

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

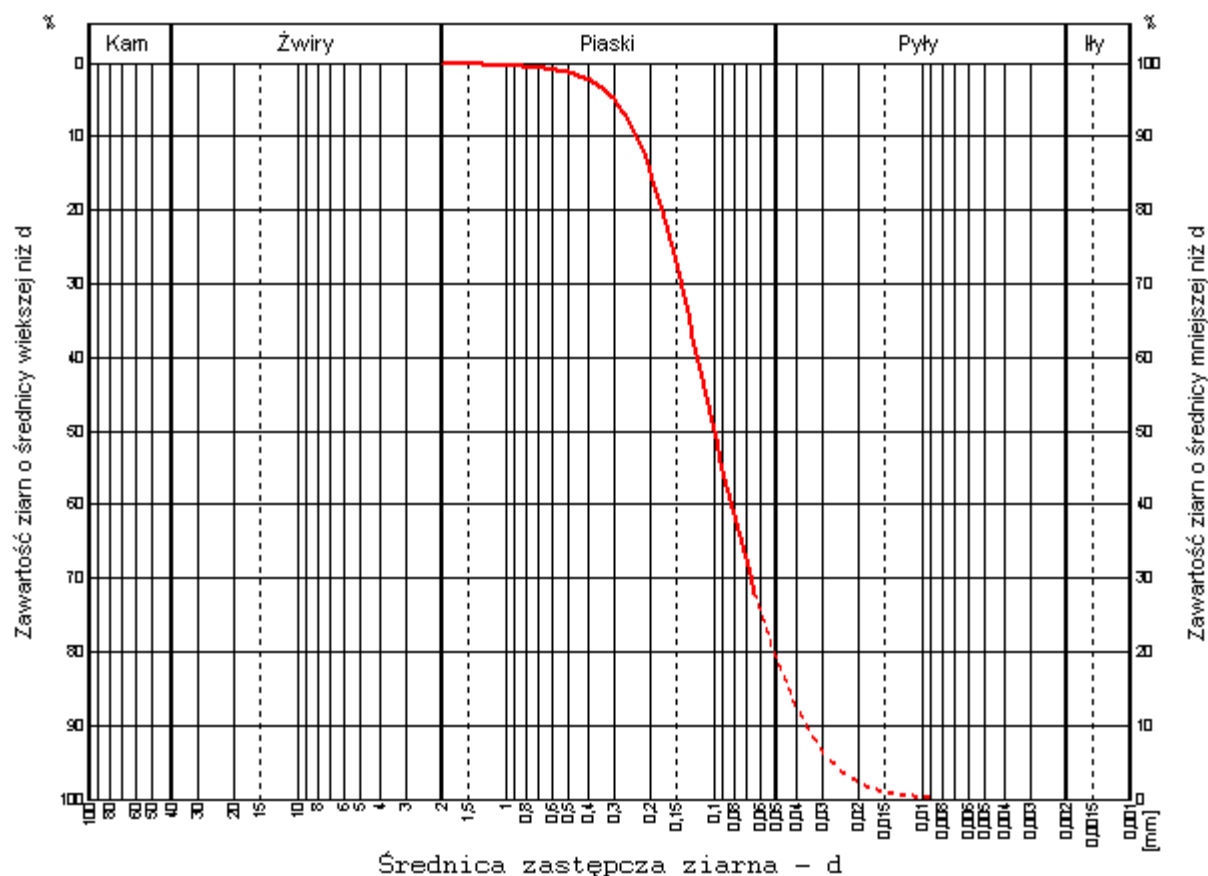
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: 2

Głębokość poboru próby: 4,6m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d10 : 0,036196 [mm]

d60 : 0,118993 [mm]

U: 3,287483

Współczynnik filtracji:

USBSC k10 : 0,000389 [cm/s]

Seelheima k10 : 0,003506 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 19,091%, żwirowej: 0%, piaskowa: 81%.

