58	0,23 ± 0,08	p,0,2	p,0,2	0,230 ± 0,074	16,6 ± 3,5	p,0,132	0,641 ± 0,045	p,0,5	9,58 ± 0,86	3,71 ± 0,56
BS3_4/DNO	7,85 ± 0,45	1,74 ± 0,15	0,90 ± 0,26	1,15 ± 0,39	p,0,2	0,759 ± 0,163	1,909 ± 0,611	10,2 ± 3,7	p,0,132	0,563 ± 0,113	p,0,5	10,80 ± 0,97	4,39 ± 0,66
BS3_5/pow.	8,28 ± 0,47	1,76 ± 0,15	2,50 ± 0,74	p,0,2	p,0,2	p,0,2	p,0,2	22,0 ± 4,6	p,0,132	0,547 ± 0,109	0,83 ± 0,26	9,82 ± 0,88	4,27 ± 0,64

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_5/DNO	7,66 ± 0,44	1,72 ± 0,15	2,18 ± 0,64	1,92 ± 0,65	0,216 ± 0,054	1,300 ± 0,280	3,436 ± 1,100	19,4 ± 4,1	0,222 ± 0,058	0,797 ± 0,056	0,50 ± 0,16	9,82 ± 0,88	4,09 ± 0,61
BS3_6/pow.	8,23 ± 0,47	1,76 ± 0,15	1,64 ± 0,48	0,62 ± 0,21	p.0,2	0,526 ± 0,113	1,146 ± 0,367	9,0 ± 3,2	p.0,132	0,391 ± 0,078	p.0,5	9,82 ± 0,88	4,80 ± 0,72
BS3_6/DNO	7,68 ± 0,44	1,72 ± 0,15	7,14 ± 2,10	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	17,9 ± 3,8	p.0,132	0,609 ± 0,043	0,62 ± 0,20	9,34 ± 0,84	3,49 ± 0,52
BS3_7/pow.	8,36 ± 0,48	1,83 ± 0,16	1,64 ± 0,48	0,23 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,230 ± 0,074	12,2 ± 4,4	p.0,132	0,469 ± 0,094	1,12 ± 0,35	9,34 ± 0,84	5,92 ± 0,89
BS3_7/DNO	7,80 ± 0,44	1,81 ± 0,16	0,72 ± 0,21	0,77 ± 0,26	p.0,2	0,518 ± 0,111	1,288 ± 0,412	15,0 ± 3,1	p.0,132	0,625 ± 0,044	0,64 ± 0,20	9,82 ± 0,88	4,80 ± 0,72
BS3_8/pow.	8,33 ± 0,47	1,85 ± 0,16	1,68 ± 0,49	0,23 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,230 ± 0,074	18,7 ± 3,9	p.0,132	0,531 ± 0,106	1,11 ± 0,35	8,94 ± 0,80	3,79 ± 0,57
BS3_8/DNO	7,87 ± 0,45	1,81 ± 0,16	2,34 ± 0,69	0,77 ± 0,26	p.0,2	0,563 ± 0,121	1,333 ± 0,427	12,2 ± 4,4	0,278 ± 0,072	0,609 ± 0,043	0,59 ± 0,19	8,54 ± 0,77	5,81 ± 0,87
BS3_9/pow.	8,43 ± 0,48	1,88 ± 0,17	2,87 ± 0,84	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	18,8 ± 3,9	p.0,132	0,469 ± 0,094	1,72 ± 0,54	10,20 ± 0,92	4,39 ± 0,66
BS3_9/2,5	8,43 ± 0,48	1,83 ± 0,16	2,50 ± 0,74	0,38 ± 0,13	p.0,2	p.0,2	0,380 ± 0,122	21,2 ± 4,5	p.0,132	0,516 ± 0,103	p.0,5	8,70 ± 0,78	3,90 ± 0,59
BS3_9/5	8,41 ± 0,48	1,87 ± 0,16	1,90 ± 0,56	0,31 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,310 ± 0,099	10,7 ± 3,9	p.0,132	0,375 ± 0,075	0,59 ± 0,19	9,74 ± 0,88	4,27 ± 0,64
BS3_9/10	8,4 ± 0,48	1,79 ± 0,16	1,64 ± 0,48	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	22,9 ± 4,8	p.0,132	0,563 ± 0,113	0,56 ± 0,18	9,18 ± 0,83	4,20 ± 0,63
BS3_9/15	8,34 ± 0,48	1,79 ± 0,16	7,76 ± 2,28	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	23,8 ± 5,0	p.0,132	0,422 ± 0,084	p.0,5	9,42 ± 0,85	4,31 ± 0,65
BS3_9/DNO	8,14 ± 0,46	1,79 ± 0,16	3,60 ± 1,06	0,92 ± 0,31	p.0,2	p.0,2	0,920 ± 0,294	18,7 ± 3,9	p.0,132	0,563 ± 0,113	p.0,5	9,74 ± 0,88	5,36 ± 0,80
BS3_10/pow.	8,42 ± 0,48	1,76 ± 0,15	1,72 ± 0,51	0,31 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,310 ± 0,099	11,5 ± 4,2	p.0,132	0,469 ± 0,094	1,12 ± 0,35	9,66 ± 0,87	6,41 ± 0,96
BS3_10/DNO	8,25 ± 0,47	1,70 ± 0,15	5,02 ± 1,48	0,31 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,310 ± 0,099	18,3 ± 3,8	p.0,132	1,109 ± 0,078	p.0,5	8,86 ± 0,80	4,42 ± 0,66
BS3_11/pow.	8,33 ± 0,47	1,76 ± 0,15	2,72 ± 0,80	0,38 ± 0,13	p.0,2	0,254 ± 0,108	0,634 ± 0,203	12,1 ± 4,3	p.0,132	0,453 ± 0,091	1,39 ± 0,44	8,86 ± 0,80	3,71 ± 0,56
BS3_11/DNO	8,08 ± 0,46	1,68 ± 0,15	2,88 ± 0,85	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	18,2 ± 3,8	p.0,132	0,594 ± 0,119	2,12 ± 0,67	9,94 ± 0,89	6,00 ± 0,90
BS3_12/pow.	8,31 ± 0,47	1,72 ± 0,15	6,76 ± 1,99	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	22,7 ± 4,8	p.0,132	0,563 ± 0,113	p.0,5	8,86 ± 0,80	4,24 ± 0,64
BS3_12/DNO	8,15 ± 0,46	1,70 ± 0,15	1,46 ± 0,43	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	17,2 ± 3,6	p.0,132	0,359 ± 0,072	p.0,5	9,02 ± 0,81	6,45 ± 0,97
BS3_13/pow.	8,38 ± 0,48	1,76 ± 0,15	1,50 ± 0,44	0,23 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,230 ± 0,074	22,1 ± 4,6	p.0,132	0,406 ± 0,081	2,31 ± 0,73	10,40 ± 0,94	4,42 ± 0,66
BS3_13/2,5	8,36 ± 0,48	1,83 ± 0,16	4,62 ± 1,36	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	23,1 ± 4,8	p.0,132	0,953 ± 0,067	0,75 ± 0,24	8,86 ± 0,80	4,31 ± 0,65
BS3_13/5	8,37 ± 0,48	1,85 ± 0,16	7,16 ± 2,11	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	21,8 ± 4,6	p.0,132	0,938 ± 0,066	p.0,5	9,34 ± 0,84	4,39 ± 0,66
BS3_13/10	8,32 ± 0,47	1,81 ± 0,16	3,36 ± 0,99	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	19,4 ± 4,1	0,236 ± 0,061	0,422 ± 0,084	1,11 ± 0,35	9,10 ± 0,82	4,91 ± 0,74
BS3_13/15	8,31 ± 0,47	1,79 ± 0,16	1,38 ± 0,41	0,38 ± 0,13	p.0,2	p.0,2	0,380 ± 0,122	6,7 ± 2,4	p.0,132	0,375 ± 0,075	0,85 ± 0,27	8,86 ± 0,80	5,40 ± 0,81
BS3_13/20	8,25 ± 0,47	1,76 ± 0,15	0,94 ± 0,28	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	15,4 ± 3,2	p.0,132	p. 0,3	1,46 ± 0,46	8,62 ± 0,78	3,94 ± 0,59
BS3_13/DNO	8,19 ± 0,47	1,72 ± 0,15	5,12 ± 1,51	0,38 ± 0,13	p.0,2	0,259 ± 0,110	0,639 ± 0,204	21,1 ± 4,4	p.0,132	p. 0,3	1,15 ± 0,36	8,62 ± 0,78	5,29 ± 0,79
BS3_14/pow.	8,36 ± 0,48	1,87 ± 0,16	1,50 ± 0,44	0,38 ± 0,13	p.0,2	p.0,2	0,380 ± 0,122	9,4 ± 3,4	p.0,132	0,438 ± 0,088	p.0,5	9,66 ± 0,87	6,64 ± 1,00
BS3_14/DNO	7,78 ± 0,44	1,79 ± 0,16	4,60 ± 1,35	0,62 ± 0,21	p.0,2	0,307 ± 0,066	0,927 ± 0,297	9,5 ± 3,4	p.0,132	0,344 ± 0,069	p.0,5	10,20 ± 0,92	5,85 ± 0,88
BS3_15/pow.	8,33 ± 0,47	1,76 ± 0,15	1,72 ± 0,51	0,23 ± 0,08	p.0,2	1,275 ± 0,274	1,505 ± 0,482	20,2 ± 4,3	p.0,132	0,891 ± 0,062	1,38 ± 0,43	9,98 ± 0,90	3,19 ± 0,48
BS3_15/DNO	7,67 ± 0,44	1,83 ± 0,16	1,62 ± 0,48	0,92 ± 0,31	p.0,2	p.0,2	0,920 ± 0,294	6,0 ± 2,1	0,403 ± 0,105	0,484 ± 0,097	p.0,5	9,66 ± 0,87	6,22 ± 0,93
BS3_16/pow.	8,33 ± 0,47	1,81 ± 0,16	4,44 ± 1,31	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	19,9 ± 4,2	p.0,132	0,563 ± 0,113	0,62 ± 0,20	9,50 ± 0,86	3,79 ± 0,57
BS3_16/2,5	8,33 ± 0,47	1,76 ± 0,15	1,16 ± 0,34	0,31 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,310 ± 0,099	21,3 ± 4,5	p.0,132	0,469 ± 0,094	p.0,5	10,10 ± 0,91	3,86 ± 0,58
BS3_16/5	8,28 ± 0,47	1,72 ± 0,15	1,58 ± 0,46	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	11,3 ± 4,1	p.0,132	0,406 ± 0,081	p.0,5	10,10 ± 0,91	4,27 ± 0,64
BS3_16/10	7,91 ± 0,45	1,81 ± 0,16	5,04 ± 1,48	1,31 ± 0,44	p.0,2	0,468 ± 0,101	1,778 ± 0,569	19,6 ± 4,1	p.0,132	0,750 ± 0,053	1,86 ± 0,59	11,30 ± 1,02	3,75 ± 0,56

