



„Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Wojska Polskiego 14, 64-500 Szamotuły
tel. 61 29 218 29, fax 61 29 218 57
<http://zgkszamotuly.pl>, e-mail: sekretariat@zgkszamotuly.pl

Szamotuły 2023-08-02

Zakład Usług Technicznych
„PROSBED” s.c.
64-980 Trzcianka
Oś. Słowackiego 22/9

ZGK Sp. z o.o./OWiK/202/2023

Dotyczy: odpowiedź na pismo z dnia 24-07-2023 r. – warunki techniczne Koźle - Otorowo.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o. odpowiadając na Państwo pismo w sprawie wymiany urządzeń i przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Koźle przesyła wnioskowane dokumenty.

Odp. pkt 1 – orurowanie po wymianie filtrów wykonać ze stali nierdzewnej, przepustnice z napędem-sterowane ręcznie. Odcinek sieci \varnothing 160 PE RC od budynku stacji do sieci wodociągowej ułożyć zgodnie z przedstawionym wrysem (nowa trasa). Połączenie miejscowości siecią wodociągową \varnothing 160 PE RC połączyć zgodnie z miejscami wskazanymi na mapach.

Pozostałe wymagane dokumenty zostały dołączone do n/n pisma. W przypadku dodatkowych pytań służymy pomocą.

Z poważaniem

Sprawę prowadzi :

KIEROWNIK DZIAŁU
Wodociągów

Leszek Chudziak

PREZES ZARZĄDU

Piotr Koczowski

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36÷9
fax 32 259 70 30
e-mail: realizacja@obiks.pl
www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 30239/LB/2023

Zleceniodawca: "Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach" Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 14
64-500 SZAMOTUŁY

Nr zlecenia: ZZ/0000657/2023

Badany obiekt: Woda surowa (woda przeznaczona do spożycia)
Miejsce pobrania: 64-500 Szamotuły, Wodociąg Koźle
studnia głębinowa nr 1

Inne dane: ---

Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
Zgodnie z : (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10;
Data pobierania: 2023-05-17
Data dostarczenia: 2023-05-17
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: 0024435/23

Data rozpoczęcia badań: 2023-05-17
Data zakończenia badań: 2023-05-22

Raport autoryzował: Zastępca Kierownika Laboratorium: mgr inż. Monika Płoskonka

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:
(Specjalista) Aleksandra Jonik
certyfikat kwalifikowany nr 6B9DE893F316C69B (okres ważności: 14.02.2023-14.02.2025) wydany przez CUZ Sigillum - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka
A	Temperatura (T) EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-50.0) °C	10.1	±1.0	°C
A	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
A	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
A	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
A	pH w 20°C PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)	7.6	±0.2	
A	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 - (10.0-99990) µS/cm	657	±33	µS/cm
A	Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON	<1	[1-2]	TON
A	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU	29	±3	NTU
A	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt	10	±5	mg/l Pt
A	Jon amonowy/ amoniak / NH4 PN-EN ISO 11732:2007 - (0.26-130) mg/l	0.32	±0.09	mg/l
A	Azotany / NO3 PN-EN ISO 13395:2001 - (0.89-445) mg/l	<0.89	±0.24	mg/l
A	Azotyny / NO2 PN-EN ISO 13395:2001 - (0.066-8.25) mg/l	<0.066	±0.026	mg/l
A(E)	Mangan / Mn PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (5.0-100000) µg/l	174	±35	µg/l
A(E)	Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (10-500000) µg/l	2540	±634	µg/l

Zapach / liczba progowa zapachu TON - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych
N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbek zakwaszonej i sączonej przez sączkę miękką.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości.

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: realizacja@obiks.pl

www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 30240/LB/2023

Zleceniodawca: "Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach" Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 14
64-500 SZAMOTUŁY

Nr zlecenia: ZZ/0000657/2023

Badany obiekt: **Woda surowa (woda przeznaczona do spożycia)**
Miejsce pobrania: 64-500 Szamotuły, Wodociąg Koźle
studnia głębinowa nr 2

Inne dane: ---

Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
Zgodnie z : (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10;
Data pobierania: 2023-05-17
Data dostarczenia: 2023-05-17
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: **0024436/23**