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

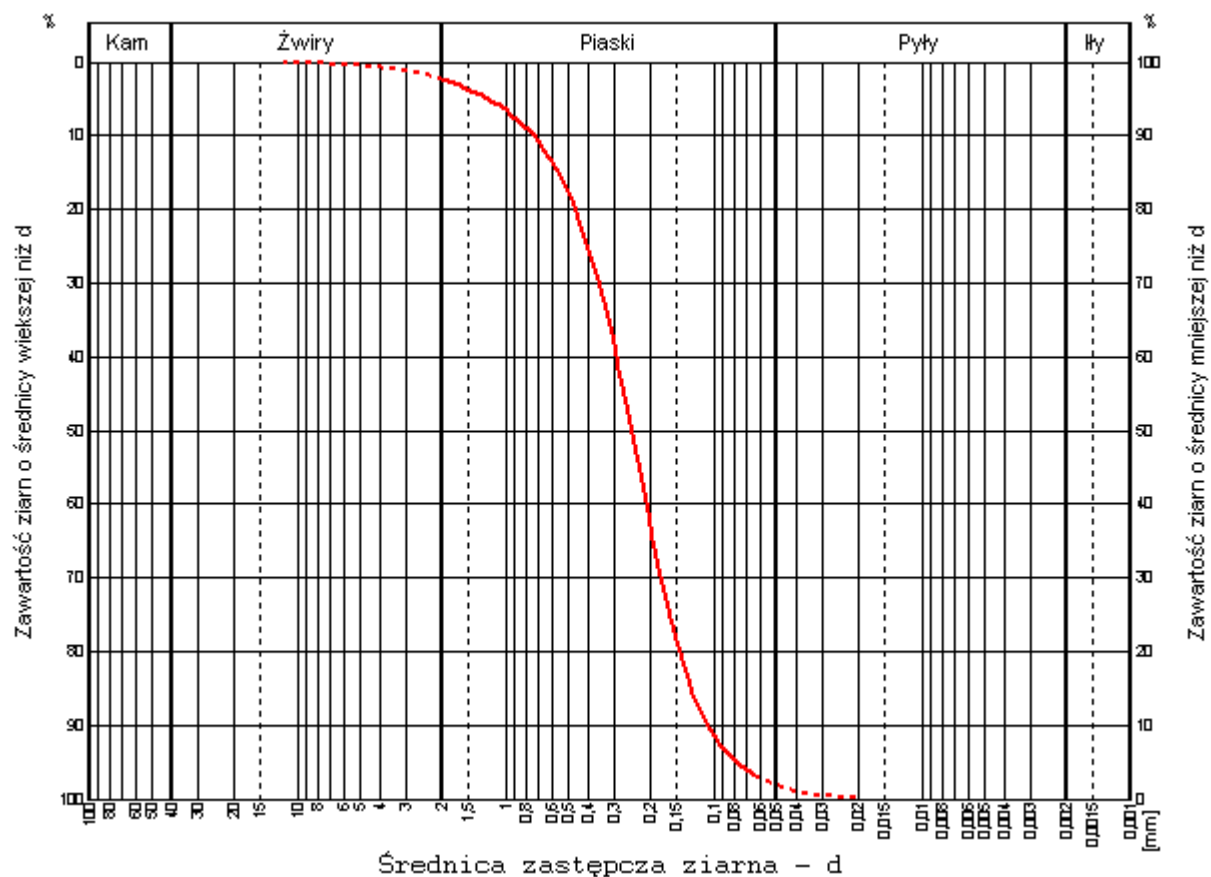
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: 10

Głębokość poboru próby: 2,1m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d10 : 0,106110 [mm]

d60 : 0,291684 [mm]

U: 2,748882

Współczynnik filtracji:

Hazena k10 : 9,007459 [m/d]

USBSC k10 : 0,004262 [cm/s]

Beyera k10 : 0,00012 [m/s]

Beyera k10 : 10,368 [m/dobę]

Seelheima k10 : 0,021663 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 1,715%, żwirowej: 2,46%; piaskowa: 95%.

Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

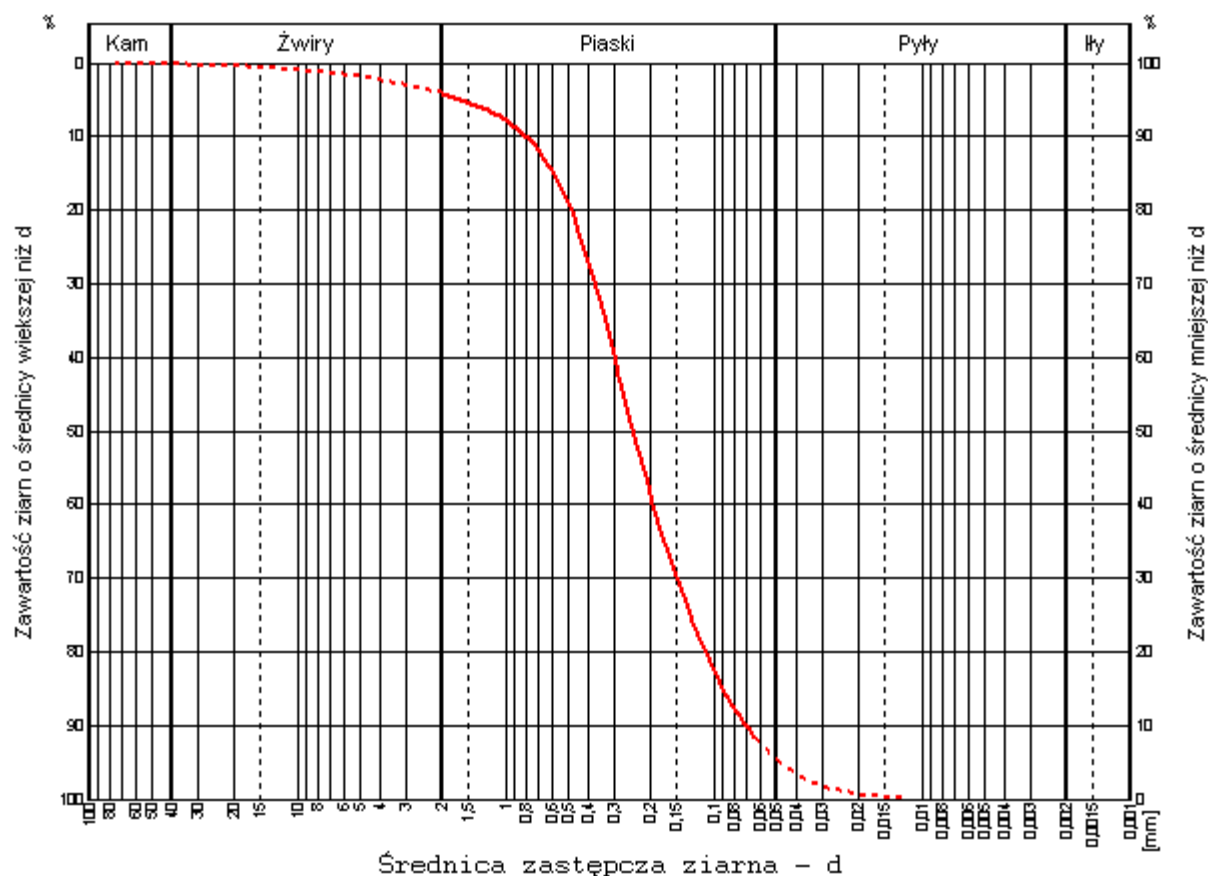
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: 12

Głębokość poboru próby: 5,7m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,070101 [mm]

d_{60} : 0,298539 [mm]

U : 4,258700

Współczynnik filtracji:

USBSC k_{10} : 0,002193 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,000051 [m/s]

Beyera k_{10} : 4,4064 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,021107 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 5,264%, żwirowej: 4,019%; piaskowa: 91%.

Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

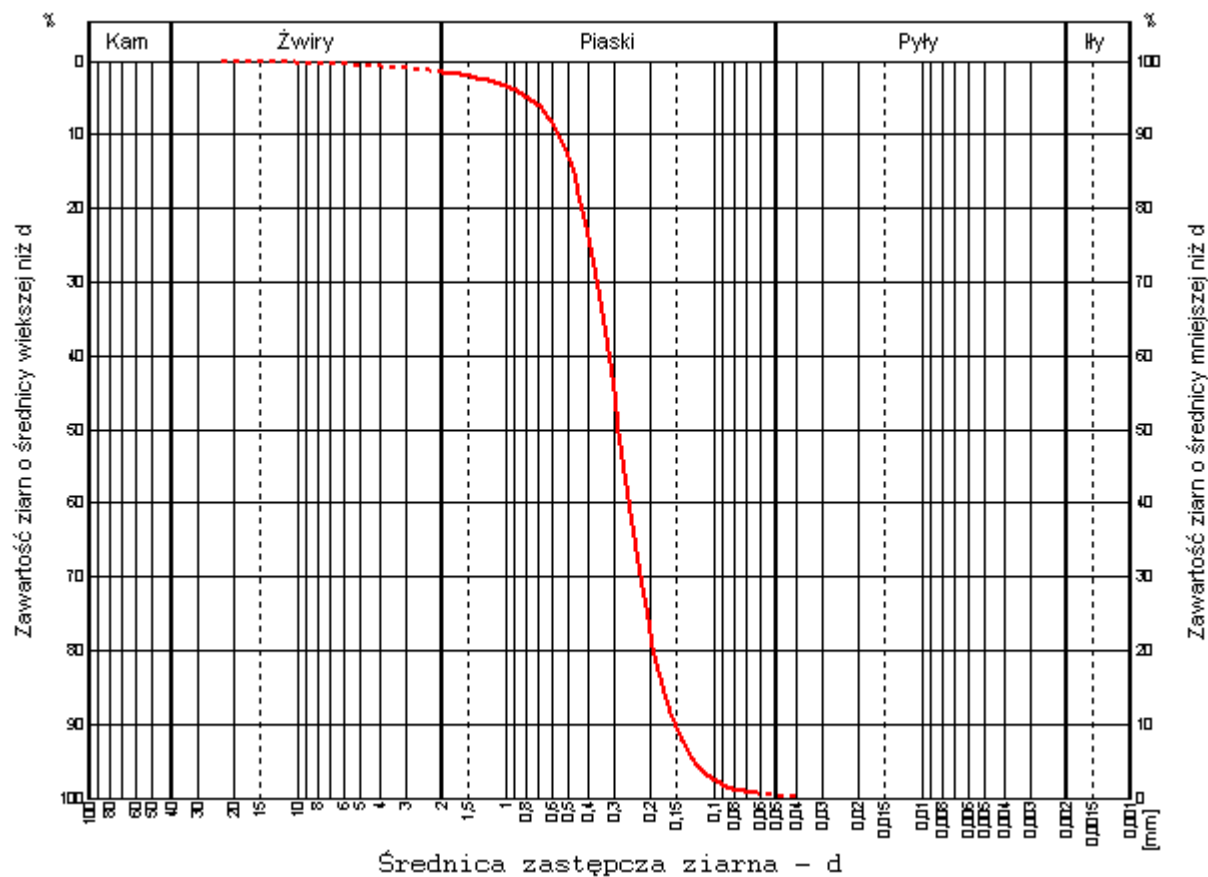
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: 14

Głębokość poboru próby: 5,1m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek średni (Ps)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,153114 [mm]

d_{60} : 0,319258 [mm]

U : 2,085093

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 18,755226 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,008132 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00026 [m/s]

Beyera k_{10} : 22,464 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,028951 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 0,267%, żwirowej: 1,58% piaskowa: 98%.

Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

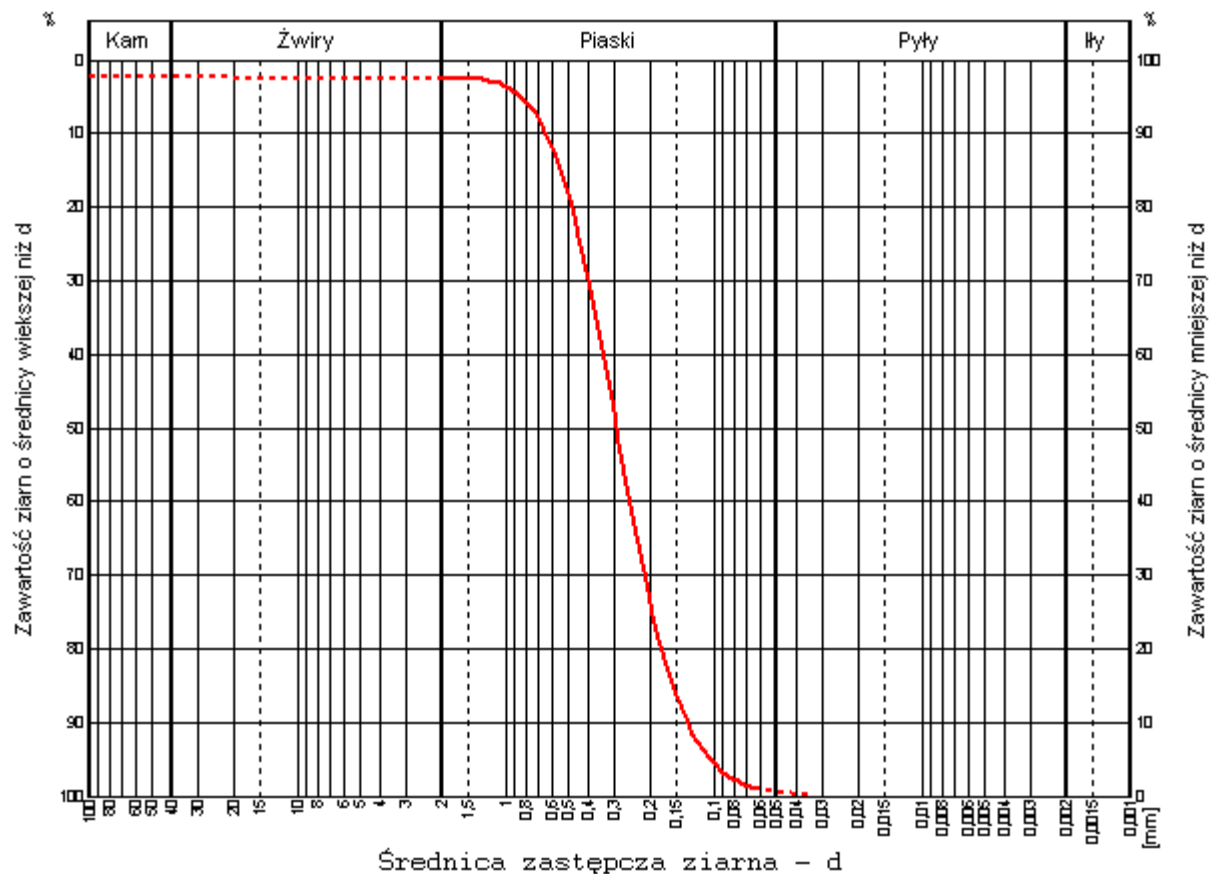
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: 18

Głębokość poboru próby: 3,4m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek średni (Ps)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,133336 [mm]

d_{60} : 0,338279 [mm]

U : 2,537044

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 14,222788 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,006689 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00019 [m/s]

Beyera k_{10} : 16,416 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,030426 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 0,461%, żwirowej: 0,018%, piaskowa: 99,5%.

Załącznik 7.6

Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

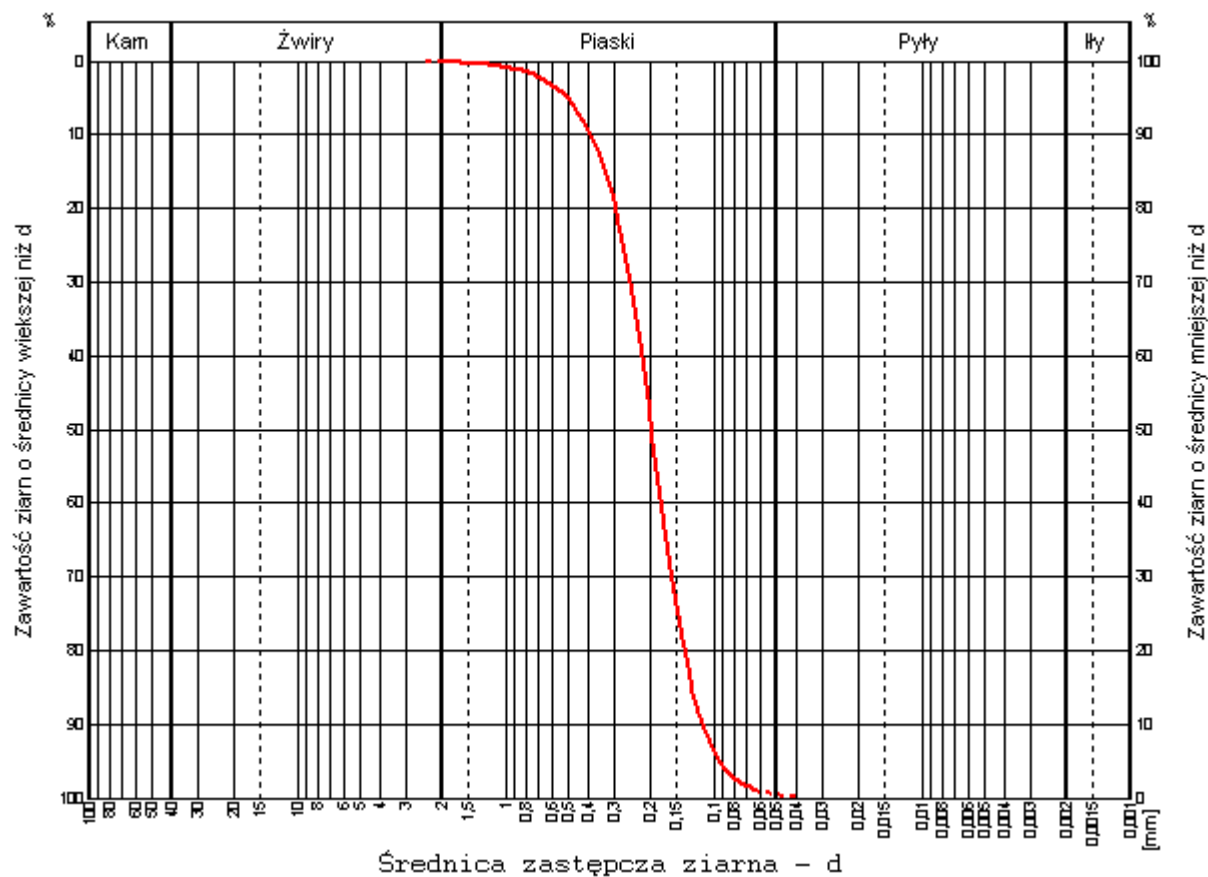
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: 22