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_16/15	7,83 ± 0,45	1,76 ± 0,15	0,58 ± 0,17	0,92 ± 0,31	p.0,2	0,268 ± 0,114	1,188 ± 0,380	9,6 ± 3,5	p.0,132	0,531 ± 0,106	1,24 ± 0,39	10,40 ± 0,94	3,30 ± 0,50
BS3_16/20	7,76 ± 0,44	1,83 ± 0,16	0,24 ± 0,07	0,92 ± 0,31	0,216 ± 0,054	0,777 ± 0,167	1,913 ± 0,612	21,9 ± 4,6	p.0,132	0,891 ± 0,062	2,39 ± 0,75	10,40 ± 0,94	4,16 ± 0,62
BS3_16/DNO	7,68 ± 0,44	1,79 ± 0,16	1,78 ± 0,52	1,08 ± 0,37	0,237 ± 0,059	0,851 ± 0,183	2,168 ± 0,694	18,5 ± 3,9	p.0,132	0,969 ± 0,068	2,79 ± 0,88	10,90 ± 0,98	4,12 ± 0,62
BS3_17/pow.	8,33 ± 0,47	1,72 ± 0,15	0,72 ± 0,21	0,31 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,310 ± 0,099	18,5 ± 3,9	p.0,132	0,500 ± 0,100	p.0,5	9,50 ± 0,86	3,56 ± 0,53
BS3_17/DNO	7,66 ± 0,44	1,76 ± 0,15	0,90 ± 0,26	1,08 ± 0,37	p.0,2	0,459 ± 0,099	1,539 ± 0,492	16,1 ± 3,4	p.0,132	0,797 ± 0,056	2,26 ± 0,71	10,20 ± 0,92	4,61 ± 0,69
BS3_18/pow.	8,3 ± 0,47	1,81 ± 0,16	2,64 ± 0,78	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	22,1 ± 4,6	p.0,132	0,750 ± 0,053	p.0,5	9,82 ± 0,88	4,09 ± 0,61
BS3_18/DNO	7,81 ± 0,45	1,72 ± 0,15	5,46 ± 1,61	1,15 ± 0,39	0,314 ± 0,031	0,553 ± 0,119	2,017 ± 0,645	19,3 ± 4,1	0,264 ± 0,069	1,141 ± 0,080	p.0,5	10,80 ± 0,97	4,91 ± 0,74
BS3_19/pow.	8,31 ± 0,47	1,83 ± 0,16	1,02 ± 0,30	0,23 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,230 ± 0,074	17,8 ± 3,7	p.0,132	0,375 ± 0,075	1,11 ± 0,35	9,66 ± 0,87	5,17 ± 0,78
BS3_19/DNO	7,73 ± 0,44	1,70 ± 0,15	1,14 ± 0,34	1,23 ± 0,42	0,347 ± 0,034	0,982 ± 0,211	2,559 ± 0,819	17,2 ± 3,6	0,222 ± 0,058	0,531 ± 0,106	2,18 ± 0,69	10,70 ± 0,96	4,24 ± 0,64
BS3_20/pow.	8,3 ± 0,47	1,87 ± 0,16	0,24 ± 0,07	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	11,2 ± 2,4	p.0,132	p.0,3	0,64 ± 0,20	8,94 ± 0,80	5,55 ± 0,83
BS3_20/DNO	7,67 ± 0,44	1,74 ± 0,15	9,04 ± 2,66	p.0,2	0,229 ± 0,057	1,259 ± 0,271	1,488 ± 0,476	17,6 ± 3,7	p.0,132	0,781 ± 0,055	0,69 ± 0,22	10,80 ± 0,97	4,69 ± 0,70
BS3_21/pow.	8,27 ± 0,47	1,79 ± 0,16	2,90 ± 0,85	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	17,1 ± 3,6	p.0,132	0,594 ± 0,119	0,77 ± 0,24	9,34 ± 0,84	4,20 ± 0,63
BS3_21/2,5	8,25 ± 0,47	1,79 ± 0,16	3,64 ± 1,07	1,31 ± 0,44	p.0,2	p.0,2	1,310 ± 0,419	20,4 ± 4,3	p.0,132	0,828 ± 0,058	1,38 ± 0,43	9,42 ± 0,85	4,50 ± 0,68
BS3_21/5	8,20 ± 0,47	1,75 ± 0,15	1,32 ± 0,39	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	20,0 ± 4,2	p.0,132	1,078 ± 0,075	p.0,5	9,50 ± 0,86	4,27 ± 0,64
BS3_21/10	8,18 ± 0,47	1,75 ± 0,15	8,37 ± 2,46	0,46 ± 0,16	p.0,2	p.0,2	0,460 ± 0,147	17,1 ± 3,6	p.0,132	0,531 ± 0,106	1,11 ± 0,35	8,78 ± 0,79	4,80 ± 0,72
BS3_21/15	8,16 ± 0,47	1,76 ± 0,15	0,68 ± 0,20	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	21,9 ± 4,6	p.0,132	0,703 ± 0,049	2,12 ± 0,67	9,10 ± 0,82	4,42 ± 0,66
BS3_21/20	7,95 ± 0,45	1,74 ± 0,15	5,60 ± 1,65	1,23 ± 0,42	0,288 ± 0,072	0,598 ± 0,129	2,116 ± 0,677	19,4 ± 4,1	p.0,132	0,922 ± 0,065	0,50 ± 0,16	9,74 ± 0,88	3,79 ± 0,57
BS3_21/DNO	7,75 ± 0,44	1,72 ± 0,15	2,64 ± 0,78	1,38 ± 0,47	0,271 ± 0,068	0,446 ± 0,096	2,097 ± 0,671	15,5 ± 3,3	p.0,132	1,078 ± 0,075	p.0,5	9,34 ± 0,84	5,96 ± 0,89
BS3_22/pow.	8,29 ± 0,47	1,83 ± 0,16	3,68 ± 1,08	0,54 ± 0,18	p.0,2	p.0,2	0,540 ± 0,173	19,6 ± 4,1	p.0,132	0,609 ± 0,043	1,51 ± 0,48	8,62 ± 0,78	2,96 ± 0,44
BS3_22/DNO	7,77 ± 0,44	1,76 ± 0,15	0,76 ± 0,22	0,77 ± 0,26	p.0,2	0,376 ± 0,081	1,146 ± 0,367	14,0 ± 5,0	p.0,132	0,641 ± 0,045	1,02 ± 0,32	9,98 ± 0,90	4,35 ± 0,65
BS3_23/pow.	8,34 ± 0,48	1,81 ± 0,16	5,72 ± 1,68	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	21,9 ± 4,6	p.0,132	0,703 ± 0,049	p.0,5	8,94 ± 0,80	5,29 ± 0,79
BS3_23/DNO	8,20 ± 0,47	1,72 ± 0,15	1,36 ± 0,40	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	16,5 ± 3,5	p.0,132	0,641 ± 0,045	1,51 ± 0,48	8,62 ± 0,78	4,09 ± 0,61
BS3_24/pow.	8,38 ± 0,48	1,70 ± 0,15	1,78 ± 0,52	0,38 ± 0,13	p.0,2	p.0,2	0,380 ± 0,122	10,3 ± 3,7	p.0,132	p.0,3	p.0,5	9,42 ± 0,85	4,20 ± 0,63
BS3_24/DNO	8,05 ± 0,46	1,77 ± 0,16	2,18 ± 0,64	0,69 ± 0,23	p.0,2	0,349 ± 0,075	1,039 ± 0,332	22,0 ± 4,6	p.0,132	1,000 ± 0,070	0,50 ± 0,16	8,54 ± 0,77	4,99 ± 0,75
BS3_25/pow.	8,35 ± 0,48	1,76 ± 0,15	p.0,5	2,15 ± 0,47	p.0,2	p.0,2	2,150 ± 0,688	13,6 ± 4,9	p.0,132	0,563 ± 0,113	p.0,5	9,02 ± 0,81	3,75 ± 0,56
BS3_25/DNO	7,57 ± 0,43	1,79 ± 0,16	1,44 ± 0,42	p.0,2	0,343 ± 0,034	1,500 ± 0,323	1,843 ± 0,590	19,3 ± 4,1	0,222 ± 0,058	0,531 ± 0,106	0,50 ± 0,16	8,78 ± 0,79	2,74 ± 0,41
BS3_26/pow.	8,32 ± 0,47	1,76 ± 0,15	0,82 ± 0,24	1,85 ± 0,63	p.0,2	p.0,2	1,850 ± 0,592	13,4 ± 4,8	p.0,132	0,484 ± 0,097	0,56 ± 0,18	9,02 ± 0,81	3,45 ± 0,52
BS3_26/DNO	7,53 ± 0,43	1,72 ± 0,15	p.0,5	2,08 ± 0,46	p.0,2	0,688 ± 0,148	2,768 ± 0,886	13,1 ± 4,7	p.0,132	0,703 ± 0,049	p.0,5	9,18 ± 0,83	4,57 ± 0,69
BS3_27/pow.	8,34 ± 0,48	1,76 ± 0,15	2,48 ± 0,73	0,31 ± 0,10	p.0,2	p.0,2	0,310 ± 0,099	13,7 ± 4,9	p.0,132	p.0,3	p.0,5	8,86 ± 0,80	4,09 ± 0,61
BS3_27/2,5	8,34 ± 0,48	1,68 ± 0,15	1,04 ± 0,31	0,62 ± 0,21	p.0,2	p.0,2	0,620 ± 0,198	19,2 ± 4,0	p.0,132	0,625 ± 0,044	0,83 ± 0,26	8,46 ± 0,76	4,39 ± 0,66
BS3_27/5	8,34 ± 0,48	1,74 ± 0,15	0,58 ± 0,17	1,46 ± 0,50	p.0,2	p.0,2	1,460 ± 0,467	21,2 ± 4,5	p.0,132	0,844 ± 0,059	0,56 ± 0,18	8,94 ± 0,80	4,12 ± 0,62
BS3_27/10	8,31 ± 0,47	1,76 ± 0,15	2,98 ± 0,88	0,92 ± 0,31	p.0,2	p.0,2	0,920 ± 0,294	20,2 ± 4,2	p.0,132	p.0,3	0,50 ± 0,16	8,38 ± 0,75	4,54 ± 0,68
BS3_27/15	8,31 ± 0,47	1,79 ± 0,16	0,78 ± 0,23	p.0,2	p.0,2	0,232 ± 0,099	0,232 ± 0,074	14,2 ± 5,1	p.0,132	0,375 ± 0,075	1,72 ± 0,54	8,86 ± 0,80	4,57 ± 0,69
BS3_27/20	8,27 ± 0,47	1,76 ± 0,15	0,66 ± 0,19	1,00 ± 0,34	p.0,2	p.0,2	1,000 ± 0,320	21,8 ± 4,6	p.0,132	0,875 ± 0,061	0,56 ± 0,18	8,54 ± 0,77	5,40 ± 0,81



Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_27/DNO	7,64 ± 0,44	1,72 ± 0,15	2,14 ± 0,63	0,23 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,230 ± 0,074	15,7 ± 3,3	p.0,132	1,109 ± 0,078	p.0,5	8,38 ± 0,75	4,61 ± 0,69
BS3_28/pow.	8,29 ± 0,47	1,76 ± 0,15	0,70 ± 0,21	0,54 ± 0,18	p.0,2	p.0,2	0,540 ± 0,173	18,3 ± 3,9	p.0,132	0,656 ± 0,046	3,87 ± 1,22	8,46 ± 0,76	3,60 ± 0,54
BS3_28/DNO	7,69 ± 0,44	1,79 ± 0,16	1,16 ± 0,34	1,77 ± 0,60	0,343 ± 0,034	1,200 ± 0,258	3,313 ± 1,060	18,5 ± 3,9	0,236 ± 0,061	0,656 ± 0,046	0,56 ± 0,18	9,58 ± 0,86	4,24 ± 0,64
BS3_29/pow.	8,28 ± 0,47	1,79 ± 0,16	0,82 ± 0,24	p.0,2	p.0,2	0,263 ± 0,112	0,263 ± 0,084	19,8 ± 4,2	p.0,132	0,938 ± 0,066	1,46 ± 0,46	8,78 ± 0,79	4,65 ± 0,70
BS3_29/DNO	7,79 ± 0,44	1,72 ± 0,15	p. 0,5	1,69 ± 0,57	0,254 ± 0,064	1,063 ± 0,229	3,007 ± 0,962	19,1 ± 4,0	p.0,132	1,000 ± 0,070	1,72 ± 0,54	9,98 ± 0,90	4,16 ± 0,62
BS3_30/pow.	8,31 ± 0,47	1,81 ± 0,16	0,52 ± 0,15	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	19,5 ± 4,1	p.0,132	0,672 ± 0,047	1,72 ± 0,54	9,42 ± 0,85	4,39 ± 0,66
BS3_30/DNO	7,93 ± 0,45	1,72 ± 0,15	0,30 ± 0,09	1,62 ± 0,55	p.0,2	0,716 ± 0,154	2,336 ± 0,748	14,9 ± 5,4	p.0,132	1,078 ± 0,075	p.0,5	10,40 ± 0,94	3,19 ± 0,48
BS3_31/pow.	8,31 ± 0,47	1,79 ± 0,16	4,54 ± 1,33	1,85 ± 0,63	p.0,2	p.0,2	1,850 ± 0,592	25,3 ± 5,3	p.0,132	0,391 ± 0,078	0,50 ± 0,16	9,50 ± 0,86	6,56 ± 0,98
BS3_31/DNO	7,69 ± 0,44	1,68 ± 0,15	p. 0,5	0,31 ± 0,10	0,242 ± 0,061	0,670 ± 0,144	1,222 ± 0,391	17,7 ± 3,7	0,250 ± 0,065	0,750 ± 0,053	p.0,5	10,30 ± 0,93	4,57 ± 0,69
BS3_32/pow.	8,1 ± 0,46	1,72 ± 0,15	p. 0,5	1,38 ± 0,47	p.0,2	p.0,2	1,380 ± 0,442	16,6 ± 3,5	p.0,132	p. 0,3	0,96 ± 0,30	9,10 ± 0,82	4,16 ± 0,62
BS3_32/DNO	8,1 ± 0,46	1,76 ± 0,15	1,70 ± 0,50	0,46 ± 0,16	p.0,2	p.0,2	0,460 ± 0,147	22,5 ± 4,7	p.0,132	0,672 ± 0,047	p.0,5	8,22 ± 0,74	4,24 ± 0,64
BS3_33/pow.	8,13 ± 0,46	1,76 ± 0,15	1,20 ± 0,35	p.0,2	p.0,2	p.0,2	p.0,2	10,3 ± 3,7	p.0,132	0,438 ± 0,088	1,11 ± 0,35	9,10 ± 0,82	3,37 ± 0,51
BS3_33/DNO	7,46 ± 0,43	1,76 ± 0,15	2,68 ± 0,79	0,85 ± 0,29	p.0,2	0,732 ± 0,157	1,582 ± 0,506	9,6 ± 3,5	0,333 ± 0,087	0,875 ± 0,061	0,64 ± 0,20	10,20 ± 0,92	4,35 ± 0,65
BS3_34/pow.	8,35 ± 0,48	1,72 ± 0,15	0,88 ± 0,26	0,23 ± 0,08	p.0,2	p.0,2	0,230 ± 0,074	p.5,0	p.0,132	0,391 ± 0,078	0,69 ± 0,22	8,70 ± 0,78	5,10 ± 0,77
BS3_34/DNO	7,71 ± 0,44	1,73 ± 0,15	3,10 ± 0,91	0,31 ± 0,10	0,229 ± 0,057	p.0,2	0,539 ± 0,172	20,1 ± 4,2	p.0,132	0,656 ± 0,046	p.0,5	7,43 ± 0,67	4,61 ± 0,69

