

7307200

7307600

7308000

7308400

7308800

5886000

5885600

5885200

5884800

5884400

5884000

5883600

5886000

5885600

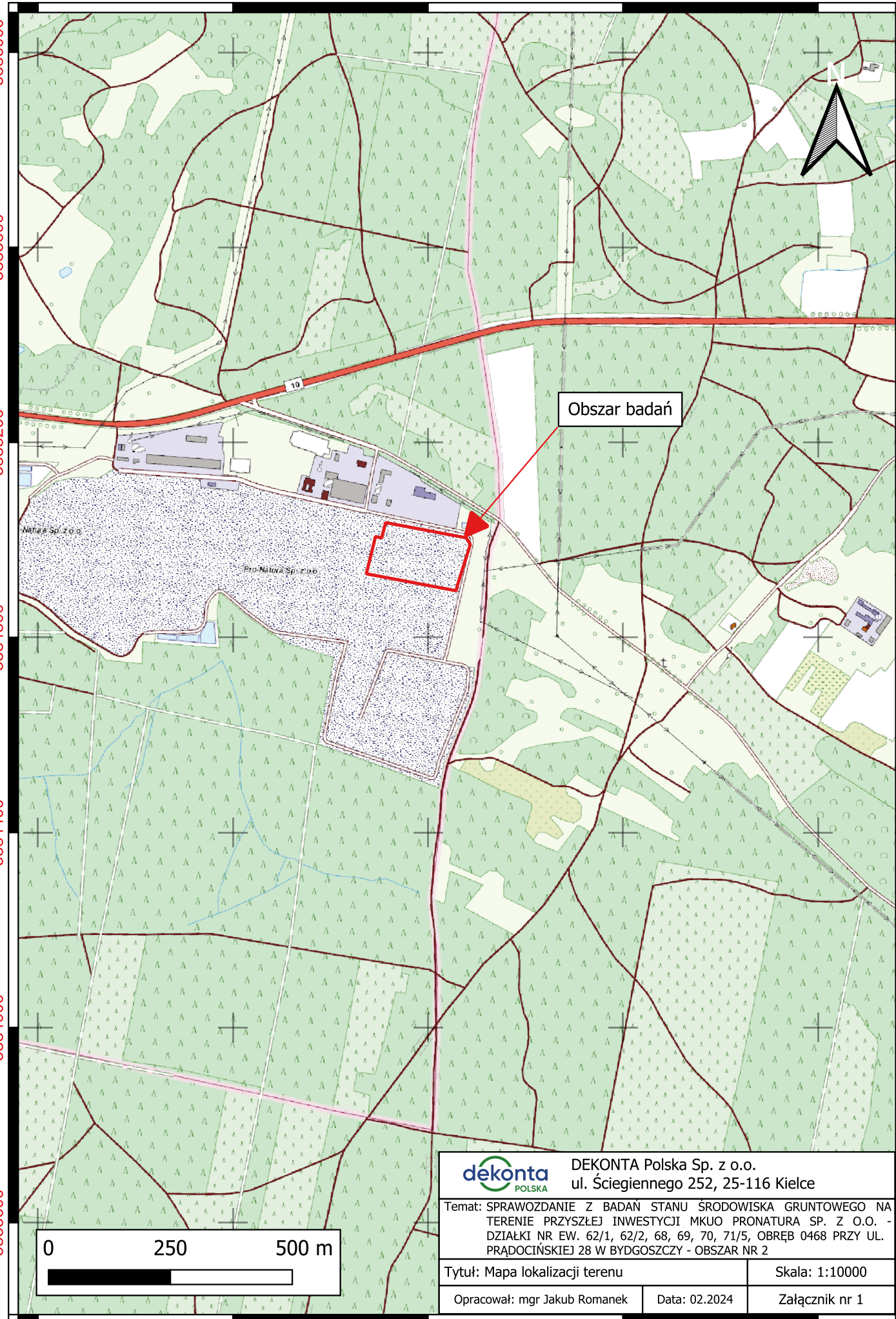
5885200

5884800

5884400

5884000

5883600



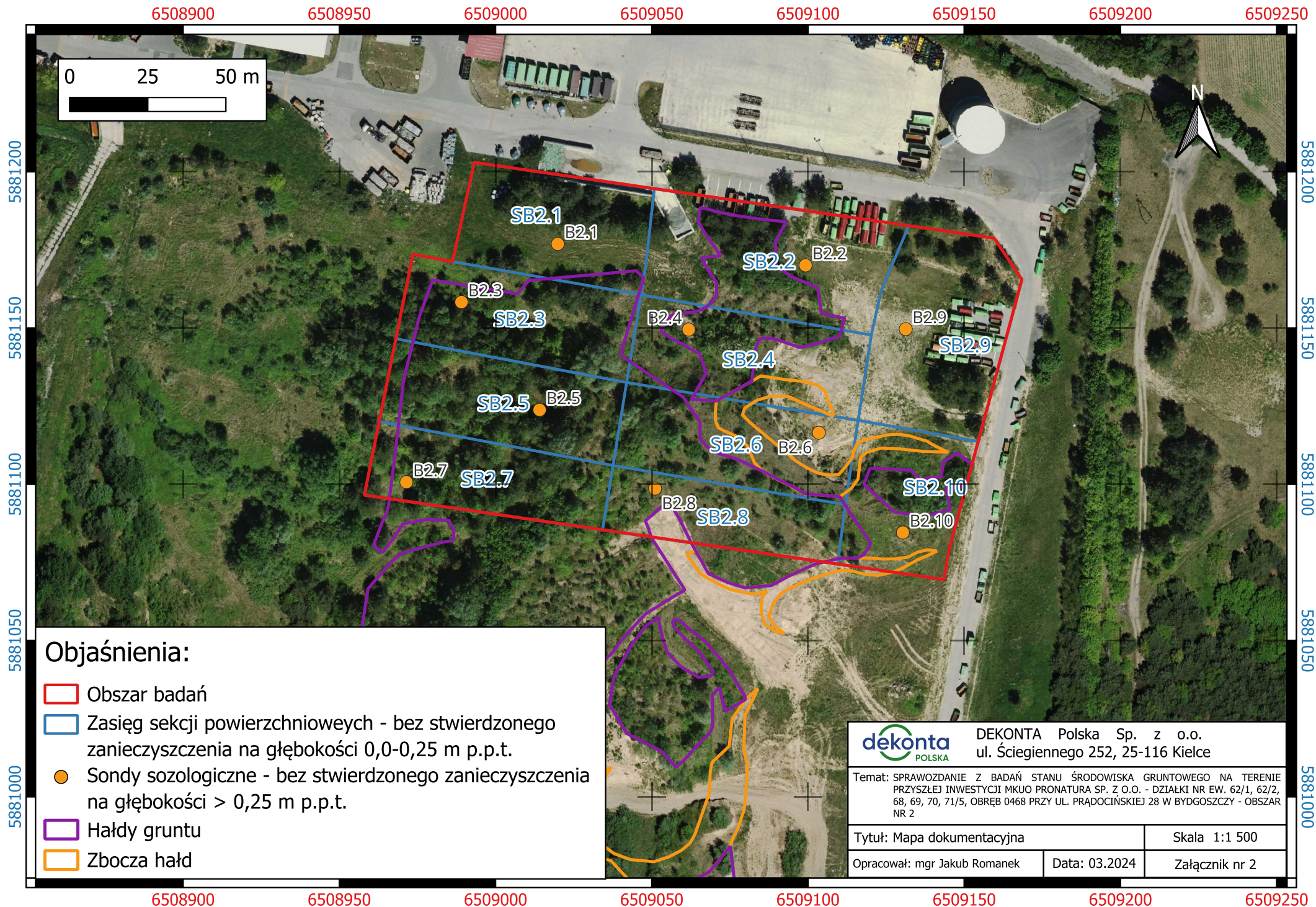
7307200

7307600

7308000

7308400

7308800



|   |                                   |                            |  |     |         |   |                            |            |                             |
|---|-----------------------------------|----------------------------|--|-----|---------|---|----------------------------|------------|-----------------------------|
|   |                                   |                            | <div>KARTA DOKUMENTACYJNA<br/>OTWORU SOZOLOGICZNEGO</div> <div>Profil numer B2.1</div> |     |         |   | Zał.Nr: 3                  |            |                             |
| Miejscowość: Bydgoszcz<br>Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)<br>Powiat: bydgoski<br>Województwo: kujawsko-pomorskie |                                   |                            | Zleceńodawca: MKUO ProNatura Sp. z o.o.<br>Wiercenie: Dekonta Polska Sp. z o.o.        |     |         | System wiercenia: ręczny  |                            |            |                             |
|   |                                   |                            |  |     |         | Rzędna: 70.01 m n.p.m.  |                            |            |                             |
|   |                                   |                            |  |     |         | Skala 1 : 50  | Data wiercenia: 2024-02-20 |            |                             |
| Wiercenie   | Głębokość<br>z wierciadła<br>wody | Stratygrafia               | Profil<br>litologiczny   |     | Przelot | Opis litologiczny   | Symbol gruntu              | Wilgotność | Głębokość<br>pobranej próby |
| [m.p.p.t]   |                                   |                            | [m]  | [m] |         |   |                            |            |                             |
| 1   | 2                                 | 3                          | 4  | 5   | 6       | 7   | 8                          | 9          | 10                          |
|   |                                   | Nasypany<br>Nasypany       |  |     |         | Nasyp niekontrolowany (głina piaszczysta), brązowy                                    | NN(Gp)                     | mw         |                             |
|   |                                   | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 1.0  |     | 0.40    | Głina piaszczysta z domieszką żwiru, brązowa  | Gp+Ż                       |            | 0,5-0,7                     |
|   |                                   |                            | 2.0  |     | 2.00    |   |                            |            | 1,5-1,7                     |
| <div>Profil numer B2.2 Rzędna: 68.95 m n.p.m. Data: 2024-02-20</div>  |                                   |                            |  |     |         |   |                            |            |                             |
|   |                                   | Nasypany<br>Nasypany       |  |     |         | Nasyp niekontrolowany (piasek drobny+głina piaszczysta+piasek pylasty), ciemnobrązowy | NN(Pd+Gp+Pπ)               | mw         | 0,5-0,7                     |
|   |                                   | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 1.0  |     | 0.80    | Piasek drobny, żółty  | Pd                         | mw/w       | 1,5-1,7                     |
|   |                                   |                            | 2.0  |     | 2.00    |   |                            |            |                             |
| <div>Profil numer B2.3 Rzędna: 70.52 m n.p.m. Data: 2024-02-20</div>  |                                   |                            |  |     |         |   |                            |            |                             |
|   |                                   | Nasypany<br>Nasypany       |  |     |         | Nasyp niekontrolowany (głina piaszczysta), brązowy                                    | NN(Gp)                     | mw         |                             |
|   |                                   |                            | 1.0  |     | 0.60    | Piasek średni, szary  | Ps                         | w          | 0,6-1,0                     |
|   |                                   |                            | 1.00   |     | 1.00    |   |                            |            |                             |
| <div> próbka gruntu bez stwierdzonego zanieczyszczenia</div> <div> próbka gruntu zanieczyszczona</div>            |                                   |                            |  |     |         |   |                            |            |                             |

|  |                                  |                            |   |     |         |   |   |            |                             |
|--|----------------------------------|----------------------------|---|-----|---------|---|---|------------|-----------------------------|
|  |                                  |                            | <div>KARTA DOKUMENTACYJNA<br/>OTWORU SOZOLOGICZNEGO</div> <div>Profil numer B2.4</div>              |     |         |   | <div>Zał.Nr: 3</div>  |            |                             |
| <div>Miejscowość: Bydgoszcz</div> <div>Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)</div> <div>Powiat: bydgoski</div> <div>Województwo: kujawsko-pomorskie</div> |                                  |                            | <div>Zleceniodawca: MKUO ProNatura Sp. z o.o.</div> <div>Wiercenie: Dekonta Polska Sp. z o.o.</div> |     |         |   | <div>System wiercenia: ręczny</div> <div>Rzędna: 73.10 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2024-02-20</div> |            |                             |