Data rozpoczęcia badań: 2023-05-17

Data zakończenia badań: 2023-05-22

Raport autoryzował: Zastępca Kierownika Laboratorium: mgr inż. Monika Płoskonka**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:
(Specjalista) Aleksandra Jonik**

certyfikat kwalifikowany nr 6B9DE893F316C69B (okres ważności: 14.02.2023-14.02.2025) wydany przez CUZ Sigillum - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka
A	Temperatura (T) EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-50.0) °C	10.1	±1.0	°C
A	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
A	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
A	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml
A	pH w 20°C PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)	7.6	±0.2	
A	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 - (10.0-99990) µS/cm	658	±33	µS/cm
A	Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-1000) TON	<1	[1-2]	TON
A	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU	34	±4	NTU
A	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt	15	±5	mg/l Pt
A	Jon amonowy/ amoniak / NH4 PN-EN ISO 11732:2007 - (0.26-130) mg/l	0.31	±0.08	mg/l
A	Azotany / NO3 PN-EN ISO 13395:2001 - (0.89-445) mg/l	<0.89	±0.24	mg/l
A	Azotyny / NO2 PN-EN ISO 13395:2001 - (0.066-8.25) mg/l	<0.066	±0.026	mg/l
A(E)	Mangan / Mn PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (5.0-100000) µg/l	178	±36	µg/l
A(E)	Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (10-500000) µg/l	2770	±692	µg/l

Zapach / liczba progowa zapachu TON - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Barwa - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium

NA – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości.

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Dzień m3/d	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	
1	45	43	50	48	40	50	50	45	40	55	35	40	
2	45	42	50	38	40	50	50	45	45	38	30	55	
3	45	42	50	38	40	50	50	45	45	38	35	36	
4	45	42	50	38	40	60	50	45	60	38	50	36	
5	40	54	40	38	50	40	50	60	45	38	60	36	
6	45	45	40	38	40	67	50	45	45	38	33	37	
7	55	45	40	38	60	67	50	50	40	38	33	37	
8	44	50	40	64	43	59	65	50	45	49	34	37	
9	44	45	30	40	43	56	55	70	55	36	40	37	
10	44	45	30	40	43	75	55	40	45	36	36	49	
11	44	35	55	40	50	50	55	40	45	36	36	36	
12	44	30	36	40	53	49	55	55	45	36	48	36	
13	40	40	36	33	53	49	50	65	45	40	43	38	
14	40	40	36	33	64	49	55	55	30	40	43	40	
15	70	55	37	44	45	49	55	55	45	44	44	40	
16	43	43	40	35	45	50	60	55	55	37	35	40	
17	43	43	40	35	45	59	55	55	37	37	35	50	
18	44	59	50	35	50	76	55	55	37	37	50	37	
19	63	55	38	45	50	76	60	55	37	37	38	37	
20	63	50	37	45	50	74	50	70	39	37	38	37	
21	63	50	37	45	60	74	45	50	35	37	38	39	
22	74	60	37	60	40	74	45	41	35	48	38	40	
23	41	40	37	40	40	74	60	41	45	37	38	50	
24	41	50	37	40	40	83	50	41	55	37	33	40	
25	42	60	37	40	36	67	50	41	35	36	33	40	
26	42	40	51	40	36	67	50	41	35	40	44	40	
27	42	40	41	43	58	67	57	42	50	40	40	40	
28	42	50	41	43	48	68	57	42	33	40	40	40	
29	50		41	53	40	75	57	42	33	30	30	40	
30	42		41	40	40	75	79	44	34	40	30	45	
31	42		45		60	1879	45	40		40		45	
Σ	1467	1293	1270	1249	1442	1879	1670	1520	1270	1210	1160	1250	
Σ I kw	4030			4570			4460			8080			16680
I półrocze													
8600													
II półrocze													
8080													
III kw													
4460													
IV kw													
3620													
16680													

2021r.