objaśnienia do tabeli:

p. poniżej granicy oznaczalności

DIN - azot nieorganiczny

Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, współczynnik rozszerzenia k = 2; przy 95% prawdopodobieństwie.

Tabela 9. Wyniki badań zawartości substancji biogenicznych, odczynu, zasadowości, zawiesiny, OWO oraz warunków tlenowych w wodach w rejonie MFW BŚ III w listopadzie 2013r.

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_1/pow.	8,18 ± 0,47	1,84 ± 0,16	1,10 ± 0,32	0,46 ± 0,156	p. 0,2	p. 0,2	0,460 ± 0,147	16,3 ± 3,4	p. 0,132	0,427 ± 0,085	0,50 ± 0,16	10,50 ± 0,95	2,42 ± 0,36
BS3_1/DNO	8,20 ± 0,47	1,84 ± 0,16	2,00 ± 0,59	p. 0,2	p. 0,2	0,373 ± 0,080	0,373 ± 0,119	18,6 ± 3,9	p. 0,132	0,473 ± 0,095	0,57 ± 0,18	10,60 ± 0,95	3,45 ± 0,52
BS3_2/pow.	8,19 ± 0,47	1,84 ± 0,16	2,12 ± 0,62	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	14,5 ± 5,2	p. 0,132	p. 0,3	0,67 ± 0,21	10,70 ± 0,96	2,55 ± 0,38
BS3_2/DNO	8,22 ± 0,47	1,82 ± 0,16	0,94 ± 0,28	0,23 ± 0,078	p. 0,2	p. 0,2	0,230 ± 0,074	18,1 ± 3,8	p. 0,132	0,333 ± 0,067	0,54 ± 0,17	10,60 ± 0,95	3,41 ± 0,51
BS3_3/pow.	8,20 ± 0,47	1,80 ± 0,16	2,60 ± 0,76	p. 0,2	p. 0,2	0,240 ± 0,102	0,240 ± 0,077	16,2 ± 3,4	p. 0,132	0,348 ± 0,070	p. 0,5	10,80 ± 0,97	3,82 ± 0,57
BS3_3/DNO	8,23 ± 0,47	1,84 ± 0,16	3,72 ± 1,09	p. 0,2	p. 0,2	0,321 ± 0,069	0,321 ± 0,103	20,4 ± 4,3	p. 0,132	0,536 ± 0,107	0,57 ± 0,18	11,00 ± 0,99	3,60 ± 0,54
BS3_4/pow.	8,18 ± 0,47	1,76 ± 0,16	1,02 ± 0,30	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	20,6 ± 4,3	p. 0,132	0,317 ± 0,063	0,54 ± 0,17	10,80 ± 0,97	3,26 ± 0,49
BS3_4/DNO	8,25 ± 0,47	1,78 ± 0,16	1,52 ± 0,45	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	18,4 ± 3,9	p. 0,132	0,333 ± 0,067	p. 0,5	10,40 ± 0,94	2,40 ± 0,36
BS3_5/pow.	8,17 ± 0,47	1,84 ± 0,16	5,22 ± 1,53	0,69 ± 0,235	p. 0,2	p. 0,2	0,690 ± 0,221	18,5 ± 3,9	p. 0,132	0,598 ± 0,120	p. 0,5	10,50 ± 0,95	3,00 ± 0,45
BS3_5/DNO	8,22 ± 0,47	1,86 ± 0,16	3,42 ± 1,01	p. 0,2	p. 0,2	0,668 ± 0,144	0,668 ± 0,214	10,4 ± 3,7	p. 0,132	p. 0,3	p. 0,5	10,60 ± 0,95	3,49 ± 0,52