| Wiercenie  | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia               | Profil<br>litologiczny  |     | Przelot | Opis litologiczny   | Symbol gruntu   | Wilgotność | Głębokość<br>pobranej próby |
|  |                                  |                            | [m.p.p.t]   | [m] |         |   |   |            |                             |
| 1  | 2                                | 3                          | 4   | 5   | 6       | 7   | 8   | 9          | 10                          |
|  |                                  | Nasypy<br>Nasyp            | 1.0   |     | 1.00    | Nasyp niekontrolowany (piasek drobny+piasek pylasty), szaro-brązowy | NN(Pd+P <sub>π</sub> )  | mw         | 0,5-1,0                     |
| Profil numer B2.5 Rzędna: 76.53 m n.p.m. Data: 2024-02-20  |                                  |                            |   |     |         |   |   |            |                             |
|  |                                  | Nasypy<br>Nasyp            | 1.0   |     | 1.00    | Nasyp niekontrolowany (glina pylasta+pył), jasnobrązowy             | NN(G <sub>π</sub> +II)  | w          | 0,5-1,0                     |
| Profil numer B2.6 Rzędna: 71.82 m n.p.m. Data: 2024-02-20  |                                  |                            |   |     |         |   |   |            |                             |
|  |                                  | Nasypy<br>Nasyp            | 1.0   |     | 0.80    | Nasyp niekontrolowany (pył), jasnobrązowy                           | NN(II)  | mw         | 0,6-0,8                     |
|  |                                  | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 1.0   |     | 1.10    | Piasek drobny, szary  | Pd  |            |                             |
|  |                                  | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 1.0   |     | 1.40    | Piasek gliniasty, szary   | Pg  |            |                             |
|  |                                  | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 2.0   |     | 2.00    | Gлина piaszczysta, brązowa  | Gp  |            | 1,5-1,7                     |
| <div> próbka gruntu bez stwierdzonego zanieczyszczenia</div> <div> próbka gruntu zanieczyszczona</div>   |                                  |                            |   |     |         |   |   |            |                             |

|  |                                  |                            |   |   |         |  |   |            |                             |
|--|----------------------------------|----------------------------|---|---|---------|--|---|------------|-----------------------------|
|  |                                  |                            | <div>KARTA DOKUMENTACYJNA<br/>OTWORU SOZOLOGICZNEGO</div> <div>Profil numer B2.7</div>              |   |         |  | <div>Zał.Nr: 3</div>  |            |                             |
| <div>Miejscowość: Bydgoszcz</div> <div>Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska)</div> <div>Powiat: bydgoski</div> <div>Województwo: kujawsko-pomorskie</div> |                                  |                            | <div>Zleceniodawca: MKUO ProNatura Sp. z o.o.</div> <div>Wiercenie: Dekonta Polska Sp. z o.o.</div> |   |         |  | <div>System wiercenia: ręczny</div> <div>Rzędna: 74.52 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2024-02-20</div> |            |                             |
| Wiercenie  | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia               | Profil<br>litologiczny  |   | Przelot | Opis litologiczny  | Symbol gruntu   | Wilgotność | Głębokość<br>pobranej próby |
|  | [m.p.p.t.]                       |                            | [m]   |   | [m]     |  |   |            |                             |
| 1  | 2                                | 3                          | 4   | 5 | 6       | 7  | 8   | 9          | 10                          |
|  |                                  | Nasypany<br>Nasypany       | 1.0   |   | 1.00    | Nasyp niekontrolowany (głina piaszczysta+piasek gliniasty), brązowy    | NN(Gp+Pg)   | w          | 0,5-1,0                     |
| Profil numer B2.8 Rzędna: 80.50 m n.p.m. Data: 2024-02-20  |                                  |                            |   |   |         |  |   |            |                             |
|  |                                  | Nasypany<br>Nasypany       | 1.0   |   | 1.00    | Nasyp niekontrolowany (piasek pylasty+pył+głina pylasta), jasnobrązowy | NN(Pπ+Π+Gπ)   | mw         | 0,5-1,0                     |
| Profil numer B2.9 Rzędna: 69.15 m n.p.m. Data: 2024-02-20  |                                  |                            |   |   |         |  |   |            |                             |
|  |                                  | Nasypany<br>Nasypany       | 1.0   |   |         | Nasyp niekontrolowany (głina pylasta+piasek drobny), brązowy           | NN(Gπ+Pd)   | w          |                             |
|  |                                  |                            |   |   | 0.50    | Nasyp niekontrolowany (głina piaszczysta), ciemnobrązowy               | NN(Gp)  | mw         | 0,5-0,7                     |
|  |                                  | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd |   |   | 0.80    | Piasek drobny, żółty   | Pd  | mw/w       | 1,5-2,0                     |
| Profil numer B2.10 Rzędna: 75.64 m n.p.m. Data: 2024-02-20   |                                  |                            |   |   |         |  |   |            |                             |
|  |                                  | Nasypany<br>Nasypany       | 1.0   |   | 1.00    | Nasyp niekontrolowany (głina pylasta+piasek pylasty), brązowy          | NN(Gπ+Pπ)   | w          | 0,5-1,0                     |
| <div> próbka gruntu bez stwierdzonego zanieczyszczenia</div> <div> próbka gruntu zanieczyszczona</div>   |                                  |                            |   |   |         |  |   |            |                             |