Głębokość poboru próby: 3,2m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

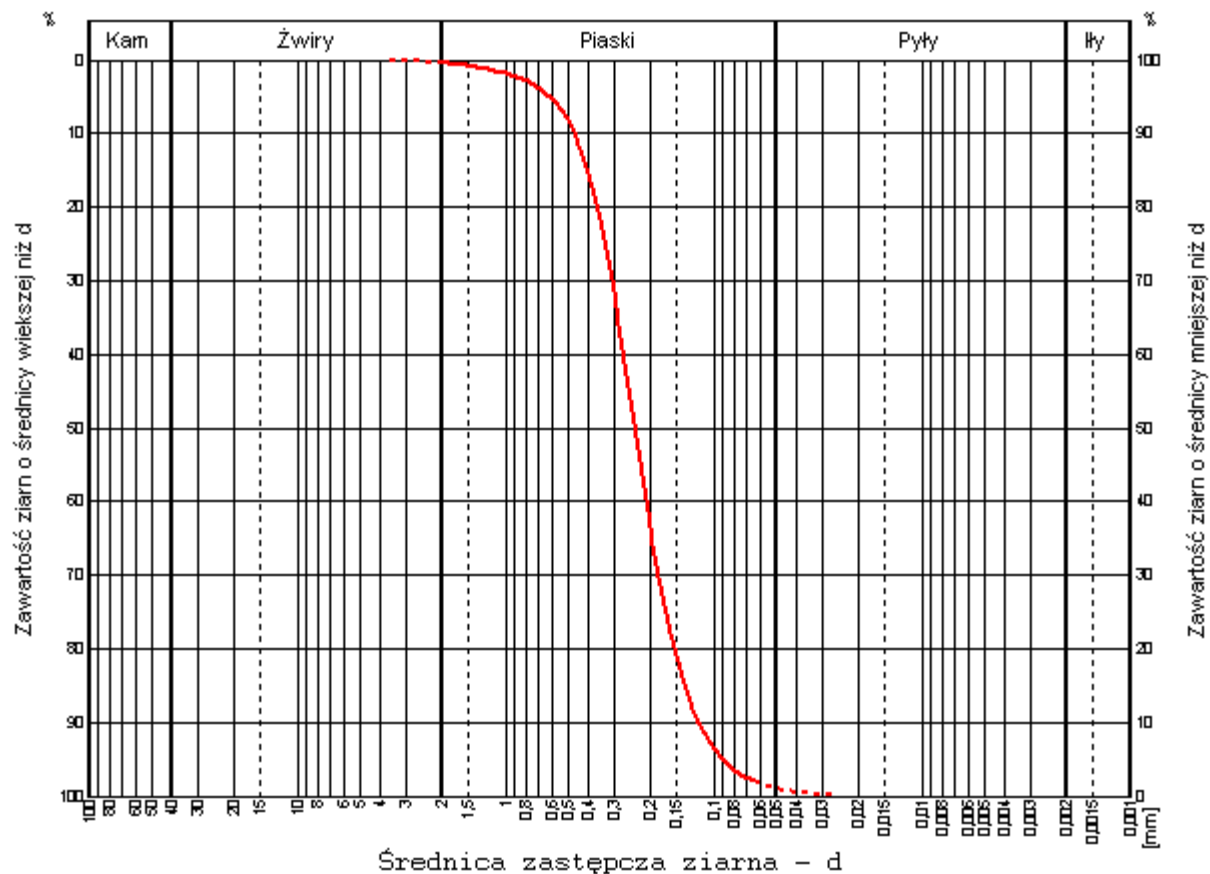
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: 23