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_6/pow.	8,16 ± 0,47	1,84 ± 0,16	1,34 ± 0,39	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	15,8 ± 3,3	p. 0,132	p. 0,3	p. 0,5	10,50 ± 0,95	2,25 ± 0,34
BS3_6/DNO	8,18 ± 0,47	1,85 ± 0,16	p. 0,5	0,85 ± 0,289	p. 0,2	0,353 ± 0,076	1,203 ± 0,385	20,4 ± 4,3	0,261 ± 0,068	0,489 ± 0,098	0,67 ± 0,21	10,50 ± 0,95	3,03 ± 0,45
BS3_7/pow.	8,16 ± 0,47	1,88 ± 0,17	1,72 ± 0,51	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	14,5 ± 5,2	p. 0,132	0,333 ± 0,067	0,67 ± 0,21	10,80 ± 0,97	2,32 ± 0,35
BS3_7/DNO	8,17 ± 0,47	1,88 ± 0,17	2,16 ± 0,64	p. 0,2	p. 0,2	0,241 ± 0,102	0,241 ± 0,077	14,0 ± 5,1	p. 0,132	0,364 ± 0,073	0,57 ± 0,18	11,00 ± 0,99	2,62 ± 0,39
BS3_8/pow.	8,16 ± 0,47	1,87 ± 0,16	3,24 ± 0,95	0,77 ± 0,262	p. 0,2	0,255 ± 0,108	1,025 ± 0,328	21,2 ± 4,5	p. 0,132	0,536 ± 0,107	0,68 ± 0,21	10,90 ± 0,98	3,67 ± 0,55
BS3_8/DNO	8,15 ± 0,46	1,88 ± 0,17	2,14 ± 0,63	p. 0,2	p. 0,2	0,371 ± 0,080	0,371 ± 0,119	19,7 ± 4,1	p. 0,132	0,630 ± 0,044	p. 0,5	10,50 ± 0,95	3,21 ± 0,48
BS3_9/pow.	8,17 ± 0,47	1,88 ± 0,17	1,48 ± 0,44	p. 0,2	p. 0,2	0,301 ± 0,065	0,301 ± 0,096	15,5 ± 3,2	p. 0,132	0,333 ± 0,067	0,50 ± 0,16	11,00 ± 0,99	2,47 ± 0,37
BS3_9/2,5	8,17 ± 0,47	1,87 ± 0,16	1,84 ± 0,54	0,54 ± 0,184	p. 0,2	p. 0,2	0,540 ± 0,173	15,2 ± 3,2	p. 0,132	0,505 ± 0,101	1,07 ± 0,34	10,60 ± 0,95	3,64 ± 0,55
BS3_9/5,0	8,16 ± 0,47	1,87 ± 0,16	1,10 ± 0,32	0,31 ± 0,105	p. 0,2	0,353 ± 0,076	0,663 ± 0,212	15,0 ± 3,2	p. 0,132	0,348 ± 0,070	p. 0,5	11,10 ± 1,00	2,02 ± 0,30
BS3_9/10	8,16 ± 0,47	1,86 ± 0,16	0,56 ± 0,16	0,23 ± 0,078	p. 0,2	p. 0,2	0,230 ± 0,074	14,2 ± 5,1	p. 0,132	0,317 ± 0,063	0,53 ± 0,17	10,90 ± 0,98	2,64 ± 0,40
BS3_9/15	8,16 ± 0,47	1,86 ± 0,16	3,26 ± 0,96	0,46 ± 0,156	p. 0,2	0,437 ± 0,094	0,897 ± 0,287	22,3 ± 4,7	p. 0,132	p. 0,3	0,70 ± 0,22	10,60 ± 0,95	3,26 ± 0,49
BS3_9/20	8,17 ± 0,47	1,84 ± 0,16	0,58 ± 0,17	0,62 ± 0,211	p. 0,2	p. 0,2	0,620 ± 0,198	10,0 ± 3,6	0,234 ± 0,061	p. 0,3	0,61 ± 0,19	10,70 ± 0,96	2,51 ± 0,38
BS3_9/DNO	8,15 ± 0,46	1,85 ± 0,16	1,96 ± 0,58	0,46 ± 0,156	p. 0,2	0,219 ± 0,093	0,679 ± 0,217	14,5 ± 5,2	p. 0,132	p. 0,3	p. 0,5	11,30 ± 1,02	3,19 ± 0,48
BS3_10/pow.	8,14 ± 0,46	1,88 ± 0,17	0,92 ± 0,27	0,31 ± 0,105	p. 0,2	p. 0,2	0,310 ± 0,099	16,8 ± 3,5	p. 0,132	0,552 ± 0,110	0,67 ± 0,21	10,60 ± 0,95	1,87 ± 0,28
BS3_10/DNO	8,14 ± 0,46	1,85 ± 0,16	1,58 ± 0,46	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	14,9 ± 5,3	p. 0,132	0,302 ± 0,060	0,67 ± 0,21	10,60 ± 0,95	2,25 ± 0,34
BS3_11/pow.	8,11 ± 0,46	1,86 ± 0,16	1,38 ± 0,41	p. 0,2	p. 0,2	0,563 ± 0,121	0,563 ± 0,180	21,2 ± 4,5	0,344 ± 0,089	0,692 ± 0,048	p. 0,5	10,30 ± 0,93	4,76 ± 0,71
BS3_11/DNO	8,10 ± 0,46	1,84 ± 0,16	1,30 ± 0,38	0,31 ± 0,10	p. 0,2	0,383 ± 0,082	0,693 ± 0,222	20,0 ± 4,2	p. 0,132	0,552 ± 0,110	1,01 ± 0,32	10,50 ± 0,95	3,67 ± 0,55