AB 213

Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o.  
ul. Owocowa 8  
40-158 Katowice  
LABORATORIUM  
ul. Karoliny 4, 40-186 Katowice

info\_envi@eurofins.pl

DEKONTA Polska Sp. z o.o.  
Ściegiennego 252  
25-116 Kielce  
POLSKA

Data raportu 08.03.2024

**Raport analityczny AR-24-KH-001656-01****Numer próbki 599-2024-00005046**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Zlecający badania</b>             | DEKONTA Polska Sp. z o.o.  |
| <b>Numer zlecenia</b>                | DK/21/02/24  |
| <b>Rodzaj próbki</b>                 | Gleba - SB2.1; gł. 0,0-0,25 m  |
| <b>Data przyjęcia próbki</b>         | 22.02.2024   |
| <b>Transport</b>                     | W warunkach chłodniczych   |
| <b>Miejsce pobrania próbki</b>       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| <b>Data pobrania próbki</b>          | 20.02.2024   |
| <b>Próbki pobrane przez</b>          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| <b>Sposób pobrania próbki/próbek</b> | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| <b>Próbki dostarczone przez</b>      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| <b>Stan próbki</b>                   | Bez zastrzeżeń   |
| <b>Cel badania</b>                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| <b>Data rozpoczęcia badania</b>      | 22.02.2024   |
| <b>Data zakończenia badania</b>      | 08.03.2024   |

**Wyniki badań****KH04D Pierwiastki (12) (A)**

Metoda PN EN 16171:2017-02, PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS

|               |       |                    |
|---------------|-------|--------------------|
| Arsen (As)    | 5,19  | mg/kg s.m. ± 1,30  |
| Bar (Ba)      | 42,39 | mg/kg s.m. ± 10,60 |
| Chrom (Cr)    | 21,30 | mg/kg s.m. ± 5,33  |
| Cyna (Sn)     | <1    | * mg/kg s.m.       |
| Cynk (Zn)     | 27,15 | mg/kg s.m. ± 6,79  |
| Kadm (Cd)     | <0,2  | * mg/kg s.m.       |
| Kobalt (Co)   | 5,73  | mg/kg s.m. ± 1,43  |
| Miedź (Cu)    | 9,88  | mg/kg s.m. ± 2,47  |
| Molibden (Mo) | <1    | * mg/kg s.m.       |
| Nikiel (Ni)   | 22,59 | mg/kg s.m. ± 5,65  |
| Ołów (Pb)     | 7,37  | mg/kg s.m. ± 1,84  |
| Rtęć (Hg)     | <0,1  | * mg/kg s.m.       |

**KH04N WWA (10) (A)**

Metoda PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS

|          |        |              |
|----------|--------|--------------|
| Antracen | <0,025 | * mg/kg s.m. |
|----------|--------|--------------|

|  |                                      |   |                  |
|--|--------------------------------------|---|------------------|
| Benzo(a)antracen   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| Benzo(a)piren  | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| Chryzen  | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| Naftalen   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.       |
| <b>KH09M Siarczany (A)</b>   |                                      |   |                  |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna    |   |                  |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |                                      |   |                  |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 1765,24                              |   | mg/kg s.m. ± 176 |
| <b>KH09N Chlorki (A)</b>   |                                      |   |                  |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa  |   |                  |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |                                      |   |                  |
| Chlorki  | 140,85                               |   | mg/kg s.m. ± 28  |
| <b>KH0AZ Sucha masa (A)</b>  |                                      |   |                  |
| Metoda   | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |                  |
| Sucha masa   | 85,9                                 | % | ± 4,3            |

Numer próbki 599-2024-00005047

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.2; gł. 0,0-0,25 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 3,14  | mg/kg s.m.   | ± 0,78 |
| Bar (Ba)   | 36,93   | mg/kg s.m.   | ± 9,23 |
| Chrom (Cr)   | 17,20   | mg/kg s.m.   | ± 4,30 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 25,70   | mg/kg s.m.   | ± 6,42 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 5,14  | mg/kg s.m.   | ± 1,28 |
| Miedź (Cu)   | 9,01  | mg/kg s.m.   | ± 2,25 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 18,18   | mg/kg s.m.   | ± 4,54 |
| Ołów (Pb)  | 5,81  | mg/kg s.m.   | ± 1,45 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 359   | mg/kg s.m.   | ± 36   |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 127   | mg/kg s.m.   | ± 25   |

|            |  |                                      |   |       |  |
|------------|--|--------------------------------------|---|-------|--|
| KH0AZ      |  | Sucha masa (A)                       |   |       |  |
| Metoda     |  | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |
| Sucha masa |  | 86,1                                 | % | ± 4,3 |  |

Numer próbki 599-2024-00005048

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.3; gł. 0,0-0,25 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 3,34  | mg/kg s.m.   | ± 0,84 |
| Bar (Ba)   | 33,47   | mg/kg s.m.   | ± 8,37 |
| Chrom (Cr)   | 14,23   | mg/kg s.m.   | ± 3,56 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 27,48   | mg/kg s.m.   | ± 6,87 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 4,23  | mg/kg s.m.   | ± 1,06 |
| Miedź (Cu)   | 10,16   | mg/kg s.m.   | ± 2,54 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 15,30   | mg/kg s.m.   | ± 3,82 |
| Ołów (Pb)  | 7,95  | mg/kg s.m.   | ± 1,99 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 176,11  | mg/kg s.m.   | ± 18   |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | <50   | * mg/kg s.m. |        |

|            |  |                                      |   |       |  |
|------------|--|--------------------------------------|---|-------|--|
| KH0AZ      |  | Sucha masa (A)                       |   |       |  |
| Metoda     |  | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |
| Sucha masa |  | 81,2                                 | % | ± 4,1 |  |

Numer próbki 599-2024-00005049

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.4; gł. 0,0-0,25 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |            |            |
|--|---|------------|------------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |            |            |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |            |            |
| Arsen (As)   | 1,54  | mg/kg s.m. | ± 0,39     |
| Bar (Ba)   | 16,95   | mg/kg s.m. | ± 4,24     |
| Chrom (Cr)   | 5,86  | mg/kg s.m. | ± 1,46     |
| Cyna (Sn)  | <1  | *          | mg/kg s.m. |
| Cynk (Zn)  | 9,27  | mg/kg s.m. | ± 2,32     |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | *          | mg/kg s.m. |
| Kobalt (Co)  | 1,75  | mg/kg s.m. | ± 0,44     |
| Miedź (Cu)   | 3,21  | mg/kg s.m. | ± 0,80     |
| Molibden (Mo)  | <1  | *          | mg/kg s.m. |
| Nikiel (Ni)  | 3,98  | mg/kg s.m. | ± 0,99     |
| Ołów (Pb)  | 3,14  | mg/kg s.m. | ± 0,79     |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | *          | mg/kg s.m. |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |            |            |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |            |            |
| Antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Chryzen  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Naftalen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |            |            |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |            |            |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |            |            |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | <100  | *          | mg/kg s.m. |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |            |            |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |            |            |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |            |            |
| Chlorki  | 76,91   | mg/kg s.m. | ± 15,4     |

|              |                                      |   |       |  |  |
|--------------|--------------------------------------|---|-------|--|--|
| <b>KH0AZ</b> | <b>Sucha masa (A)</b>                |   |       |  |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |  |
| Sucha masa   | 88,9                                 | % | ± 4,4 |  |  |

Numer próbki 599-2024-00005050

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.5; gł. 0,0-0,25 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |   |                   |
|--|---|---|-------------------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |   |                   |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |   |                   |
| Arsen (As)   | 2,78  |   | mg/kg s.m. ± 0,70 |
| Bar (Ba)   | 36,15   |   | mg/kg s.m. ± 9,04 |
| Chrom (Cr)   | 16,53   |   | mg/kg s.m. ± 4,13 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * | mg/kg s.m.        |
| Cynk (Zn)  | 25,29   |   | mg/kg s.m. ± 6,32 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * | mg/kg s.m.        |
| Kobalt (Co)  | 4,79  |   | mg/kg s.m. ± 1,20 |
| Miedź (Cu)   | 8,95  |   | mg/kg s.m. ± 2,24 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * | mg/kg s.m.        |
| Nikiel (Ni)  | 15,44   |   | mg/kg s.m. ± 3,86 |
| Ołów (Pb)  | 6,02  |   | mg/kg s.m. ± 1,50 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * | mg/kg s.m.        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |   |                   |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |   |                   |
| Antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Chryzen  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Naftalen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |   |                   |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |   |                   |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |   |                   |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | <100  | * | mg/kg s.m.        |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |   |                   |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |   |                   |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |   |                   |
| Chlorki  | 127   |   | mg/kg s.m. ± 25   |

|            |  |                                      |   |       |
|------------|--|--------------------------------------|---|-------|
| KH0AZ      |  | Sucha masa (A)                       |   |       |
| Metoda     |  | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |
| Sucha masa |  | 85,6                                 | % | ± 4,3 |