Głębokość poboru próby: 3,9m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

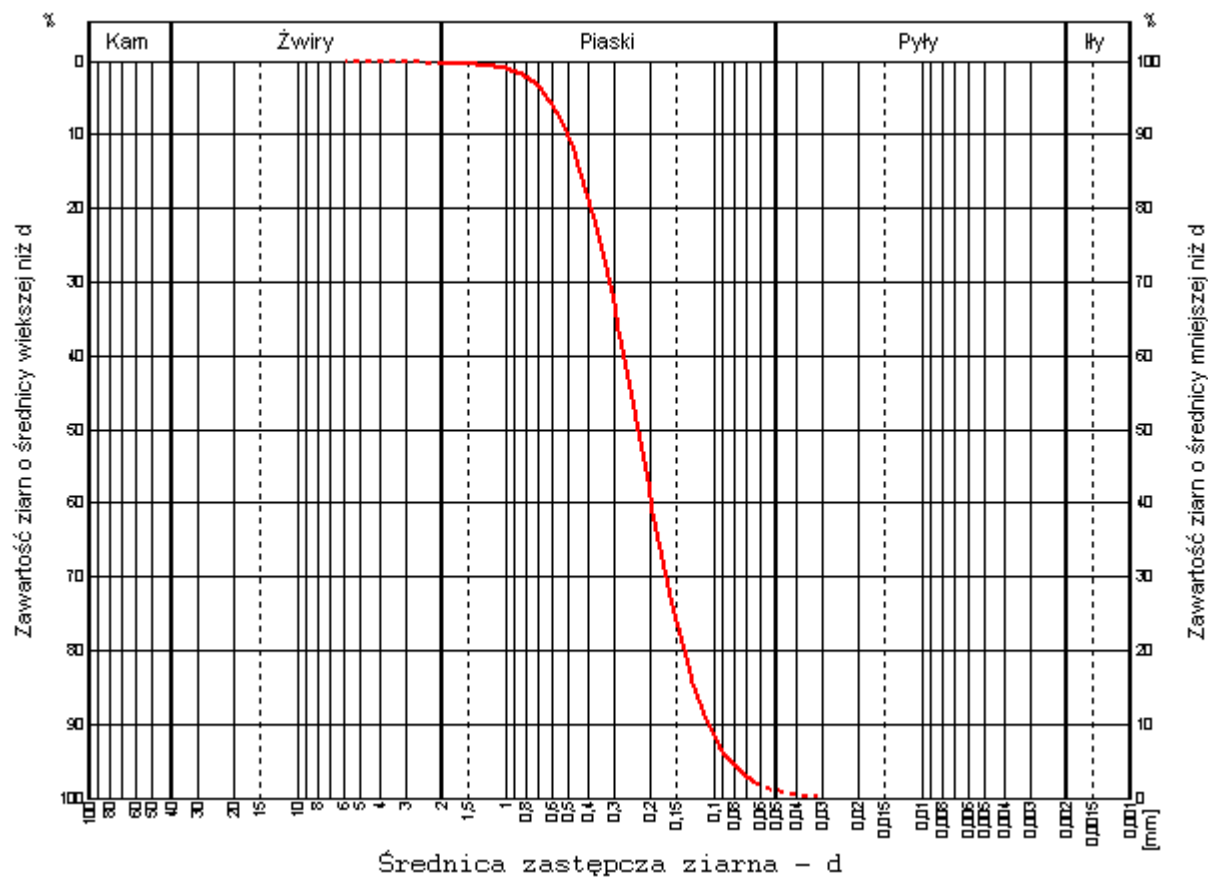
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: D1

Głębokość poboru próby: 2,9m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,105254 [mm]

d_{60} : 0,268219 [mm]

U: 2,548311

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 8,862689 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,003841 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00012 [m/s]

Beyera k_{10} : 10,368 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,018908 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 0,842%, żwirowej: 0,33%, piaskowa: 98,8%.

Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

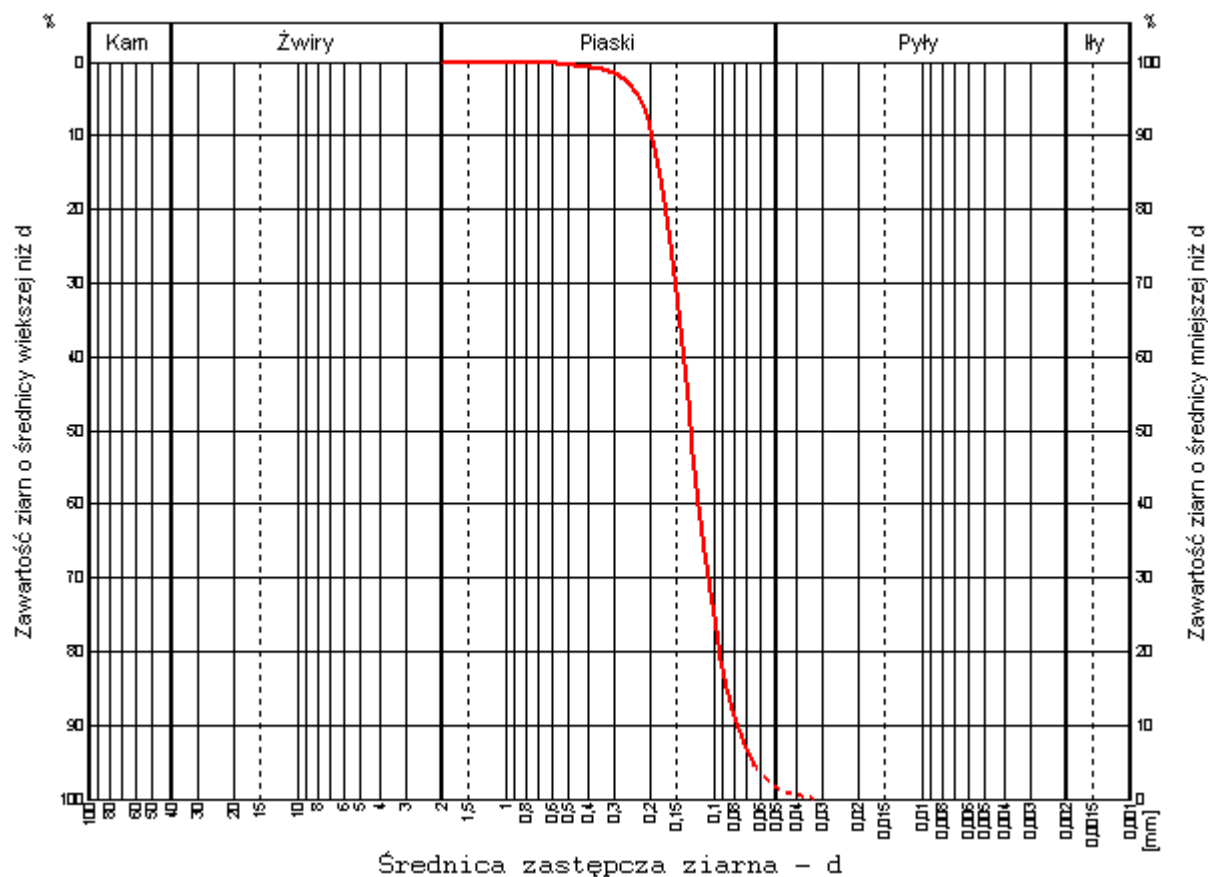
Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: D3

Głębokość poboru próby: 2,8m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,076739 [mm]

d_{60} : 0,139868 [mm]

U : 1,822641

Współczynnik filtracji:

USBSC k_{10} : 0,001534 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,000067 [m/s]

Beyera k_{10} : 5,7888 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,005894 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 1,411%, żwirowej: 0%, piaszkowa: 98,56%.

Lokalizacja: Gorzów Wlkp.

Obiekt: koncepcja wód opadowych zlewni Warty na terenie miasta

Nr otworu: D4

Głębokość poboru próby: 3,2m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)