BS3_12/pow.	8,13 ± 0,46	1,84 ± 0,16	1,40 ± 0,41	0,54 ± 0,18	p. 0,2	0,249 ± 0,106	0,789 ± 0,252	15,5 ± 3,3	p. 0,132	0,380 ± 0,076	p. 0,5	11,10 ± 1,00	2,47 ± 0,37
BS3_12/DNO	8,12 ± 0,46	1,82 ± 0,16	p. 0,5	p. 0,2	p. 0,2	0,357 ± 0,077	0,357 ± 0,114	16,4 ± 3,4	p. 0,132	0,364 ± 0,073	p. 0,5	10,80 ± 0,97	1,87 ± 0,28
BS3_13/pow.	8,15 ± 0,46	1,86 ± 0,16	0,68 ± 0,20	0,23 ± 0,08	p. 0,2	0,446 ± 0,096	0,676 ± 0,216	22,2 ± 4,7	p. 0,132	0,817 ± 0,057	0,57 ± 0,18	10,70 ± 0,96	3,19 ± 0,48
BS3_13/2,5	8,16 ± 0,47	1,86 ± 0,16	1,18 ± 0,35	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	8,5 ± 3,1	p. 0,132	p. 0,3	0,57 ± 0,18	10,90 ± 0,98	3,34 ± 0,50
BS3_13/5,0	8,15 ± 0,46	1,84 ± 0,16	2,78 ± 0,82	0,54 ± 0,18	p. 0,2	0,817 ± 0,176	1,357 ± 0,434	19,9 ± 4,2	p. 0,132	0,427 ± 0,085	p. 0,5	10,80 ± 0,97	2,44 ± 0,37
BS3_13/10	8,16 ± 0,47	1,84 ± 0,16	1,06 ± 0,31	0,46 ± 0,16	p. 0,2	p. 0,2	0,460 ± 0,147	28,3 ± 5,9	p. 0,132	0,802 ± 0,056	0,53 ± 0,17	10,60 ± 0,95	2,86 ± 0,43
BS3_13/15	8,17 ± 0,47	1,84 ± 0,16	1,48 ± 0,44	0,46 ± 0,16	p. 0,2	1,732 ± 0,372	2,192 ± 0,701	24,2 ± 5,1	p. 0,132	0,395 ± 0,079	p. 0,5	10,90 ± 0,98	3,49 ± 0,52
BS3_13/20	8,17 ± 0,47	1,84 ± 0,16	1,92 ± 0,56	0,38 ± 0,13	p. 0,2	0,499 ± 0,107	0,879 ± 0,281	20,1 ± 4,2	p. 0,132	0,520 ± 0,104	p. 0,5	11,00 ± 0,99	3,15 ± 0,47
BS3_13/DNO	8,16 ± 0,47	1,84 ± 0,16	1,94 ± 0,57	0,77 ± 0,26	p. 0,2	0,328 ± 0,071	1,098 ± 0,351	16,6 ± 3,5	p. 0,132	0,333 ± 0,067	p. 0,5	10,50 ± 0,95	2,85 ± 0,43
BS3_14/pow.	8,18 ± 0,47	1,78 ± 0,16	0,88 ± 0,26	p. 0,2	p. 0,2	0,292 ± 0,124	0,292 ± 0,093	12,5 ± 4,5	p. 0,132	p. 0,3	p. 0,5	10,20 ± 0,92	2,32 ± 0,35
BS3_14/DNO	8,16 ± 0,47	1,78 ± 0,16	1,00 ± 0,29	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	11,8 ± 4,2	p. 0,132	p. 0,3	0,94 ± 0,30	10,90 ± 0,98	1,65 ± 0,25
BS3_15/pow.	8,13 ± 0,46	1,78 ± 0,16	3,08 ± 0,91	0,54 ± 0,18	p. 0,2	0,348 ± 0,075	0,888 ± 0,284	18,2 ± 3,8	p. 0,132	p. 0,3	0,50 ± 0,16	10,70 ± 0,96	3,41 ± 0,51
BS3_15/DNO	8,12 ± 0,46	1,76 ± 0,16	1,90 ± 0,56	0,54 ± 0,18	p. 0,2	p. 0,2	0,540 ± 0,173	26,7 ± 5,6	0,264 ± 0,069	1,177 ± 0,082	0,67 ± 0,21	10,90 ± 0,98	3,12 ± 0,47
BS3_16/pow.	8,17 ± 0,47	1,78 ± 0,16	3,10 ± 0,91	0,23 ± 0,08	p. 0,2	0,264 ± 0,112	0,494 ± 0,158	14,6 ± 5,3	p. 0,132	0,348 ± 0,070	p. 0,5	10,70 ± 0,96	4,35 ± 0,65
BS3_16/2,5	8,17 ± 0,47	1,76 ± 0,16	1,68 ± 0,49	0,46 ± 0,16	p. 0,2	0,310 ± 0,067	0,770 ± 0,246	11,0 ± 4,0	p. 0,132	0,317 ± 0,063	p. 0,5	11,00 ± 0,99	2,47 ± 0,37
BS3_16/5,0	8,17 ± 0,47	1,76 ± 0,16	2,36 ± 0,69	0,62 ± 0,21	p. 0,2	0,294 ± 0,125	0,914 ± 0,292	15,8 ± 3,3	p. 0,132	0,458 ± 0,092	0,50 ± 0,16	10,80 ± 0,97	3,00 ± 0,45
BS3_16/10	8,17 ± 0,47	1,76 ± 0,16	1,74 ± 0,51	0,31 ± 0,10	p. 0,2	0,409 ± 0,088	0,719 ± 0,230	18,9 ± 4,0	p. 0,132	0,552 ± 0,110	p. 0,5	10,70 ± 0,96	3,30 ± 0,50

Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_16/15	8,17 ± 0,47	1,76 ± 0,16	1,96 ± 0,58	0,54 ± 0,18	p. 0,2	p. 0,2	0,540 ± 0,173	24,3 ± 5,1	p. 0,132	0,567 ± 0,113	1,58 ± 0,50	11,00 ± 0,99	4,35 ± 0,65
BS3_16/20	8,17 ± 0,47	1,76 ± 0,16	1,38 ± 0,41	0,54 ± 0,18	p. 0,2	0,554 ± 0,119	1,094 ± 0,350	17,7 ± 3,7	0,261 ± 0,068	0,427 ± 0,085	0,75 ± 0,24	10,60 ± 0,95	3,15 ± 0,47
BS3_16/DNO	8,17 ± 0,47	1,76 ± 0,16	0,66 ± 0,19	0,31 ± 0,10	p. 0,2	p. 0,2	0,310 ± 0,099	14,3 ± 5,1	p. 0,132	0,427 ± 0,085	p. 0,5	11,20 ± 1,01	2,51 ± 0,38
BS3_17/pow.	8,16 ± 0,47	1,85 ± 0,16	4,72 ± 1,39	0,69 ± 0,23	p. 0,2	0,277 ± 0,118	0,967 ± 0,309	18,3 ± 3,8	p. 0,132	0,630 ± 0,044	p. 0,5	10,60 ± 0,95	2,86 ± 0,43
BS3_17/DNO	8,16 ± 0,47	1,86 ± 0,16	0,66 ± 0,19	0,38 ± 0,13	p. 0,2	0,250 ± 0,106	0,630 ± 0,202	18,8 ± 3,9	p. 0,132	0,427 ± 0,085	1,33 ± 0,42	10,50 ± 0,95	2,51 ± 0,38
BS3_18/pow.	8,13 ± 0,46	1,88 ± 0,17	1,82 ± 0,54	0,38 ± 0,13	p. 0,2	p. 0,2	0,380 ± 0,122	16,3 ± 3,4	p. 0,132	0,333 ± 0,067	p. 0,5	10,50 ± 0,95	3,60 ± 0,54
BS3_18/DNO	8,13 ± 0,46	1,88 ± 0,17	0,94 ± 0,28	0,38 ± 0,13	p. 0,2	0,364 ± 0,078	0,744 ± 0,238	22,0 ± 4,6	p. 0,132	0,536 ± 0,107	1,07 ± 0,34	10,30 ± 0,93	3,55 ± 0,53
BS3_19/pow.	8,13 ± 0,46	1,86 ± 0,16	1,84 ± 0,54	0,38 ± 0,13	p. 0,2	p. 0,2	0,380 ± 0,122	10,6 ± 3,8	p. 0,132	p. 0,3	1,06 ± 0,33	10,20 ± 0,92	1,84 ± 0,28
BS3_19/DNO	8,11 ± 0,46	1,87 ± 0,16	1,54 ± 0,45	p. 0,2	p. 0,2	0,410 ± 0,088	0,410 ± 0,131	20,3 ± 4,3	p. 0,132	0,661 ± 0,046	p. 0,5	10,60 ± 0,95	4,91 ± 0,74
BS3_20/pow.	8,11 ± 0,46	1,85 ± 0,16	1,34 ± 0,39	0,31 ± 0,10	p. 0,2	p. 0,2	0,310 ± 0,099	20,4 ± 4,3	p. 0,132	0,598 ± 0,120	p. 0,5	10,60 ± 0,95	3,71 ± 0,56
BS3_20/DNO	8,10 ± 0,46	1,87 ± 0,16	3,04 ± 0,89	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	13,6 ± 4,9	p. 0,132	0,302 ± 0,060	0,81 ± 0,26	10,30 ± 0,93	1,84 ± 0,28
BS3_21/pow.	8,11 ± 0,46	1,82 ± 0,16	0,52 ± 0,15	0,38 ± 0,13	p. 0,2	0,274 ± 0,116	0,654 ± 0,209	16,0 ± 3,3	0,358 ± 0,093	0,520 ± 0,104	1,45 ± 0,46	10,50 ± 0,95	2,25 ± 0,34
BS3_21/2,5	8,11 ± 0,46	1,80 ± 0,16	0,68 ± 0,20	0,62 ± 0,21	p. 0,2	0,353 ± 0,076	0,973 ± 0,311	21,0 ± 4,4	p. 0,132	0,598 ± 0,120	p. 0,5	10,50 ± 0,95	4,46 ± 0,67
BS3_21/5,0	8,11 ± 0,46	1,79 ± 0,16	0,52 ± 0,15	0,31 ± 0,10	p. 0,2	1,143 ± 0,246	1,453 ± 0,465	22,2 ± 4,7	0,481 ± 0,125	1,036 ± 0,073	1,07 ± 0,34	10,60 ± 0,95	4,61 ± 0,69
BS3_21/10	8,10 ± 0,46	1,84 ± 0,16	1,82 ± 0,54	1,00 ± 0,34	p. 0,2	0,579 ± 0,124	1,579 ± 0,505	12,7 ± 4,6	0,316 ± 0,082	0,645 ± 0,045	1,58 ± 0,50	10,30 ± 0,93	3,52 ± 0,53
BS3_21/15	8,11 ± 0,46	1,82 ± 0,16	0,96 ± 0,28	0,54 ± 0,18	p. 0,2	0,517 ± 0,111	1,057 ± 0,338	20,4 ± 4,3	p. 0,132	0,583 ± 0,117	0,75 ± 0,24	10,60 ± 0,95	4,20 ± 0,63
BS3_21/20	8,11 ± 0,46	1,82 ± 0,16	4,64 ± 1,36	1,08 ± 0,37	p. 0,2	0,476 ± 0,102	1,556 ± 0,498	23,8 ± 5,0	p. 0,132	0,552 ± 0,110	1,20 ± 0,38	10,20 ± 0,92	3,79 ± 0,57
BS3_21/DNO	8,11 ± 0,46	1,84 ± 0,16	0,84 ± 0,25	0,23 ± 0,08	p. 0,2	0,310 ± 0,067	0,540 ± 0,173	9,6 ± 3,5	p. 0,132	0,536 ± 0,107	p. 0,5	10,50 ± 0,95	2,17 ± 0,33
BS3_22/pow.	8,11 ± 0,46	1,84 ± 0,16	5,36 ± 1,58	0,62 ± 0,21	p. 0,2	p. 0,2	0,620 ± 0,198	23,2 ± 4,9	p. 0,132	0,427 ± 0,085	p. 0,5	10,40 ± 0,94	1,86 ± 0,28
BS3_22/DNO	8,11 ± 0,46	1,82 ± 0,16	0,86 ± 0,25	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	18,2 ± 3,8	p. 0,132	0,364 ± 0,073	p. 0,5	10,40 ± 0,94	1,99 ± 0,30
BS3_23/pow.	8,11 ± 0,46	1,82 ± 0,16	1,72 ± 0,51	p. 0,2	p. 0,2	0,286 ± 0,122	0,286 ± 0,092	11,8 ± 4,2	p. 0,132	0,552 ± 0,110	p. 0,5	10,50 ± 0,95	2,77 ± 0,42
BS3_23/DNO	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	1,24 ± 0,36	0,54 ± 0,18	p. 0,2	0,481 ± 0,103	1,021 ± 0,327	15,9 ± 3,3	0,248 ± 0,064	0,942 ± 0,066	p. 0,5	10,60 ± 0,95	2,47 ± 0,37
BS3_24/pow.	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	2,30 ± 0,68	0,69 ± 0,23	p. 0,2	0,310 ± 0,067	1,000 ± 0,320	14,6 ± 5,2	p. 0,132	0,427 ± 0,085	p. 0,5	10,60 ± 0,95	2,51 ± 0,38
BS3_24/DNO	8,10 ± 0,46	1,82 ± 0,16	1,20 ± 0,35	0,23 ± 0,08	p. 0,2	p. 0,2	0,230 ± 0,074	14,0 ± 5,0	p. 0,132	0,317 ± 0,063	p. 0,5	10,50 ± 0,95	2,29 ± 0,34
BS3_25/pow.	8,08 ± 0,46	1,80 ± 0,16	1,88 ± 0,55	p. 0,2	p. 0,2	0,275 ± 0,117	0,275 ± 0,088	11,8 ± 4,2	p. 0,132	0,333 ± 0,067	p. 0,5	10,60 ± 0,95	3,26 ± 0,49
BS3_25/DNO	8,08 ± 0,46	1,80 ± 0,16	1,14 ± 0,34	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	16,0 ± 3,3	p. 0,132	0,458 ± 0,092	p. 0,5	10,60 ± 0,95	2,29 ± 0,34
BS3_26/pow.	8,09 ± 0,46	1,82 ± 0,16	2,68 ± 0,79	0,46 ± 0,16	p. 0,2	0,310 ± 0,067	0,770 ± 0,246	18,9 ± 4,0	p. 0,132	0,364 ± 0,073	0,81 ± 0,26	10,30 ± 0,93	3,45 ± 0,52
BS3_26/DNO	8,10 ± 0,46	1,8 ± 0,16	1,46 ± 0,43	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	p. 0,2	11,2 ± 4,0	p. 0,132	p. 0,3	p. 0,5	10,60 ± 0,95	1,72 ± 0,26
BS3_27/pow.	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	0,52 ± 0,15	p. 0,2	p. 0,2	0,250 ± 0,106	0,250 ± 0,080	14,9 ± 5,3	p. 0,132	0,520 ± 0,104	p. 0,5	10,00 ± 0,90	3,13 ± 0,47
BS3_27/2,5	8,09 ± 0,46	1,82 ± 0,16	3,04 ± 0,89	0,38 ± 0,13	p. 0,2	p. 0,2	0,380 ± 0,122	20,0 ± 4,2	p. 0,132	0,598 ± 0,120	p. 0,5	9,84 ± 0,89	3,00 ± 0,45
BS3_27/5,0	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	4,92 ± 1,45	1,15 ± 0,39	p. 0,2	0,423 ± 0,091	1,573 ± 0,503	22,0 ± 4,6	p. 0,132	0,708 ± 0,050	p. 0,5	9,76 ± 0,88	3,28 ± 0,49
BS3_27/10	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	0,84 ± 0,25	0,38 ± 0,13	p. 0,2	p. 0,2	0,380 ± 0,122	20,9 ± 4,4	p. 0,132	0,630 ± 0,044	0,88 ± 0,28	10,40 ± 0,94	4,20 ± 0,63
BS3_27/15	8,10 ± 0,46	1,84 ± 0,16	4,54 ± 1,33	0,23 ± 0,08	p. 0,2	0,371 ± 0,080	0,601 ± 0,192	18,4 ± 3,9	p. 0,132	0,552 ± 0,110	0,68 ± 0,21	10,40 ± 0,94	5,14 ± 0,77
BS3_27/20	8,10 ± 0,46	1,82 ± 0,16	1,12 ± 0,33	p. 0,2	p. 0,2	0,201 ± 0,085	0,201 ± 0,064	8,8 ± 3,2	p. 0,132	p. 0,3	0,57 ± 0,18	10,20 ± 0,92	3,79 ± 0,57