Numer próbki 599-2024-00005051

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.6; gł. 0,0-0,25 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 2,57  | mg/kg s.m.   | ± 0,64 |
| Bar (Ba)   | 26,59   | mg/kg s.m.   | ± 6,65 |
| Chrom (Cr)   | 10,66   | mg/kg s.m.   | ± 2,66 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 17,31   | mg/kg s.m.   | ± 4,33 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 3,35  | mg/kg s.m.   | ± 0,84 |
| Miedź (Cu)   | 6,28  | mg/kg s.m.   | ± 1,57 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 11,24   | mg/kg s.m.   | ± 2,81 |
| Ołów (Pb)  | 4,72  | mg/kg s.m.   | ± 1,18 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 1857,31   | mg/kg s.m.   | ± 185  |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 67,17   | mg/kg s.m.   | ± 13,4 |

|            |                                      |                |       |
|------------|--------------------------------------|----------------|-------|
| KH0AZ      |                                      | Sucha masa (A) |       |
| Metoda     | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                |       |
| Sucha masa | 84,1                                 | %              | ± 4,2 |

Numer próbki 599-2024-00005052

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.7; gł. 0,0-0,25 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 2,36  | mg/kg s.m.   | ± 0,59 |
| Bar (Ba)   | 25,31   | mg/kg s.m.   | ± 6,33 |
| Chrom (Cr)   | 9,22  | mg/kg s.m.   | ± 2,30 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 18,25   | mg/kg s.m.   | ± 4,56 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 2,91  | mg/kg s.m.   | ± 0,73 |
| Miedź (Cu)   | 5,26  | mg/kg s.m.   | ± 1,31 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 9,000   | mg/kg s.m.   | ± 2,25 |
| Ołów (Pb)  | 4,97  | mg/kg s.m.   | ± 1,24 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 876,21  | mg/kg s.m.   | ± 87   |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 92,71   | mg/kg s.m.   | ± 18,5 |

|              |                                      |                       |       |  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> |                                      | <b>Sucha masa (A)</b> |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                       |       |  |
| Sucha masa   | 86,0                                 | %                     | ± 4,3 |  |

Numer próbki 599-2024-00005053

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.8; gł. 0,0-0,25 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 2,68  | mg/kg s.m.   | ± 0,67 |
| Bar (Ba)   | 27,02   | mg/kg s.m.   | ± 6,76 |
| Chrom (Cr)   | 11,07   | mg/kg s.m.   | ± 2,77 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 20,53   | mg/kg s.m.   | ± 5,13 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 3,39  | mg/kg s.m.   | ± 0,85 |
| Miedź (Cu)   | 7,48  | mg/kg s.m.   | ± 1,87 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 10,73   | mg/kg s.m.   | ± 2,68 |
| Ołów (Pb)  | 5,23  | mg/kg s.m.   | ± 1,31 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 143,2   | mg/kg s.m.   | ± 14   |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 65,76   | mg/kg s.m.   | ± 13,2 |

|              |                                      |                       |       |  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> |                                      | <b>Sucha masa (A)</b> |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                       |       |  |
| Sucha masa   | 82,9                                 | %                     | ± 4,1 |  |

Numer próbki 599-2024-00005054

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.9; gł. 0,0-0,25 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 2,74  | mg/kg s.m.   | ± 0,69 |
| Bar (Ba)   | 31,45   | mg/kg s.m.   | ± 7,86 |
| Chrom (Cr)   | 12,50   | mg/kg s.m.   | ± 3,12 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 24,81   | mg/kg s.m.   | ± 6,20 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 3,75  | mg/kg s.m.   | ± 0,94 |
| Miedź (Cu)   | 7,65  | mg/kg s.m.   | ± 1,91 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 14,84   | mg/kg s.m.   | ± 3,71 |
| Ołów (Pb)  | 5,98  | mg/kg s.m.   | ± 1,49 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 470   | mg/kg s.m.   | ± 47   |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 99,9  | mg/kg s.m.   | ± 20,0 |

|              |                                      |                       |       |  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> |                                      | <b>Sucha masa (A)</b> |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                       |       |  |
| Sucha masa   | 84,7                                 | %                     | ± 4,2 |  |

Numer próbki 599-2024-00005055

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Gleba - SB2.10; gł. 0,0-0,25 m   |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 2,29  | mg/kg s.m.   | ± 0,57 |
| Bar (Ba)   | 25,23   | mg/kg s.m.   | ± 6,31 |
| Chrom (Cr)   | 8,92  | mg/kg s.m.   | ± 2,23 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 15,53   | mg/kg s.m.   | ± 3,88 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 2,82  | mg/kg s.m.   | ± 0,70 |
| Miedź (Cu)   | 4,52  | mg/kg s.m.   | ± 1,13 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 6,65  | mg/kg s.m.   | ± 1,66 |
| Ołów (Pb)  | 5,37  | mg/kg s.m.   | ± 1,34 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 168   | mg/kg s.m.   | ± 17   |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 90,4  | mg/kg s.m.   | ± 18,1 |

|            |                                      |                |       |  |
|------------|--------------------------------------|----------------|-------|--|
| KH0AZ      |                                      | Sucha masa (A) |       |  |
| Metoda     | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                |       |  |
| Sucha masa | 90,5                                 | %              | ± 4,5 |  |

Numer próbki 599-2024-00005056

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.1; gł. 0,5-0,7 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBiKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |            |            |
|--|---|------------|------------|
| <b>KH04D Pierwiastki (12) (A)</b>  |   |            |            |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS               |            |            |
| Arsen (As)   | 4,10  | mg/kg s.m. | ± 1,03     |
| Bar (Ba)   | 41,63   | mg/kg s.m. | ± 10,41    |
| Chrom (Cr)   | 21,06   | mg/kg s.m. | ± 5,26     |
| Cyna (Sn)  | <1  | *          | mg/kg s.m. |
| Cynk (Zn)  | 26,98   | mg/kg s.m. | ± 6,75     |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | *          | mg/kg s.m. |
| Kobalt (Co)  | 5,27  | mg/kg s.m. | ± 1,32     |
| Miedź (Cu)   | 9,89  | mg/kg s.m. | ± 2,47     |
| Molibden (Mo)  | <1  | *          | mg/kg s.m. |
| Nikiel (Ni)  | 21,74   | mg/kg s.m. | ± 5,44     |
| Ołów (Pb)  | 6,59  | mg/kg s.m. | ± 1,65     |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | *          | mg/kg s.m. |
| <b>KH04G Wodoprzepuszczalność (A)</b>  |   |            |            |
| Metoda   | PKN-CEN ISO/TS 17892-11:2009 (W/R), Metoda spadków hydraulicznych |            |            |
| Wodoprzepuszczalność   | <0,00000001   | *          | m/s        |
| <b>KH04N WWA (10) (A)</b>  |   |            |            |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                                      |            |            |
| Antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Chryzen  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Naftalen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| <b>KH09M Siarczany (A)</b>   |   |            |            |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                                 |            |            |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |            |            |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 1215  | mg/kg s.m. | ± 121      |
| <b>KH09N Chlorki (A)</b>   |   |            |            |

|  |                                      |                   |       |
|--|--------------------------------------|-------------------|-------|
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa  |                   |       |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |                                      |                   |       |
| Chlorki  | 57,8                                 | mg/kg s.m. ± 11,6 |       |
| <b>KH0AZ</b>   | <b>Sucha masa (A)</b>                |                   |       |
| Metoda   | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                   |       |
| Sucha masa   | 88,5                                 | %                 | ± 4,4 |

Numer próbki 599-2024-00005057

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.1; gł. 1,5-1,7 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |                 |
|--|---|--------------|-----------------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |                 |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |                 |
| Arsen (As)   | 3,16  | mg/kg s.m.   | ± 0,79          |
| Bar (Ba)   | 36,65   | mg/kg s.m.   | ± 9,16          |
| Chrom (Cr)   | 16,36   | mg/kg s.m.   | ± 4,09          |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |                 |
| Cynk (Zn)  | 23,48   | mg/kg s.m.   | ± 5,87          |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |                 |
| Kobalt (Co)  | 4,68  | mg/kg s.m.   | ± 1,17          |
| Miedź (Cu)   | 8,08  | mg/kg s.m.   | ± 2,02          |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |                 |
| Nikiel (Ni)  | 16,36   | mg/kg s.m.   | ± 4,09          |
| Ołów (Pb)  | 5,54  | mg/kg s.m.   | ± 1,38          |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |                 |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |                 |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |                 |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                 |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |                 |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |                 |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |                 |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   |   | 517,48       | mg/kg s.m. ± 51 |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |                 |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |                 |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |                 |
| Chlorki  |   | 114,22       | mg/kg s.m. ± 23 |

|              |                                      |                       |       |  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> |                                      | <b>Sucha masa (A)</b> |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                       |       |  |
| Sucha masa   | 89,5                                 | %                     | ± 4,5 |  |