SUW KOZŁE

Kofc 6

Dzień m3/d	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	
1	43	35	40	54	56	80	80	60	55	45	45	70	
2	43	35	40	44	54	60	70	62	65	45	45	42	
3	44	40	40	44	50	72	70	62	46	45	45	42	
4	40	50	40	44	50	72	60	62	46	45	45	42	
5	40	36	40	44	50	72	60	73	46	45	60	42	
6	40	36	40	40	50	72	60	67	48	40	48	54	
7	50	38	40	40	60	74	60	67	45	50	48	37	
8	36	40	40	45	60	45	80	67	45	40	49	37	
9	36	35	40	45	60	45	40	67	60	45	45	37	
10	38	45	42	45	70	58	40	67	50	45	45	37	
11	40	40	42	45	63	58	40	67	40	45	45	54	
12	40	40	42	50	63	58	40	77	45	45	65	45	
13	40	40	42	45	74	61	40	62	45	45	48	45	
14	55	40	42	65	70	60	60	62	60	60	48	40	
15	38	40	42	52	70	50	70	62	40	45	51	43	
16	38	35	42	42	70	65	50	62	40	45	40	43	
17	38	45	42	42	70	65	50	62	40	45	40	43	
18	41	35	42	52	60	75	50	62	50	45	40	64	
19	40	35	48	52	60	80	50	64	43	60	42	40	
20	50	40	48	52	90	80	50	65	43	40	42	40	
21	37	40	48	40	60	80	80	75	44	40	42	40	
22	37	40	48	50	60	60	90	56	40	45	42	50	
23	37	40	48	48	60	40	57	58	40	60	57	50	
24	39	40	48	48	60	65	57	45	60	45	45	70	
25	40	50	50	48	56	75	57	45	45	45	40	60	
26	40	43	44	48	56	105	59	65	45	55	40	66	
27	40	43	44	48	68	105	60	51	45	46	60	66	
28	50	44	44	60	50	105	55	51	45	46	43	66	
29	35	44	48	70	50	115	65	51	40	48	43	66	
30	35	45	45	52	50	60	52	51	50	75	44	66	
31	40	45	45	48	50	70	52	51	40	50	40	80	
Σ	1260	1120	1370	1470	1860	2120	1800	1870	1410	1490	1390	43	
Σ I KW	3750			5450			5080			9545			18745
Σ II KW	3750			5450			5080			9545			18745
Σ III KW	3750			5450			5080			9545			18745
Σ IV KW	3750			5450			5080			9545			18745

SUW KOZŁE

2022r.

Ilość
wg
pozwolenia
28105m3

ROK
2022
18745

Handl.

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 1, 2, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 123 ust. 2, 3, art. 127 ust. 1, 2, 3 art. 131 ust. 1, 2 pkt 1, 3, ust. 2b, art. 138 ust. 1, art. 140 ust. 1, 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 469 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104, art. 162 § 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r., poz. 23 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17 października 2016r. (data wpływu: 20 października 2016r.) złożonego przez:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 14
64-500 Szamotuły
KRS 0000351612

Starosta Szamotulski o r z e k a

I. Udzielić: na rzecz: Zakładu Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 14, 64-500 Szamotuły, pozwolenia wodnoprawnego na szczególnie korzystanie z wód polegające na:

- poborze wód podziemnych z istniejącego dwuotworowego ujęcia zlokalizowanego na działkach nr ewid. 364/1 i 475/1 obręb Koźle, gmina Szamotuły
- zrzucie wód popłucznych do rowu (ziemi), poprzez istniejący wylot zlokalizowany na działce nr ewid. 469/6 obręb Koźle, gmina Szamotuły w poniższym zakresie:

1. pobór wód podziemnych z istniejącego ujęcia składającego się z dwóch studni głębinowych oznaczonych jako studnia nr 1 (podstawowa) i nr 2 (awaryjna)
 - a) lokalizacja ujęcia: działki nr ewid. 364/1 i 475/1 obręb Koźle, gmina Szamotuły
współrzędne studni nr 1: 52°34'16.83'' N 16°23'29.9'' E
współrzędne studni nr 2: 52°34'17.03'' N 16°23'29.08'' E
 - b) okres prowadzenia poboru: cały rok
 - c) cel prowadzenia poboru: zaopatrzenie wodociągu komunalnego
 - d) zasoby eksploatacyjne dla ujęcia: Q = 30,0 m³/h przy S = 10,10 m zatwierdzone decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu, z dnia 27.12.1987r. znak OS-X-Hg-85302-51/87
 - e) stratygrafia ujmowanych utworów wodonośnych: czwartorzęd - plejstocen
 - f) wielkość poboru:
Q maksymalne godzinowe = 30,0 m³/h
Q średnie dobowe = 77,0 m³/dobę
Q maksymalne roczne = 28 105,0 m³/rok
2. odprowadzanie po przetrzymaniu w odstojniku wód popłucznych do ziemi - rowu:
 - a) odbiornik wód popłucznych: ziemia - rów, działka nr ewid. 469/6 obręb Koźle, gmina Szamotuły, poprzez istniejący wylot
współrzędne wylotu: 52°34'19.75'' N 16°23'29.61'' E
 - b) wielkość zrzutu:
Q maksymalne godzinowe = 7,5 m³/h
Q średnie dobowe = 4,0 m³/dobę
Q maksymalne roczne = 1 460,0 m³/rok
 - c) jakość odprowadzanych ścieków:
zawiesina ogólna ≤ 35 mg/l
żelazo ogólne ≤ 10 mg/l