Numery próbek	pH	zasadowość [mval·dm <sup>-3</sup> ]	zawiesina [mg·dm <sup>-3</sup> ]	NH <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	NO <sub>3</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	DIN [umol·dm <sup>-3</sup> ]	N og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	PO <sub>4</sub> [umol·dm <sup>-3</sup> ]	P og [umol·dm <sup>-3</sup> ]	BZT <sub>5</sub> [mg·dm <sup>-3</sup> ]	tlen rozpuszczony [mg·dm <sup>-3</sup> ]	OWO [mg·dm <sup>-3</sup> ]
BS3_27/DNO	8,10 ± 0,46	1,82 ± 0,16	0,78 ± 0,23	0,62 ± 0,21	p. 0,2	0,246 ± 0,105	0,866 ± 0,277	16,7 ± 3,5	0,330 ± 0,086	0,536 ± 0,107	0,50 ± 0,16	10,00 ± 0,90	1,95 ± 0,29
BS3_28/pow.	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	2,46 ± 0,72	0,31 ± 0,10	p. 0,2	p. 0,2	0,310 ± 0,099	16,1 ± 3,4	p. 0,132	0,333 ± 0,067	p. 0,5	10,60 ± 0,95	2,59 ± 0,39
BS3_28/DNO	8,10 ± 0,46	1,84 ± 0,16	1,42 ± 0,42	1,00 ± 0,34	p. 0,2	0,366 ± 0,079	1,366 ± 0,437	20,6 ± 4,3	0,454 ± 0,118	0,880 ± 0,062	p. 0,5	10,50 ± 0,95	2,96 ± 0,44
BS3_29/pow.	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	0,96 ± 0,28	0,38 ± 0,13	p. 0,2	p. 0,2	0,380 ± 0,122	12,7 ± 4,6	p. 0,132	p. 0,3	p. 0,5	10,50 ± 0,95	2,14 ± 0,32
BS3_29/DNO	8,10 ± 0,46	1,82 ± 0,16	1,14 ± 0,34	0,46 ± 0,16	p. 0,2	p. 0,2	0,460 ± 0,147	14,1 ± 5,1	0,220 ± 0,057	0,489 ± 0,098	0,61 ± 0,19	10,50 ± 0,95	3,52 ± 0,53
BS3_30/pow.	8,10 ± 0,46	1,80 ± 0,16	1,96 ± 0,58	0,23 ± 0,08	p. 0,2	0,277 ± 0,118	0,507 ± 0,162	17,1 ± 3,6	p. 0,132	0,348 ± 0,070	0,67 ± 0,21	10,20 ± 0,92	3,00 ± 0,45
BS3_30/DNO	8,10 ± 0,46	1,82 ± 0,16	1,40 ± 0,41	0,85 ± 0,29	p. 0,2	0,410 ± 0,088	1,260 ± 0,403	16,0 ± 3,3	p. 0,132	0,692 ± 0,048	p. 0,5	10,50 ± 0,95	2,81 ± 0,42
BS3_31/pow.	8,09 ± 0,46	1,82 ± 0,16	1,54 ± 0,45	0,62 ± 0,21	p. 0,2	0,537 ± 0,115	1,157 ± 0,370	14,3 ± 5,2	p. 0,132	0,817 ± 0,057	p. 0,5	10,30 ± 0,93	3,13 ± 0,47
BS3_31/DNO	8,09 ± 0,46	1,80 ± 0,16	0,52 ± 0,15	0,85 ± 0,28	p. 0,2	p. 0,2 ± -	0,850 ± 0,272	10,6 ± 3,8	p. 0,132	0,458 ± 0,092	0,61 ± 0,19	10,30 ± 0,93	3,52 ± 0,53
BS3_32/pow.	8,08 ± 0,46	1,86 ± 0,16	3,40 ± 1,00	0,62 ± 0,21	p. 0,2	0,366 ± 0,079	0,986 ± 0,316	17,5 ± 3,7	p. 0,132	0,677 ± 0,047	p. 0,5	10,50 ± 0,95	3,05 ± 0,46
BS3_32/DNO	8,08 ± 0,46	1,84 ± 0,16	1,36 ± 0,40	0,54 ± 0,18	p. 0,2	0,366 ± 0,079	0,906 ± 0,290	7,9 ± 2,8	p. 0,132	0,458 ± 0,092	p. 0,5	10,50 ± 0,95	3,11 ± 0,47
BS3_33/pow.	8,10 ± 0,46	1,76 ± 0,16	1,54 ± 0,45	0,23 ± 0,08	p. 0,2	p. 0,2	0,230 ± 0,074	13,2 ± 4,7	p. 0,132	0,317 ± 0,063	p. 0,5	10,20 ± 0,92	3,52 ± 0,53
BS3_33/DNO	8,10 ± 0,46	1,76 ± 0,16	1,24 ± 0,36	0,31 ± 0,10	p. 0,2	0,464 ± 0,100	0,774 ± 0,248	8,8 ± 3,2	p. 0,132	0,364 ± 0,073	p. 0,5	9,43 ± 0,85	3,30 ± 0,50
BS3_34/pow.	8,06 ± 0,46	1,82 ± 0,16	1,26 ± 0,37	0,38 ± 0,13	p. 0,2	0,615 ± 0,132	0,995 ± 0,318	13,2 ± 4,8	p. 0,132	0,755 ± 0,053	p. 0,5	10,40 ± 0,94	3,82 ± 0,57
BS3_34/DNO	8,05 ± 0,46	1,80 ± 0,16	0,76 ± 0,22	0,38 ± 0,13	p. 0,2	2,570 ± 0,553	2,950 ± 0,944	17,9 ± 3,8	0,591 ± 0,154	1,239 ± 0,087	p. 0,5	8,87 ± 0,80	2,77 ± 0,42

*objaśnienia do tabeli;*

*p. poniżej granicy oznaczalności*

*DIN - azot nieorganiczny*

*Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, współczynnik rozszerzenia k = 2; przy 95% prawdopodobieństwie.*