Numer próbki 599-2024-00005058

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.2; gł. 0,5-0,7 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |   |                    |
|--|---|---|--------------------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |   |                    |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |   |                    |
| Arsen (As)   | 1,49  |   | mg/kg s.m. ± 0,37  |
| Bar (Ba)   | 33,51   |   | mg/kg s.m. ± 8,38  |
| Chrom (Cr)   | 5,53  |   | mg/kg s.m. ± 1,38  |
| Cyna (Sn)  | <1  | * | mg/kg s.m.         |
| Cynk (Zn)  | 13,12   |   | mg/kg s.m. ± 3,28  |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * | mg/kg s.m.         |
| Kobalt (Co)  | 1,62  |   | mg/kg s.m. ± 0,41  |
| Miedź (Cu)   | 2,25  |   | mg/kg s.m. ± 0,56  |
| Molibden (Mo)  | <1  | * | mg/kg s.m.         |
| Nikiel (Ni)  | 3,25  |   | mg/kg s.m. ± 0,81  |
| Ołów (Pb)  | 5,33  |   | mg/kg s.m. ± 1,33  |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * | mg/kg s.m.         |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |   |                    |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |   |                    |
| Antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Chryzen  | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| Naftalen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.         |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |   |                    |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |   |                    |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |   |                    |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 216,2   |   | mg/kg s.m. ± 22    |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |   |                    |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |   |                    |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |   |                    |
| Chlorki  | 54,47   |   | mg/kg s.m. ± 10,89 |

|            |  |                                      |   |       |  |
|------------|--|--------------------------------------|---|-------|--|
| KH0AZ      |  | Sucha masa (A)                       |   |       |  |
| Metoda     |  | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |
| Sucha masa |  | 92,2                                 | % | ± 4,6 |  |

Numer próbki 599-2024-00005059

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.2; gł. 1,5-1,7 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| KH04D      Pierwiastki (12) (A)  |   |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 0,85  | mg/kg s.m.   | ± 0,21 |
| Bar (Ba)   | 11,64   | mg/kg s.m.   | ± 2,91 |
| Chrom (Cr)   | 3,38  | mg/kg s.m.   | ± 0,85 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | <5  | * mg/kg s.m. |        |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Miedź (Cu)   | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 3,34  | mg/kg s.m.   | ± 0,84 |
| Ołów (Pb)  | 2,01  | mg/kg s.m.   | ± 0,50 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| KH04N      WWA (10) (A)  |   |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| KH09M      Siarczany (A)   |   |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 286   | mg/kg s.m.   | ± 29   |
| KH09N      Chlorki (A)   |   |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 84,6  | mg/kg s.m.   | ± 16,9 |

|              |                                      |   |       |  |
|--------------|--------------------------------------|---|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> | <b>Sucha masa (A)</b>                |   |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |
| Sucha masa   | 92,4                                 | % | ± 4,6 |  |

Numer próbki 599-2024-00005060

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunť - B2.3; gł. 0,6-1,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |         |
|--|---|--------------|---------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |         |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |         |
| Arsen (As)   | 1,87  | mg/kg s.m.   | ± 0,47  |
| Bar (Ba)   | 30,20   | mg/kg s.m.   | ± 7,55  |
| Chrom (Cr)   | 7,71  | mg/kg s.m.   | ± 1,93  |
| Cyna (Sn)  | 1,05  | mg/kg s.m.   | ± 0,26  |
| Cynk (Zn)  | 48,99   | mg/kg s.m.   | ± 12,25 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |         |
| Kobalt (Co)  | 2,25  | mg/kg s.m.   | ± 0,56  |
| Miedź (Cu)   | 63,63   | mg/kg s.m.   | ± 15,91 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |         |
| Nikiel (Ni)  | 7,83  | mg/kg s.m.   | ± 1,96  |
| Ołów (Pb)  | 40,30   | mg/kg s.m.   | ± 10,07 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |         |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |         |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |         |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |         |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |         |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |         |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 223,78  | mg/kg s.m.   | ± 22    |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |         |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |         |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |         |
| Chlorki  | <50   | * mg/kg s.m. |         |

|              |                                      |                       |       |  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> |                                      | <b>Sucha masa (A)</b> |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                       |       |  |
| Sucha masa   | 86,8                                 | %                     | ± 4,3 |  |

Numer próbki 599-2024-00005061

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.4; gł. 0,5-1,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |         |
|--|---|--------------|---------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |         |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |         |
| Arsen (As)   | 1,50  | mg/kg s.m.   | ± 0,37  |
| Bar (Ba)   | 26,31   | mg/kg s.m.   | ± 6,58  |
| Chrom (Cr)   | 5,94  | mg/kg s.m.   | ± 1,49  |
| Cyna (Sn)  | 1,68  | mg/kg s.m.   | ± 0,42  |
| Cynk (Zn)  | 52,66   | mg/kg s.m.   | ± 13,16 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |         |
| Kobalt (Co)  | 1,59  | mg/kg s.m.   | ± 0,40  |
| Miedź (Cu)   | 102,0   | mg/kg s.m.   | ± 25,49 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |         |
| Nikiel (Ni)  | 3,85  | mg/kg s.m.   | ± 0,96  |
| Ołów (Pb)  | 54,57   | mg/kg s.m.   | ± 13,64 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |         |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |         |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |         |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(b)fluoranten   | 0,025   | mg/kg s.m.   | ± 0,008 |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Chryzen  | 0,031   | mg/kg s.m.   | ± 0,009 |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |         |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |         |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |         |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | <100  | * mg/kg s.m. |         |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |         |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |         |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |         |
| Chlorki  | 65,64   | mg/kg s.m.   | ± 13,13 |

|              |                                      |   |       |  |
|--------------|--------------------------------------|---|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> | <b>Sucha masa (A)</b>                |   |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |
| Sucha masa   | 92,8                                 | % | ± 4,6 |  |

Numer próbki 599-2024-00005062

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.5; gł. 0,5-1,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBiKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |                                 |            |                |
|--|---|---------------------------------|------------|----------------|
| <b>KH04D</b>   |   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>     |            |                |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS               |                                 |            |                |
| Arsen (As)   | 3,35  |                                 | mg/kg s.m. | ± 0,84         |
| Bar (Ba)   | 33,82   |                                 | mg/kg s.m. | ± 8,46         |
| Chrom (Cr)   | 12,24   |                                 | mg/kg s.m. | ± 3,06         |
| Cyna (Sn)  | <1  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Cynk (Zn)  | 21,35   |                                 | mg/kg s.m. | ± 5,34         |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Kobalt (Co)  | 4,34  |                                 | mg/kg s.m. | ± 1,09         |
| Miedź (Cu)   | 8,72  |                                 | mg/kg s.m. | ± 2,18         |
| Molibden (Mo)  | <1  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Nikiel (Ni)  | 12,93   |                                 | mg/kg s.m. | ± 3,23         |
| Ołów (Pb)  | 5,68  |                                 | mg/kg s.m. | ± 1,42         |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | *                               | mg/kg s.m. |                |
|  |   |                                 |            |                |
| <b>KH04G</b>   |   | <b>Wodoprzepuszczalność (A)</b> |            |                |
| Metoda   | PKN-CEN ISO/TS 17892-11:2009 (W/R), Metoda spadków hydraulicznych |                                 |            |                |
| Wodoprzepuszczalność   | 0,000000016   |                                 | m/s        | ± 0,0000000094 |
|  |   |                                 |            |                |
| <b>KH04N</b>   |   | <b>WWA (10) (A)</b>             |            |                |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                                      |                                 |            |                |
| Antracen   | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Chryzen  | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
| Naftalen   | <0,025  | *                               | mg/kg s.m. |                |
|  |   |                                 |            |                |
| <b>KH09M</b>   |   | <b>Siarczany (A)</b>            |            |                |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                                 |                                 |            |                |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |                                 |            |                |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 259   |                                 | mg/kg s.m. | ± 26           |
|  |   |                                 |            |                |
| <b>KH09N</b>   |   | <b>Chlorki (A)</b>              |            |                |

|  |                                      |   |            |
|--|--------------------------------------|---|------------|
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa  |   |            |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |                                      |   |            |
| Chlorki  | <50                                  | * | mg/kg s.m. |
| <b>KH0AZ</b>   | <b>Sucha masa (A)</b>                |   |            |
| Metoda   | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |            |
| Sucha masa   | 82,5                                 | % | ± 4,1      |

Numer próbki 599-2024-00005063

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.6; gł. 0,6-0,8 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |   |                   |
|--|---|---|-------------------|
| KH04D      Pierwiastki (12) (A)  |   |   |                   |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |   |                   |
| Arsen (As)   | 2,82  |   | mg/kg s.m. ± 0,71 |
| Bar (Ba)   | 31,00   |   | mg/kg s.m. ± 7,75 |
| Chrom (Cr)   | 12,95   |   | mg/kg s.m. ± 3,24 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * | mg/kg s.m.        |
| Cynk (Zn)  | 21,51   |   | mg/kg s.m. ± 5,38 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * | mg/kg s.m.        |
| Kobalt (Co)  | 4,51  |   | mg/kg s.m. ± 1,13 |
| Miedź (Cu)   | 8,74  |   | mg/kg s.m. ± 2,18 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * | mg/kg s.m.        |
| Nikiel (Ni)  | 11,20   |   | mg/kg s.m. ± 2,80 |
| Ołów (Pb)  | 5,47  |   | mg/kg s.m. ± 1,37 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * | mg/kg s.m.        |
| KH04N      WWA (10) (A)  |   |   |                   |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |   |                   |
| Antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Chryzen  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Naftalen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| KH09M      Siarczany (A)   |   |   |                   |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |   |                   |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |   |                   |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 297   |   | mg/kg s.m. ± 30   |
| KH09N      Chlorki (A)   |   |   |                   |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |   |                   |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |   |                   |
| Chlorki  | 160   |   | mg/kg s.m. ± 32   |

|            |                                      |                |       |  |  |
|------------|--------------------------------------|----------------|-------|--|--|
| KH0AZ      |                                      | Sucha masa (A) |       |  |  |
| Metoda     | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                |       |  |  |
| Sucha masa | 87,4                                 | %              | ± 4,4 |  |  |

Numer próbki 599-2024-00005064

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.6; gł. 1,5-1,7 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 4,27  | mg/kg s.m.   | ± 1,07 |
| Bar (Ba)   | 35,83   | mg/kg s.m.   | ± 8,96 |
| Chrom (Cr)   | 19,22   | mg/kg s.m.   | ± 4,80 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 21,81   | mg/kg s.m.   | ± 5,45 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 4,39  | mg/kg s.m.   | ± 1,10 |
| Miedź (Cu)   | 7,00  | mg/kg s.m.   | ± 1,75 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 14,25   | mg/kg s.m.   | ± 3,56 |
| Ołów (Pb)  | 7,29  | mg/kg s.m.   | ± 1,82 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 1564,25   | mg/kg s.m.   | ± 156  |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 167,63  | mg/kg s.m.   | ± 34   |

|            |  |                                      |   |       |  |
|------------|--|--------------------------------------|---|-------|--|
| KH0AZ      |  | Sucha masa (A)                       |   |       |  |
| Metoda     |  | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |
| Sucha masa |  | 87,3                                 | % | ± 4,4 |  |

Numer próbki 599-2024-00005065

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.7; gł. 0,5-1,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |                   |
|--|---|--------------|-------------------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |                   |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |                   |
| Arsen (As)   | 2,31  | mg/kg s.m.   | ± 0,58            |
| Bar (Ba)   | 28,29   | mg/kg s.m.   | ± 7,07            |
| Chrom (Cr)   | 11,09   | mg/kg s.m.   | ± 2,77            |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |                   |
| Cynk (Zn)  | 22,35   | mg/kg s.m.   | ± 5,59            |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |                   |
| Kobalt (Co)  | 3,21  | mg/kg s.m.   | ± 0,80            |
| Miedź (Cu)   | 6,15  | mg/kg s.m.   | ± 1,54            |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |                   |
| Nikiel (Ni)  | 10,26   | mg/kg s.m.   | ± 2,57            |
| Ołów (Pb)  | 5,56  | mg/kg s.m.   | ± 1,39            |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |                   |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |                   |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |                   |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |                   |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |                   |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |                   |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |                   |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   |   | 2786         | mg/kg s.m. ± 279  |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |                   |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |                   |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |                   |
| Chlorki  |   | 85,1         | mg/kg s.m. ± 17,0 |

|            |                                      |                |       |  |
|------------|--------------------------------------|----------------|-------|--|
| KH0AZ      |                                      | Sucha masa (A) |       |  |
| Metoda     | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                |       |  |
| Sucha masa | 86,6                                 | %              | ± 4,3 |  |

Numer próbki 599-2024-00005066

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.8; gł. 0,5-1,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |   |                   |
|--|---|---|-------------------|
| <b>KH04D      Pierwiastki (12) (A)</b>   |   |   |                   |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |   |                   |
| Arsen (As)   | 3,02  |   | mg/kg s.m. ± 0,76 |
| Bar (Ba)   | 36,03   |   | mg/kg s.m. ± 9,01 |
| Chrom (Cr)   | 11,31   |   | mg/kg s.m. ± 2,83 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * | mg/kg s.m.        |
| Cynk (Zn)  | 18,03   |   | mg/kg s.m. ± 4,51 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * | mg/kg s.m.        |
| Kobalt (Co)  | 3,57  |   | mg/kg s.m. ± 0,89 |
| Miedź (Cu)   | 6,48  |   | mg/kg s.m. ± 1,62 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * | mg/kg s.m.        |
| Nikiel (Ni)  | 9,49  |   | mg/kg s.m. ± 2,37 |
| Ołów (Pb)  | 5,16  |   | mg/kg s.m. ± 1,29 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * | mg/kg s.m.        |
| <b>KH04N      WWA (10) (A)</b>   |   |   |                   |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |   |                   |
| Antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Chryzen  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| Naftalen   | <0,025  | * | mg/kg s.m.        |
| <b>KH09M      Siarczany (A)</b>  |   |   |                   |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |   |                   |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |   |                   |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 531,27  |   | mg/kg s.m. ± 53   |
| <b>KH09N      Chlorki (A)</b>  |   |   |                   |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |   |                   |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |   |                   |
| Chlorki  | 91,26   |   | mg/kg s.m. ± 18,3 |

|              |                                      |                       |       |  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> |                                      | <b>Sucha masa (A)</b> |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                       |       |  |
| Sucha masa   | 87,5                                 | %                     | ± 4,4 |  |

Numer próbki 599-2024-00005067

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.8; gł. 1,5-2,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 1,89  | mg/kg s.m.   | ± 0,47 |
| Bar (Ba)   | 31,40   | mg/kg s.m.   | ± 7,85 |
| Chrom (Cr)   | 6,93  | mg/kg s.m.   | ± 1,73 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 14,48   | mg/kg s.m.   | ± 3,62 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 2,07  | mg/kg s.m.   | ± 0,52 |
| Miedź (Cu)   | 3,06  | mg/kg s.m.   | ± 0,76 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 4,46  | mg/kg s.m.   | ± 1,11 |
| Ołów (Pb)  | 5,62  | mg/kg s.m.   | ± 1,41 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | <100  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | 90,2  | mg/kg s.m.   | ± 18,0 |

|              |                                      |                       |       |  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> |                                      | <b>Sucha masa (A)</b> |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |                       |       |  |
| Sucha masa   | 91,6                                 | %                     | ± 4,6 |  |

Numer próbki 599-2024-00005068

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.9; gł. 0,5-0,7 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |         |
|--|---|--------------|---------|
| KH04D Pierwiastki (12) (A)   |   |              |         |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |         |
| Arsen (As)   | 4,90  | mg/kg s.m.   | ± 1,22  |
| Bar (Ba)   | 44,35   | mg/kg s.m.   | ± 11,09 |
| Chrom (Cr)   | 17,95   | mg/kg s.m.   | ± 4,49  |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |         |
| Cynk (Zn)  | 23,25   | mg/kg s.m.   | ± 5,81  |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |         |
| Kobalt (Co)  | 5,53  | mg/kg s.m.   | ± 1,38  |
| Miedź (Cu)   | 8,42  | mg/kg s.m.   | ± 2,11  |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |         |
| Nikiel (Ni)  | 17,41   | mg/kg s.m.   | ± 4,35  |
| Ołów (Pb)  | 7,74  | mg/kg s.m.   | ± 1,93  |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |         |
| KH04N WWA (10) (A)   |   |              |         |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |         |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| KH09M Siarczany (A)  |   |              |         |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |         |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |         |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 333   | mg/kg s.m.   | ± 33    |
| KH09N Chlorki (A)  |   |              |         |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |         |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |         |
| Chlorki  | 120   | mg/kg s.m.   | ± 24    |

|              |                                      |   |       |  |
|--------------|--------------------------------------|---|-------|--|
| <b>KH0AZ</b> | <b>Sucha masa (A)</b>                |   |       |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |
| Sucha masa   | 86,6                                 | % | ± 4,3 |  |

Numer próbki 599-2024-00005069

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.9; gł. 1,5-2,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBiKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |  |                          |            |
|--|--|--------------------------|------------|
| KH04D  |  | Pierwiastki (12) (A)     |            |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS  |                          |            |
| Arsen (As)   | 1,12   | mg/kg s.m.               | ± 0,28     |
| Bar (Ba)   | 14,07  | mg/kg s.m.               | ± 3,52     |
| Chrom (Cr)   | 4,56   | mg/kg s.m.               | ± 1,14     |
| Cyna (Sn)  | <1   | *                        | mg/kg s.m. |
| Cynk (Zn)  | 5,33   | mg/kg s.m.               | ± 1,33     |
| Kadm (Cd)  | <0,2   | *                        | mg/kg s.m. |
| Kobalt (Co)  | 1,46   | mg/kg s.m.               | ± 0,36     |
| Miedź (Cu)   | 1,91   | mg/kg s.m.               | ± 0,48     |
| Molibden (Mo)  | <1   | *                        | mg/kg s.m. |
| Nikiel (Ni)  | 3,30   | mg/kg s.m.               | ± 0,83     |
| Ołów (Pb)  | 2,36   | mg/kg s.m.               | ± 0,59     |
| Rtęć (Hg)  | <0,1   | *                        | mg/kg s.m. |
| KH04N  |  | WWA (10) (A)             |            |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS   |                          |            |
| Antracen   | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Benzo(a)antracen   | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Benzo(a)piren  | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Chryzen  | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| Naftalen   | <0,025   | *                        | mg/kg s.m. |
| KH04P  |  | Wodoprzepuszczalność (A) |            |
| Metoda   | EFO/PB/12/A: 01.08.2022 (R), Metoda sitowo-wagowa (z obliczeń na podstawie krzywej uziarnienia - wzór USBSC) |                          |            |
| Wodoprzepuszczalność   | 0,000062   | m/s                      | ± 0,000015 |
| KH09M  |  | Siarczany (A)            |            |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna  |                          |            |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |  |                          |            |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 184  | mg/kg s.m.               | ± 18       |
| KH09N  |  | Chlorki (A)              |            |

|  |                                      |   |            |
|--|--------------------------------------|---|------------|
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa  |   |            |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |                                      |   |            |
| Chlorki  | <50                                  | * | mg/kg s.m. |
| <b>KH0AZ</b>   | <b>Sucha masa (A)</b>                |   |            |
| Metoda   | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |            |
| Sucha masa   | 90,7                                 | % | ± 4,5      |

Numer próbki 599-2024-00005070

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/21/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - B2.10; gł. 0,5-1,0 m   |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28 - obszar badań nr 2; MKUO ProNatura Sp. z o.o. |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 08.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |         |
|--|---|--------------|---------|
| KH04D Pierwiastki (12) (A)   |   |              |         |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |         |
| Arsen (As)   | 2,90  | mg/kg s.m.   | ± 0,73  |
| Bar (Ba)   | 29,17   | mg/kg s.m.   | ± 7,29  |
| Chrom (Cr)   | 11,93   | mg/kg s.m.   | ± 2,98  |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |         |
| Cynk (Zn)  | 19,08   | mg/kg s.m.   | ± 4,77  |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |         |
| Kobalt (Co)  | 4,02  | mg/kg s.m.   | ± 1,01  |
| Miedź (Cu)   | 7,46  | mg/kg s.m.   | ± 1,86  |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |         |
| Nikiel (Ni)  | 12,00   | mg/kg s.m.   | ± 3,000 |
| Ołów (Pb)  | 5,48  | mg/kg s.m.   | ± 1,37  |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |         |
| KH04N WWA (10) (A)   |   |              |         |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |         |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |         |
| KH09M Siarczany (A)  |   |              |         |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |         |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |         |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 617   | mg/kg s.m.   | ± 62    |
| KH09N Chlorki (A)  |   |              |         |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |         |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |         |
| Chlorki  | 81,2  | mg/kg s.m.   | ± 16,2  |

**KH0AZ**      **Sucha masa (A)**  
Metoda      PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa  
Sucha masa

81,6                      %                      ± 4,1

Martyna Sękowska

Autoryzujący:  
Katarzyna Załuska - Specjalista laboratoryjny  
Krzysztof Kieliszek - Specjalista laboratoryjny Lider Zespołu  
Tomasz Bula - Specjalista Laboratoryjny (Lider Zespołu)

Zatwierdzający: Martyna Sękowska  
Analytical Service Manager

- \* = Poniżej dolnego akredytowanego zakresu pomiarowego  
A = Metoda akredytowana  
+/- = Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.  
R = Metodyka referencyjna  
rR = Metodyka równoważna do metodyki referencyjnej, dowody równoważności dostępne w Laboratorium na życzenie Klienta  
R/rR = Metodyka referencyjna, natomiast w przypadku oznaczania rtęci metodyka równoważna do metodyki referencyjnej, dowód równoważności dostępny w Laboratorium na życzenie Klienta.  
W = Przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
2. Raport analityczny bez pisemnej zgody może być powielany jedynie w całości.  
3. Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.  
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q/34.  
5. Przedstawione w raporcie wyniki badań wykonywanych przez dostawców usług zewnętrznych (informacja bezpośrednio nad danym wynikiem/ grupą wyników) autoryzowane są przez (albo wyłącznie przez) laboratorium dostawcy usługi.  
6. Niepewność metody przedstawiana przez laboratorium nie uwzględnia niepewności etapu pobierania próbek.  
7. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości.  
8. Zasady oceny zgodności wyników z wymaganiami oraz dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzenia badań dostępne są na życzenie Klienta.  
9. Dla próbek pobranych przez Laboratorium: plany/harmonogramy i procedury pobierania, jak również wartość niepewności pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym: rodzaj próbki oraz miejsce pobrania próbki) zostały podane przez Klienta.  
10. Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym: rodzaj próbki, miejsce pobrania próbki, data pobrania próbki, sposób pobrania próbki) zostały podane przez Klienta. Jeśli nie podano inaczej dla tych próbek: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.



AB 213

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.  
ul. Owocowa 8  
40-158 Katowice  
LABORATORIUM  
ul. Karoliny 4, 40-186 Katowice

info\_envi@eurofins.pl

DEKONTA Polska Sp. z o.o.  
Ściegiennego 252  
25-116 Kielce  
POLSKA

Data raportu 04.03.2024

**Raport analityczny AR-24-KH-001540-01****Numer próbki 599-2024-00005017**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Zlecający badania</b>             | DEKONTA Polska Sp. z o.o.  |
| <b>Numer zlecenia</b>                | DK/22/02/24  |
| <b>Rodzaj próbki</b>                 | Gleba - TG; gł. 0,0-0,25 m   |
| <b>Data przyjęcia próbki</b>         | 22.02.2024   |
| <b>Transport</b>                     | W warunkach chłodniczych   |
| <b>Miejsce pobrania próbki</b>       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, MKUO ProNatura Sp. z o.o. - tło geotechniczne |
| <b>Data pobrania próbki</b>          | 20.02.2024   |
| <b>Próbki pobrane przez</b>          | Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| <b>Sposób pobrania próbki/próbek</b> | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| <b>Próbki dostarczone przez</b>      | Eurofins OBiKŚ Polska sp. z o.o.   |
| <b>Stan próbki</b>                   | Bez zastrzeżeń   |
| <b>Cel badania</b>                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| <b>Data rozpoczęcia badania</b>      | 22.02.2024   |
| <b>Data zakończenia badania</b>      | 04.03.2024   |

**Wyniki badań****KH04D Pierwiastki (12) (A)**

Metoda PN EN 16171:2017-02, PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS

|               |       |                   |
|---------------|-------|-------------------|
| Arsen (As)    | 1,33  | mg/kg s.m. ± 0,33 |
| Bar (Ba)      | 15,76 | mg/kg s.m. ± 3,94 |
| Chrom (Cr)    | 5,81  | mg/kg s.m. ± 1,45 |
| Cyna (Sn)     | <1    | * mg/kg s.m.      |
| Cynk (Zn)     | 12,20 | mg/kg s.m. ± 3,05 |
| Kadm (Cd)     | <0,2  | * mg/kg s.m.      |
| Kobalt (Co)   | 1,50  | mg/kg s.m. ± 0,38 |
| Miedź (Cu)    | 3,73  | mg/kg s.m. ± 0,93 |
| Molibden (Mo) | <1    | * mg/kg s.m.      |
| Nikiel (Ni)   | 3,64  | mg/kg s.m. ± 0,91 |
| Ołów (Pb)     | 4,86  | mg/kg s.m. ± 1,21 |
| Rtęć (Hg)     | <0,1  | * mg/kg s.m.      |

**KH04N WWA (10) (A)**

Metoda PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS

|          |        |              |
|----------|--------|--------------|
| Antracen | <0,025 | * mg/kg s.m. |
|----------|--------|--------------|

|  |                                      |   |                 |
|--|--------------------------------------|---|-----------------|
| Benzo(a)antracen   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| Benzo(a)piren  | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| Chryzen  | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| Naftalen   | <0,025                               | * | mg/kg s.m.      |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                 |   |                 |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna    |   |                 |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |                                      |   |                 |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 151,32                               |   | mg/kg s.m. ± 15 |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                   |   |                 |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa  |   |                 |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |                                      |   |                 |
| Chlorki  | <50                                  | * | mg/kg s.m.      |
| <b>KH0AZ</b>   | <b>Sucha masa (A)</b>                |   |                 |
| Metoda   | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |                 |
| Sucha masa   | 87,9                                 | % | ± 4,4           |

Numer próbki 599-2024-00005018

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/22/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - TG; gł. 0,5-1,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, MKUO ProNatura Sp. z o.o. - tło geotechniczne |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 04.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |              |        |
|--|---|--------------|--------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |              |        |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |              |        |
| Arsen (As)   | 1,56  | mg/kg s.m.   | ± 0,39 |
| Bar (Ba)   | 22,74   | mg/kg s.m.   | ± 5,69 |
| Chrom (Cr)   | 6,25  | mg/kg s.m.   | ± 1,56 |
| Cyna (Sn)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Cynk (Zn)  | 12,72   | mg/kg s.m.   | ± 3,18 |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | * mg/kg s.m. |        |
| Kobalt (Co)  | 1,84  | mg/kg s.m.   | ± 0,46 |
| Miedź (Cu)   | 4,21  | mg/kg s.m.   | ± 1,05 |
| Molibden (Mo)  | <1  | * mg/kg s.m. |        |
| Nikiel (Ni)  | 4,15  | mg/kg s.m.   | ± 1,04 |
| Ołów (Pb)  | 5,41  | mg/kg s.m.   | ± 1,35 |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |              |        |
| Antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Chryzen  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| Naftalen   | <0,025  | * mg/kg s.m. |        |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |              |        |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 492,51  | mg/kg s.m.   | ± 49   |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |              |        |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |              |        |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |              |        |
| Chlorki  | <50   | * mg/kg s.m. |        |

|              |                                      |   |       |  |  |
|--------------|--------------------------------------|---|-------|--|--|
| <b>KH0AZ</b> | <b>Sucha masa (A)</b>                |   |       |  |  |
| Metoda       | PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa |   |       |  |  |
| Sucha masa   | 88,9                                 | % | ± 4,4 |  |  |

Numer próbki 599-2024-00005019

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Zlecający badania             | DEKONTA Polska Sp. z o. o.   |
| Numer zlecenia                | DK/22/02/24  |
| Rodzaj próbki                 | Grunt - TG; gł. 1,5-2,0 m  |
| Data przyjęcia próbki         | 22.02.2024   |
| Transport                     | W warunkach chłodniczych   |
| Miejsce pobrania próbki       | Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, MKUO ProNatura Sp. z o.o. - tło geotechniczne |
| Data pobrania próbki          | 20.02.2024   |
| Próbki pobrane przez          | Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)                                    |
| Sposób pobrania próbki/próbek | Zgodnie z PN-ISO 10381-5:2009 (A)  |
| Próbki dostarczone przez      | Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.   |
| Stan próbki                   | Bez zastrzeżeń   |
| Cel badania                   | Obszar regulowany prawnie: Dz. U. 2016 poz. 1395                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 22.02.2024   |
| Data zakończenia badania      | 04.03.2024   |

Wyniki badań

|  |   |            |            |
|--|---|------------|------------|
| <b>KH04D</b>   | <b>Pierwiastki (12) (A)</b>                         |            |            |
| Metoda   | PN EN 16171:2017-02,PN-ISO 11466:2002(R/rR), ICP-MS |            |            |
| Arsen (As)   | 1,67  | mg/kg s.m. | ± 0,42     |
| Bar (Ba)   | 28,76   | mg/kg s.m. | ± 7,19     |
| Chrom (Cr)   | 12,42   | mg/kg s.m. | ± 3,11     |
| Cyna (Sn)  | <1  | *          | mg/kg s.m. |
| Cynk (Zn)  | 24,83   | mg/kg s.m. | ± 6,21     |
| Kadm (Cd)  | <0,2  | *          | mg/kg s.m. |
| Kobalt (Co)  | 3,80  | mg/kg s.m. | ± 0,95     |
| Miedź (Cu)   | 8,27  | mg/kg s.m. | ± 2,07     |
| Molibden (Mo)  | <1  | *          | mg/kg s.m. |
| Nikiel (Ni)  | 27,37   | mg/kg s.m. | ± 6,84     |
| Ołów (Pb)  | 7,90  | mg/kg s.m. | ± 1,98     |
| Rtęć (Hg)  | <0,1  | *          | mg/kg s.m. |
| <b>KH04N</b>   | <b>WWA (10) (A)</b>                                 |            |            |
| Metoda   | PN-ISO 18287:2008 (R), GC-MS                        |            |            |
| Antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(a)antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(a)piren  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(b)fluoranten   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(ghi)perylene   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Benzo(k)fluoranten   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Chryzen  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Dibenzo(a,h)antracen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Indeno(1,2,3-cd)piren  | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| Naftalen   | <0,025  | *          | mg/kg s.m. |
| <b>KH09M</b>   | <b>Siarczany (A)</b>                                |            |            |
| Metoda   | PN-ISO 11048:2002, Grawimetryczna                   |            |            |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |            |            |
| Siarczany rozpuszczalne w wodzie   | 124,73  | mg/kg s.m. | ± 12       |
| <b>KH09N</b>   | <b>Chlorki (A)</b>                                  |            |            |
| Metoda   | PB/FCH/10/E:10.04.2017, Miareczkowa                 |            |            |
| Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213 |   |            |            |
| Chlorki  | 74,18   | mg/kg s.m. | ± 14,8     |

**KH0AZ**      **Sucha masa (A)**  
Metoda      PN-ISO 11465:1999 (R), Metoda wagowa  
Sucha masa

88,6                      %                      ± 4,4

Martyna Sękowska

Autoryzujący:  
Katarzyna Załuska - Specjalista laboratoryjny  
Krzysztof Kieliszek - Specjalista laboratoryjny Lider Zespołu  
Tomasz Bula - Specjalista Laboratoryjny (Lider Zespołu)

Zatwierdzający: Martyna Sękowska  
Analytical Service Manager

\* = Poniżej dolnego akredytowanego zakresu pomiarowego  
A = Metoda akredytowana  
+/- = Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.  
R = Metodyka referencyjna  
rR = Metodyka równoważna do metodyki referencyjnej, dowody równoważności dostępne w Laboratorium na życzenie Klienta  
R/rR = Metodyka referencyjna, natomiast w przypadku oznaczania rtęci metodyka równoważna do metodyki referencyjnej, dowód równoważności dostępny w Laboratorium na życzenie Klienta.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
2. Raport analityczny bez pisemnej zgody może być powielany jedynie w całości.  
3. Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.  
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q/34.  
5. Przedstawione w raporcie wyniki badań wykonywanych przez dostawców usług zewnętrznych (informacja bezpośrednio nad danym wynikiem/ grupą wyników) autoryzowane są przez (albo wyłącznie przez) laboratorium dostawcy usługi.  
6. Niepewność metody przedstawiana przez laboratorium nie uwzględnia niepewności etapu pobierania próbek.  
7. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości.  
8. Zasady oceny zgodności wyników z wymaganiami oraz dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzenia badań dostępne są na życzenie Klienta.  
9. Dla próbek pobranych przez Laboratorium: plany/harmonogramy i procedury pobierania, jak również wartość niepewności pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym: rodzaj próbki oraz miejsce pobrania próbki) zostały podane przez Klienta.  
10. Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym: rodzaj próbki, miejsce pobrania próbki, data pobrania próbki, sposób pobrania próbki) zostały podane przez Klienta. Jeśli nie podano inaczej dla tych próbek: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

# POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

## POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

# CERTYFIKAT AKREDYTACJI

## LABORATORIUM BADAWCZEGO

### ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY

# Nr AB 213

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**EUROFINS OBIKŚ POLSKA Sp. z o.o.**  
**ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice**

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 213  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 213

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 213

This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 213

Akredytacji udzielono dnia 27.08.1998 r.  
Accreditation was granted on 27.08.1998



DYREKTOR  
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, 3 marca 2020 roku